

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И КАДРОВ

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

А. Р. Цыганов, П. А. Саскевич, В. М. Лившиц

**ГОРДОСТЬ И СЛАВА
БЕЛОРУССКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
АКАДЕМИИ**

**ПРОФЕССОРА И ВЫПУСКНИКИ:
АКАДЕМИКИ И ЧЛЕНЫ-КОРРЕСПОНДЕНТЫ**

Горки
БГСХА
2017

УДК 376.663
ББК 63.3(2Б)
Ц94

Авторы-составители:

доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
академик НАН Беларуси, академик АН России,
лауреат Государственной премии Республики Беларусь

А. Р. Цыганов;

доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
ректор Белорусской государственной сельскохозяйственной академии

П. А. Саскевич;

кандидат философских наук, доцент, почетный профессор БГСХА,
член Союза белорусских писателей
и Союза журналистов Республики Беларусь

В. М. Лившиц

Цыганов, А. Р.

Ц94

Гордость и слава Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. Профессора и выпускники – академики и члены-корреспонденты / А. Р. Цыганов, П. А. Саскевич, В. М. Лившиц. – Горки : БГСХА, 2017. – 163 с.

ISBN 978-985-467-707-1.

В книге публикуются биографии профессоров, работавших в академии, выпускников вуза, избранных академиками и членами-корреспондентами Академии наук Российской Империи, Академии наук СССР, ВАСХНИЛ, Российской академии наук, Академии наук БССР, Академии наук Республики Беларусь, Академии сельскохозяйственных наук Беларуси, академий наук стран СНГ, а также библиография их основных трудов.

Для широкого круга читателей.

УДК 376.663
ББК 63.3(2Б)

ISBN 978-985-467-707-1

© Цыганов А. Р., Саскевич А. П.,
Лившиц В. М.

© УО «Белорусская государственная
сельскохозяйственная академия», 2017

ПРЕДИСЛОВИЕ

Белорусская ордена Октябрьской Революции и ордена Трудового Красного Знамени государственная сельскохозяйственная академия является одним из старейших высших заведений и первым сельскохозяйственным вузом России.

За 177 лет существования в академии работали и работают в настоящее время выдающиеся ученые, многие из которых были избраны членами Академии наук Российской империи, Академии наук СССР, Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина (ВАСХНИЛ), Академий наук союзных республик, Академии наук России, Академии наук Республики Беларусь.

За многолетнюю историю академию окончило более 85 000 высококвалифицированных специалистов для агропромышленного комплекса страны и других отраслей народного хозяйства. Многие из них стали видными государственными деятелями, учеными, руководителями крупных учреждений, предприятий и вносят большой вклад в развитие народного хозяйства страны.

Академия по праву гордится тем, что первый Президент Республики Беларусь А. Г. Лукашенко является ее выпускником. За выдающиеся достижения, организаторские способности и профессионализм в работе 22 выпускника академии удостоены высокого звания Героя Социалистического Труда, 2 выпускника – звания Героя Советского Союза, многим присвоено звание заслуженного деятеля науки и техники и заслуженного работника сельского хозяйства.

Коллектив академии гордится тем, что в числе выпускников академии 50 академиков и членов-корреспондентов академии наук СССР, ВАСХНИЛ, АН БССР, Национальной академии наук Республики Беларусь, академий наук стран СНГ.

В настоящей книге опубликованы биографии профессоров и выпускников вуза, которые достигли выдающихся достижений в науке и были избраны академиками и членами-корреспондентами.

В порядке исключения опубликованы также биографические данные двух ученых, которые начали учебу в академии, а затем перевелись и окончили другие высшие учебные заведения. Однако известно, что первые шаги в науке они сделали в стенах нашего вуза. Включены также сведения об ученом, который активно участвовал в возрождении вуза в 1919 году.

Биографические данные опубликованы только о тех профессорах, которые на постоянной основе работали в штате вуза.

Эта работа является первой в серии книг «Гордость и слава Белорусской государственной сельскохозяйственной академии», следующие книги будут посвящены профессорам и выпускникам, которые были удостоены высоких званий Героев Социалистического Труда и Советского Союза, званий заслуженных деятелей науки и техники, заслуженных работников сельского хозяйства, которым присвоена ученая степень доктора наук и ученое звание профессора.

При составлении книги использованы материалы, опубликованные в «Беларускай энцыклапедыі» в 18 томах, на сайте Национальной академии наук Республики Беларусь, в журналах «Весці НАН Беларусі. Серыя аграрных навук» в справочном издании «Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015». Сведения о званиях, наградах, количестве публикаций и монографий приведены на 1 сентября 2017 года.

В связи с тем, что авторам-составителям не удалось полностью осветить научную и педагогическую деятельность ряда профессоров и выпускников академии, мы будем благодарны всем, кто выскажет замечания, предложения и дополнения.

Они будут учтены при переиздании этой книги.

Глава I. ПРОФЕССОРА – АКАДЕМИКИ И ЧЛЕНЫ-КОРРЕСПОНДЕНТЫ

1. ГОРЫГОРЕЦКИЙ ЗЕМЛЕДЕЛЬЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (1848–1864)



Траутфеттер Рудольф Эрнестович (1809–1899) окончил физико-математический факультет Дерптского университета со степенью кандидата и золотой медалью за работу по ботанике в 1831 году.

В 1833 году его назначили помощником директора Ботанического сада Дерптского университета. В том же году защитил кандидатскую диссертацию на тему «De Echinore genere», посвященную роду мордовника из семейства астровых.

В 1834 году Траутфеттер Р. Э. в качестве приват-доцента получил право читать в университете лекции о русском лесе, о русских лекарственных растениях и о флоре Лифляндии. Кроме того, он устраивал со своими слушателями специальные ботанические экскурсии.

Талант молодого ученого был вскоре замечен в Санкт-Петербурге. В 1835 году Траутфеттер Р. Э. становится помощником директора Санкт-Петербургского Императорского ботанического сада.

В 1837 году был избран членом-корреспондентом Академии наук России.

В 1838 году Траутфеттер Р. Э. переезжает в Киев, где исполняет должность ординарного профессора ботаники в Киевском университете. Там он защитил докторскую диссертацию на тему «De Pentastemone genere», посвященную роду пентастемон из семейства норичниковых, представители которых произрастают в Мексике. В 1839 году был утвержден в должности ординарного профессора.

С 1841 по 1847 год был деканом, а с 1847 по 1859 год – ректором университета. Кроме того, с 1842 по 1846 год Траутфеттер преподавал ботанику и немецкий язык в Киевском институте благородных девиц.

В Киеве Траутфеттер Р. Э. организовал ботанический сад, построил оранжереи, куда были перенесены растения из Ботанического сада Кременецкого лицея. В саду он разводил виноград, персики, абрикосы и другие южные растения, ранее в Киеве не культивировавшиеся. Во время своей работы в Киеве Траутфеттер совершил несколько научных экспедиций в Киевскую, Подольскую и Херсонскую губернии. Проработав в Киевском университете до достижения 25-летнего стажа, он уволился со службы.

В 1860 году назначен директором Горыгорецкого земледельческого института. Во время работы Траутфеттера Р. Э. директором изменилась направленность учебной и научной деятельности этого учебного заведения. В отчете за 1861–1862 год он писал, что «интересы земледельческого учебного заведения не могут идти врозь с интересами земледельческого населения».

Руководя учебной работой института, он продолжал свои научные исследования по интродукции растений совместно с известным ботаником и садоводом, профессором Э. Рего. Так, в Ботаническом саду Горыгорецкого института коллекционные фонды дендрария к 1863 году были доведены до 900 видов.

Известно, что Траутфеттер Р. Э. испытывал воздействие либеральных идей и относился к студентам независимо от их национальности и социального происхождения, проявив в административно-педагогической деятельности, по его словам, «самое гуманное направление».

Благодаря его мужеству и самообладанию во время восстания в апреле 1863 года институт не пострадал. Во время следствия об участии в восстании преподавателей и студентов он выступил вместе со Стебутом И. А. в их защиту. По свидетельству Стебута, Траутфеттер Р. Э. был «честнейший и благороднейший человек, редкий директор учебного заведения в отношении профессорской корпорации, которую он действительно уважал и высоко ценил. Он играл немаловажную роль в той нравственной школе, в которой воспитывала меня жизнь».

Однако член Совета министров России Половцев А. А., проводивший следствие об участии преподавателей и студентов Горыгорецкого института в восстании 1863 года, отмечал, что в «мятеже» студентов института «директор виноват кругом».

После закрытия Горыгорецкого земледельческого института в 1864 году он был назначен заведующим, а через два года – директором Императорского Петербургского ботанического сада. Во время его рабо-

ты здесь был основан новый журнал «Труды Императорского ботанического сада».

В новой должности директора центра ботанической науки Траутфеттер Р. Э. пробыл 12 лет. Выйдя окончательно в отставку в 1875 году, он поселился вблизи Ботанического сада и до конца своих дней продолжал заниматься наукой. За 60 лет своей научной деятельности Траутфеттер опубликовал результаты обработки ботанических коллекций со всех концов Европейской и Азиатской России, описал огромное количество новых видов. Он оставил после себя обширный гербарий русской флоры, который хранится в Ботаническом институте.

В 1869 году удостоен чина тайного советника (гражданский чин III класса по Табели о рангах, лица, его имевшие, занимали высшие государственные должности. Он соответствовал военному чину генерал-лейтенанта).

Награжден орденом св. Владимира II степени. Был избран почетным членом Киевского университета.

Российская императорская Академия наук в 1884 году наградила его золотой медалью имени академика Бэра К. Э. Был членом многих ученых обществ (в том числе и зарубежных). Его именем названо несколько видов растений.

Основные труды: Grundriss einer Geschichte der Botanik in Bezug auf Russland St. Petersburg (1837); De salicibus frigidis kochii 1829; Die Pflanzengeographischen Verhältnisse des Europäischen Russlands: в 3 ч. (1849–1851); О растительно-географических округах Европейской России. Естественная история губерний Киевского учебного округа. Ботаника (1851); Краткий очерк истории Императорского С.-Петербургского сада (1871); Florae rossicae fonts (1880); Syllabus plantarum Sibiriae boreali-orientalis (1888); Incrementa florae Phaenogamae (1882–1884).

Литература: Траутфеттер Эрнст-Рудольф Эрнстович // Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона: в 86 т. (1890–1907); *Лившиц В. М., Немыкин В. В., Цыганов А. Р.* Горы-Горетский земледельческий институт (1836–1864): Выдающиеся ученые и профессора. Горки, 1999. 169 с.



Янсон Юлий Эдуардович (1835–1893) окончил историко-филологический факультет Киевского университета в 1855 году. За выпускную работу (рассуждение) на тему «Историческое обозрение воспитания в России до конца XVIII в.» был награжден золотой медалью.

В 1855–1861 годах работал учителем в Первой киевской гимназии.

В 1861 году начал работать адъюнкт-профессором в Горьгорецком земледельческом институте и преподавал сельскохозяйственную статистику и политическую экономию. В это время активно занимался научной работой.

Когда институт в Горках был закрыт, он избирается профессором Института инженеров путей сообщения в Санкт-Петербурге.

В 1864 году защитил магистерскую диссертацию на тему «О значении теории ренты Рикардо в науке политической экономии».

В 1867 году Вольное экономическое общество командировало Янсона Ю. Э. для изучения состояния хлебной торговли в различных регионах России. В результате он опубликовал несколько работ по этой теме.

С 1868 года – приват-доцент Санкт-Петербургского университета, с 1871 – доктор политической экономии и статистики, с 1873 по 1880 год – заведующий кафедрой политической экономии и статистики. С 1876 года, почти 12 лет, был деканом юридического факультета.

В 1872 году защитил докторскую диссертацию на тему: «Направления в научной обработке нравственной статистики». В 1872 году принял деятельное участие в организации в Санкт-Петербурге сессии международного статистического конгресса, на котором прочел доклад «О регистрации и обнародовании фактов естественного движения населения».

В 1873 году был командирован за границу с целью изучения постановки статистического дела в Западно-европейских государствах.

В 1875 году по поручению Министерства народного просвещения устроил в Париже русский отдел выставки географического конгресса. Вскоре после этого он был назначен членом Статистического совета Министерства внутренних дел от Санкт-Петербургского университета.

В 1876 году участвовал в Пештском статистическом конгрессе, на котором выступил с докладом «О статистике как предмете преподавания в низших, средних и высших учебных заведениях».

В 1887 году был командирован в Вену, на конгресс гигиены и демографии, в 1891 – туда же, для участия в заседаниях Международного статистического института.

В 1892 году был избран членом-корреспондентом Российской академии наук. Ему было присвоено звание заслуженного профессора Санкт-Петербургского университета.

Избирался членом Статистического совета Министерства внутренних дел, председателем статистической секции Русского общества охранения народного здоровья, членом Географического общества Вольного экономического общества, членом Международного статистического института, членом-корреспондентом Статистического общества в Париже.

Янсон Ю. Э. одним из первых ученых в России исследовал экономические проблемы хлебной торговли и производительности труда в разных регионах страны. За эти исследования в 1871 году Императорское географическое общество наградило его золотой медалью.

Известно, что ученый был человеком дела и отзывался на все те вопросы, которые интересовали современное ему общество: затронут вопрос о распределении поземельной собственности в России и о крестьянском землевладении – он пишет монографию «Опыт статистического исследования о крестьянских наделах и платежах» и статью «О распределении поземельной собственности в России»; назревает в стране переселенческий вопрос, и ученый печатает ряд статей, посвященных рассмотрению правительственных мероприятий по данному вопросу; привлекается внимание общества к вопросам общественной гигиены – и на них он откликается: печатает статьи, обсуждает эти вопросы в Обществе охранения народного здоровья, организывает санитарную статистику при Городской думе; поднимается вопрос об организации общественного призрения бедных – он представляет докладную записку по этому вопросу, а затем, при содействии Городского общественного управления, издает «Сборник благотворительности» – труд, который выходил двумя изданиями.

Особо отметим монографию «Опыт статистического исследования о крестьянских наделах и платежах», которая выдержала два издания. В этой работе он пришел к выводам, что полученный крестьянами надел не обеспечивает быта крестьян; платежи и повинности за землю в среднем гораздо выше дохода, получаемого от наделов. Признавая, что экономическое положение большинства крестьян в России весьма

печально и клонится к ухудшению, Янсон Ю. Э. доказывал, что еще не поздно исправить в аграрном законодательстве 60-х годов ошибки, вкравшиеся вследствие спешности работы. В числе средств к улучшению быта крестьян он предлагал предоставлять крестьянам дешевый кредит для приобретения тех земель, которые им придется со временем арендовать за дорогую плату; допускать свободу переселений и направлять их в соответствии с потребностями народа и выгодами государства; пересмотреть выкупные платежи в видах возможного их понижения; наконец, преобразовать всю податную систему, что давно ожидалось.

По мнению многих современников, Янсон Ю. Э. был выдающимся статистиком России. Его «Сравнительная статистика» (в 2 томах) на протяжении многих лет являлась единственной работой по этой проблеме на русском языке. Ее особенностью была достоверность, основанная на первоисточниках.

Это же характеризует и его второй научный труд «Теория статистики», который был удостоен Императорской академией наук полной премии и золотой медали.

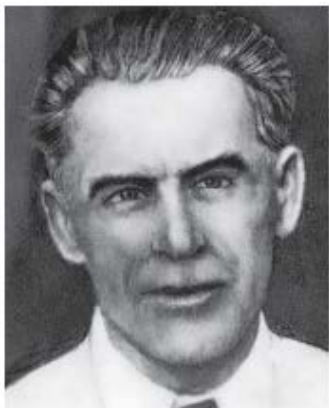
Награжден орденами Святого Станислава I степени, Святой Анны I степени, Святого Владимира III степени.

О бывшем профессоре помнят в Санкт-Петербургском университете. Там в 1995 году состоялась научная конференция, посвященная 160-летию со дня рождения Ю. Э. Янсона.

Основные труды: Краткий курс политической экономии. Вып. 1–2 (1865–1866); Влияние реформы 1961 года на сельское хозяйство и хлебопашество в юго-западных губерниях (1868); Пинск и его район. Труды экспедиции Вольного экономического общества (1869); Опыт статистического исследования о крестьянских наделах и платежах (1871); Статистическое исследование о хлебной торговле и производительности в Одесском районе (1877); Крым, его хлебопашество и хлебная торговля (1870); Сравнительная статистика (1891). 2-е изд. (1892); Теория статистики (1899). 2-е изд. (1907); перевод книги Ж. Бертильона «Статистика движения населения во Франции» (1889).

Литература: *Покровский В. И.* Янсон Юлий Эдуардович // Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона: в 86 т. Т. 82. (1890–1907); *Сербов Н.* Янсон Юлий Эдуардович // Русский биографический словарь: в 25 т. (1896–1918); *Цыганућ А. Р., Курдзека А. П., Лиўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2010. Ч. 1: 100 пытанняў і адказаў (1840–1919). 145 с.

2. ГОРЕЦКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ (1919–1925)



Афанасьев Яков Никитич (1877–1938) окончил в 1901 году Петербургский университет. Был учеником известного ученого Докучаева В. В., работал преподавателем на Голицынских женских курсах в Москве.

В 1907 и 1908 годах принимал участие в I и II Всероссийских съездах почвоведов. С 1913 года – член почвенного комитета Московского общества сельского хозяйства. Проводил исследования в Черниговской губернии. Затем работал на кафедре почвоведения в Московском межевом институте.

С 1921 по 1931 год работал в Горецком сельскохозяйственном институте, заведовал кафедрой геологии и почвоведения Белорусской академии сельского и лесного хозяйства.

Активно занимался научными исследованиями. Считался одним из авторитетных ученых в области классификации почвы: выделил зональные почвы по отрицательным формам рельефа и предложил классификацию почвы по механическому составу. Как считают историки науки, он дополнил учение В. В. Докучаева о горизонтальной и вертикальной зональности почв положением о микрizonaльности. Он выделил новый тип почвы «полевые дерново-подзолистые». Составил оригинальную почвенную карту БССР.

В 1927 году в Вашингтоне на Международной конференции почвоведов выступил с докладом «Классификационная проблема в русском почвоведении».

В 1928 году избран академиком АН БССР.

Являлся организатором и первым директором Белорусского НИИ агропочвоведения и удобрений (1931–1937) и одновременно создал и был первым заведующим кафедрой почвоведения в БГУ в 1933 году.

Был арестован 9 августа 1937 года. Приговорен внесудебным органом НКВД 19 декабря 1937 года как «активный член антисоветской террористической фашистской организации» к высшей мере наказания

с конфискацией имущества. Расстрелян 20 декабря 1937 года. Реабилитирован 18 июля 1957 года.

На здании корпуса № 3 Белорусской государственной сельскохозяйственной академии установлена мемориальная доска в честь ученого.

Основные труды: Предварительный краткий отчет о почвенных исследованиях в Новгород-Северском уезде летом 1913 г. (1913); Темноцветные почвы западин лессовых плато Черниговской губернии как свидетели эволюции степи при распашке // Русский почвовед. 1916. № 5–6; Зональные системы почв // Зап. Горецкого с.-х. ин-та (1922); Этюд о покровных породах Белоруссии // Зап. Горецкого с.-х. ин-та. Т. 2. (1924); Почвы Белоруссии как естественные ресурсы производительных сил страны (1926); Материалы к агрохимической характеристике почв БССР (1933); Схемы опытов по углублению пахотного слоя // Записки АН БССР (1936); Почвенные районы БССР (с картой почвенных районов) (1936); Почвоведение и агрохимия // Избранные труды (1977).

Литература: *Токарев Н. В.* Возвращенные имена (1992); Яков Никитич Афанасьев (к 135-летию со дня рождения) // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук. 2014. № 1; *Цыганаў А. Р., Курдзeka А. П., Ліўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941). 160 с.; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Вейс Ювеналий Александрович (1878–1950) окончил Новоалександрьевский институт сельского хозяйства и лесоводства в 1899 году.

С 1900 года работал преподавателем в Горецком ремесленном училище, а с 1911 года – директором Горецком ремесленном училище и одновременно преподавателем в Горецком земледельческом училище.

С 1910 года Ю. А. Вейс – по совместительству сотрудник Бюро по сельскохозяйственной механике Ученого комитета Департамента земледелия России. В 1917–1920 годах – заведующий

отделом машиноведения Ученого комитета.

В 1919–1920 годах – профессор Каменеостровского сельскохозяйственного института (бывшие Стебутовские курсы для женщин и мужчин, открытые в 1906 году на Каменном острове в Санкт-Петербурге, в 1917 году преобразованы в институт).

В 1920–1941 годах занимал должности заведующего кафедрой механизации, профессора, декана, проректора в Горецком сельскохозяйственном институте и Белорусской академии сельского и лесного хозяйства.

В 1929–1930 годах под его руководством было завершено строительство ряда объектов, в том числе в «городке механизации», где размещалась кафедра сельскохозяйственного машиноведения. Под руководством профессора Вейса Ю. А. на кафедре были разработаны и испытаны конструкции конного и тракторного плугов, а также навозоразбрасыватель.

В 1930 годах в Горках, при непосредственном участии Вейса Ю. А., был открыт филиал Всесоюзного НИИ механизации и электрификации.

В 1941–1946 годах – профессор Воронежского сельскохозяйственного института. В 1946–1947 годах – академик-секретарь Отделения естественных и сельскохозяйственных наук АН БССР, с 1947 года – заведующий лабораторией Института механизации сельского хозяйства АН БССР.

В 1940 году избран академиком АН БССР (член-корреспондент с 1936 года). С 1937 года – доктор технических наук, с 1909 года – профессор.

В 1940 году присвоено звание заслуженного деятеля науки БССР.

Исследовал вопросы проектирования и применения сельскохозяйственных машин и механизмов. Сконструировал и применил на практике ряд сельскохозяйственных машин, измерительных и учебных приборов (шириномер и виброграф).

Опубликовал более 90 научных работ, в том числе 2 монографии.

Награжден орденом Трудового Красного Знамени, медалями.

В честь Вейса Ю. А. в 10-м корпусе Белорусской государственной сельскохозяйственной академии установлена мемориальная доска.

Основные труды: Описание устройства косилок, жаток и сноповязалок (1910); Обращение и уход за двухтактными двигателями (1920); Орудия послеплужной обработки почвы (1923); Курс сельскохозяйственного машиноведения. 4 издания (1927–1931); Почвообрабатывающие и посевные машины травопольной системы земледелия (1952).

Литература: *Шаришнов В. А., Цыганов А. Р., Лившиц В. М.* Горечкое земледельческое училище – первое среднее специальное аграрное учебное заведение Беларуси // *Вышэйшая школа*. 2005. № 1; *Цыганав А. Р., Курдзека А. П., Ліўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941). 160 с.; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Высоцкий Георгий Николаевич (1865–1940) окончил Петровскую сельскохозяйственную академию в 1890 году.

В 1892–1904 годах работал в Великоанадольском лесном массиве в Полтавской экспедиции Докучаева В. В.

В 1899–1904 годах – лесничий Моревпальского лесничества, затем был переведен в Петербург на должность ревизора лесоустройства при Лесном департаменте.

Одновременно работал профессором в Лесном институте. Активно участвовал в реорганизации лесного исследовательского дела и был за-

числен в постоянную Комиссию лесных проблем.

В 1919–1922 годах – профессор Крымского университета.

В 1923–1926 годах работал профессором и заведующим кафедрой Горечкого сельскохозяйственного института.

В 1926–1930 годах – профессор Харьковского института сельского и лесного хозяйства.

Высоцкий Г. Н. – один из организаторов создания Украинского НИИ лесного хозяйства и агролесомелиорации (УкрНИИЛХА) на базе кафедры лесоводства Харьковского института сельского и лесного хозяйства.

В 1930–1940 годах – профессор Всесоюзного научно-исследовательского института лесного хозяйства и агролесомелиорации в Харькове.

В 1934 году был избран академиком ВАСХНИЛ, в 1939 году – академиком Академии наук УССР.

Высоцкий Г. Н. одним из первых изучил смены растительности, происходящие под влиянием воздействия человека, а также подземные органы растений.

Развил оригинальную гипотезу о влиянии леса на климат и водный режим, согласно которой леса усиливают влагооборот в стране, дренируют плоские, равнинные участки и увлажняют горы и вообще местности с расчлененным рельефом.

Он доказал, что успешное лесоразведение в степях не может быть основано на изучении только местных условий, для этого нужно опираться на научное деление страны на зоны, округа и районы. Таким образом, Высоцкий Г. Н. выдвинул и обосновал принцип зональности как научную основу степного лесоразведения.

Дал конкретную характеристику природных зон Русской равнины и доказал, что в соответствии с широтными изменениями климата характер и степень засоленности грунтов, почвы и растительный покров также закономерно изменяются, образуя в совокупности четыре зоны на территории Русской равнины (не считая тундры). Каждая из этих зон представляет определенный комплекс лесорастительных условий, анализ которых привел Высоцкого Г. Н. к выводу, что в зоне серых лесных почв (лесостепь) вполне возможно создание сплошных лесных массивов, в степной зоне наиболее целесообразно полосное лесоразведение, а в полупустыне засоленные почвы требуют особых мероприятий, наиболее же продуктивные насаждения возможны в речных поймах. Важно отметить, что Высоцкий Г. Н. впервые выделил в качестве самостоятельной зоны полупустыню («припустынные степи»).

Он впервые в истории географии и климатологии обосновал объективный показатель степени климатического увлажнения в виде соотношения между годовым количеством атмосферных осадков и испаряемостью. Высоцкий Г. Н. доказал, что лесная зона характеризуется превышением осадков над испаряемостью, тогда как в лесостепи это отношение близко к 1, в степи – около $\frac{2}{3}$, а в полупустыне – лишь около $\frac{1}{3}$.

Первым обосновал положение о значении «микоризы» для выращивания дуба и сосны.

Ввел понятие «ил», которое широко используется почвоведомы всего мира, а также понятие «фитострома» как геосфера наибольшей кон-

центрации растительности. Предложил классификацию растений по формам вегетативного размножения.

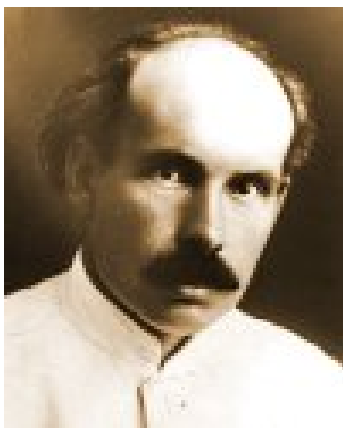
Награжден Русским географическим обществом золотой медалью им. П. П. Семенова-Тян-Шаньского.

Опубликовано более 200 научных трудов, в том числе 30 книг и брошюр.

Его имя с 1965 года носит Украинский научно-исследовательский институт лесного хозяйства и агролесомелиорации.

Основные труды: Биологические, почвенные и фенологические наблюдения в Велико-Анадоле (1892–1893) (1901–1902); О фитотопологических картах, способах их составления и практическом значении (1909); Покрововедение (1925); О гидрологическом и метеорологическом влиянии лесов. 2 издания (1938, 1952); Избранные труды (1960); Избранные сочинения (1962).

Литература: *Литвиш С. Ю.* Русские ботаники. Биографическо-библиографический словарь. 1947. Т. 2; *Исаченко А. Г.* Георгий Николаевич Высоцкий – выдающийся отечественный географ, 1953; *Цыгану А. Р., Курдзека А. П., Ліўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. 2013. Горкі, Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941). 160 с.; Национальная Академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Дубах Александр Давидович (1883–1942) окончил Московский земледельческий институт в 1908 году. С 1908 по 1910 год работал техником при Московско-Тверском, а до 1917 года – инженером-гидротехником при Минском и Могилевском управлении земледелия и государственных имуществ.

В 1911 году в Саратовском управлении гидротехнических работ руководил строительством прудов для аккумулярования воды на орошение. В 1912 году возвращается в Могилев, где назначается руководителем гидротехнических работ Могилевско-Черниговского управления земледелия и государственных имуществ.

Во время Первой мировой войны служил в инженерном управлении Западного фронта.

С 1917 года Дубах А. Д. преподавал в Ново-Александровском (Харьковском) институте сельского и лесного хозяйства.

В 1920 году начал работать заведующим кафедрой осушения Горецкого сельскохозяйственного института. Некоторое время (1922–1923) работал заместителем директора института.

Под руководством Дубаха А. Д. в Горках в 1921 году при институте была создана первая в Западном регионе опытно-мелиоративная организация, которая сыграла важную роль в развитии мелиорации в БССР. Она действовала на общественных началах, но в 1922–1924 годах к научным исследованиям были привлечены все преподаватели инженерно-мелиоративного факультета, а также некоторые профессора других факультетов.

В 1924 году он переезжает на работу в Воронеж, а потом – в Ленинград. Известно, что до 1926 года Дубах А. Д. ежегодно приезжал в Горки и читал в институте курс лекций.

Работая в Ленинграде, Дубах А. Д. в 1929–1936 годах успешно сотрудничал с Белорусским НИИ сельского и лесного хозяйства.

В 1925–1930 годах он возглавлял научно-технический Совет при Наркомземе БССР.

В 1935 году по совокупности научных трудов ему была присуждена ученая степень доктора сельскохозяйственных наук.

В 1928 году был избран академиком АН БССР.

По его инициативе в Минске был открыт Всесоюзный институт болотного хозяйства.

В 1930 году был арестован, лишен звания академика. Реабилитирован в 1932 году. Повторно арестован в 1937 году, но дело в его отношении было прекращено.

В начале 1930-х годов по его инициативе была создана проектная организация «Полесьемелиозем» в городе Речица.

Последний раз приезжал в Белоруссию в мае 1941 года для консультации по вопросам проектирования и строительства мелиоративных систем.

Во время Великой Отечественной войны был эвакуирован в Свердловск, где работал в Свердловском сельскохозяйственном институте.

Дубах А. Д. является основателем современной гидролесомелиорации. Благодаря его исследованиям гидрология болот выделилась в самостоятельную науку.

Награжден медалями.

В его честь в корпусе № 11 Белорусской государственной сельскохозяйственной академии установлена мемориальная доска.

Основные труды: Некоторые основные соображения в деле осушения болот (1914); Математика в мелиорации (1925); Пути к уточнению проектирования осушительных работ (1927); Жизнь реки: Общая потамология (1925); Осушение болот открытыми каналами (1925); Математика в мелиорации. Разбор десяти примеров. 5 изданий (1924, 1925); Сельскохозяйственная мелиорация для агрономов и лесоводов (1928); Осушение лесных земель с основами гидротехники (1934); Лесоосушительная мелиорация (1942); Гидрология болот (1944); Лес как гидрологический фактор (1951).

Дубах А. Д. перевел книгу немецкого профессора Шпетле «Осушение почвы подземным дренажом» (1912).

Литература: *Куксин И. Е.* Александр Давыдович Дубах: 1883–1942. М.: Наука, 1990; Александр Давыдович Дубах (к 125-летию со дня рождения) // *Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук.* 2008. № 3; *Цыганаў А. Р., Курдзека А. П., Ліўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941). 2013. 160 с.; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Кайгородов Алексей Иванович (1881–1951) окончил Санкт-Петербургский университет в 1908 году.

До 1915 года преподавал физику и математику в старших классах средних учебных заведений Петербурга.

С 1915 по 1919 год работал в Главной геофизической обсерватории управления гидрометеорологической службы Петербурга и Петрограда.

В 1919–1930 годах был заведующим кафедрой метеорологии и климатологии Горьковского сельскохозяйственного института, Белорусской академии сельского и лесного хозяйства.

Одновременно с 1924 по 1925 год работал директором Горьковского сельскохозяйственного института.

В 1924–1925 годах избирался членом ЦИК БССР.

С 1930 по 1938 год – директор Белорусской геофизической обсерватории.

В 1934 году стал доктором физико-математических наук. Профессор с 1949 года.

С 1941 года – заведующий кафедрой Московского гидрометеорологического института, с 1945 года – заведующий кафедрой физической географии Московского педагогического института.

В 1947 году был избран академиком АН БССР (член-корреспондент с 1936 года).

Основные направления его научных работ – изучение климата и микроклимата Белоруссии и мира, сельскохозяйственной метеорологии БССР.

Он разработал рекомендации сроков сева и других сельскохозяйственных работ для БССР.

Им выполнена также большая работа по естественной классификации климатов земного шара.

Автор свыше 50 научных работ, в том числе 5 монографий.

Награжден медалями.

Основные труды: Четырехзначные таблицы логарифмов, антилогарифмов, натуральных тригонометрических величин и их логарифмов, перевода градусов в радианы, квадратных корней, обратных величин и др. (1926); Практическая метеорология: руководство к пользованию метеорологическими приборами, обработка наблюдений и применение их к целям климатографии (1927); Кліматычны атлас Беларусі (1927); Клімат БССР, Заходняй Беларусі і сумежных краін. Т. 1–2 (1933–1934); Нарыс сельскагаспадарчых кліматычных умоў БССР (1935); Естественная зональная классификация климата земного шара (1955).

Литература: *Максимов С. А.* Алексей Иванович Кайгородов // Метеорология и гидрология. 1951. № 10; *Цыганаў А. Р., Курдзeka А. П., Ліўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941). 160 с.; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Кедров-Зихман Оскар Карлович (1885–1964) окончил Киевский университет в 1913 году. Работал агрономом-практикантом Департамента земледелия (1913–1914) и Киевского губернского земства (1914–1915), агрохимиком Мироновской селекционно-опытной станции (1915–1917).

В 1917–1920 годах – ассистент Киевской областной сельскохозяйственной опытной станции, заместитель заведующего Киевского губземотдела и заведующий отделом сельскохозяйственного образования Губпрофобразования. С 1920 по 1921 год – ассистент Киев-

ского политехнического института.

С 1921 по 1930 год заведовал кафедрой агрохимии и почвоведения в Горьком сельскохозяйственном институте, а затем – в Белорусской академии сельского и лесного хозяйства.

С 1930 по 1942 год избирался профессором кафедры агрохимии Тимирязевской сельскохозяйственной академии.

Принимал активное участие в организации Всесоюзного института удобрений (1931) и создал в нем лабораторию известкования почв, которой и руководил.

В 1931 году избран академиком АН БССР, а в 1935 году – академиком ВАСХНИЛ.

В 1945–1946 годах – академик-секретарь отделения естественных и сельскохозяйственных наук АН БССР. С 1931 по 1963 год – руководитель лаборатории известкования почв Всесоюзного НИИ удобрений и агропочвоведения.

По его инициативе и под его руководством было организовано под Москвой первое в СССР и в те годы самое крупное в Европе гамма-поле.

В 1934 году стал доктором сельскохозяйственных наук, а в 1936 году – доктором химических наук.

В 1940 году присвоено звание заслуженный деятель науки БССР.

Кедров-Зихман О. К. провел большую работу по изучению отношений сельскохозяйственных растений к почвенной кислотности и состава поглощенных катионов в почвах. Результаты этих работ позво-

лили создать научные основы для учета биологических особенностей отдельных культур при известковании. Они были изложены им на III Международном конгрессе почвоведов в Оксфорде в 1937 году, делегатом которого он был от СССР.

Он разработал различные приемы повышения эффективности известковых удобрений и сочетание известкования с применением органических удобрений и микроэлементов.

Сформулировал основное теоретическое положение современного известкования. Доказал, что известкование почв способствует переходу в доступное для растений состояние различных питательных веществ.

Им была доказана возможность широкого применения доломитовой муки и доломитных известняков, а также различных отходов промышленности, что позволило не только расширить ассортимент известковых препаратов почти вдвое, но и решить проблему снижения кислотности песчаных и супесчаных дерново-подзолистых почв.

Кедров-Зихман О. К. установил, что под влиянием известкования кислых почв в них повышается содержание доступных растениям питательных веществ: азота, фосфора, калия и других элементов. Большое практическое значение имеют его исследования по изучению влияния на растения различных соотношений между кальцием и магнием. Ряд работ был проведен по изучению известковых туфов, озерной извести, торфотуфов, мела, известняковой муки.

В октябре 1955 года поддержал «Письмо трехсот» – письмо большой группы советских ученых, направленное в Президиум ЦК КПСС. Письмо содержало оценку состояния биологии в СССР к середине 1950-х годов, критику научных взглядов и практической деятельности Лысенко Т. Д.

Опубликовал около 200 научных публикаций, в том числе 8 монографий.

В 1955 году удостоен премии АН СССР за работу «Действие кобальта на сельскохозяйственные растения».

Награжден орденом Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», медалями СССР, Большой серебряной медалью ВСХВ.

Основные труды: Уплыву вапнавання падзолістых глебаў на мабілізацыю пажыўных рэчываў (1934); Влияние поглощенных катионов и углекислых солей на урожай сельскохозяйственных растений и химический состав почвенного раствора /в соавт./ (1936); Роль химиза-

ции при освоении целинных почв (1936); Вапнаванне глебаў БССР (1951); Известкование кислых дерново-подзолистых почв Латвийской ССР (1951); Известкование дерново-подзолистых почв в травопольных севооборотах (1952); Известкование почв и применение микроэлементов (1957); Основные вопросы известкования дерново-подзолистых почв Советского Союза (1957); Поликросс-тест в селекции растений (1974); Получение и использование трисомиков озимой ржи (1979).

Литература: Биобиблиографический указатель научных трудов академика АН БССР, академика ВАСХНИЛ О. К. Кедрова-Зихмана, Минск, 1985; *Тарасова Н. С.* Оскар Карлович Кедров-Зихман (1885–1964 гг.) // *Агрохимия*. 2005. № 9; *Цыганаў А. Р., Курдзека А. П., Ліўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941). 160 с.; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Лубяко Василий Никитич (1891–1950) – уроженец Горок, в 1919 году на первом организационном собрании был избран заместителем секретаря комиссии по созданию в Горках сельскохозяйственного института.

С 1919 по 1925 год работал в Горецком сельскохозяйственном институте сначала рабочим, потом окончил рабфак и поступил в Московскую сельскохозяйственную академию. Окончил там аспирантуру и работал на кафедре организации социалистических сельскохозяйственных предприятий. Одновременно в 1929–1930 годах – декан экономического факультета академии.

В Москве в 1929 году опубликовал монографию «Руководящие основы для составления организационных планов совхозов». Эта книга подверглась необоснованной критике. Автор был назван последователем А. В. Чаянова, а в журнале «Социалистическая реконструкция сельского хозяйства» (№ 9–10, 1930) ее признали политически вредной.

Тем не менее в 1931 году Лубяко В. М. удалось защитить докторскую диссертацию, и в этом же году он был избран академиком АН Белоруссии.

С 1940 по 1946 год – директор Института экономики АН БССР. Автор научных работ по вопросам организации и планированию сельскохозяйственного производства, развития сырьевой и энергетической базы Беларуси.

Лубяко В. М. одним из первых в СССР разработал лекционный курс по организации сельскохозяйственных предприятий, который был введен во всех сельскохозяйственных вузах страны. Занимался вопросами севооборотов и расширения посевов пшеницы в Беларуси, развитием сырьевой и энергетической базы республики.

Во время Великой Отечественной войны под его руководством были собраны материалы о положении сельского хозяйства Гомельской, Полесской, Могилевской и Витебской областей, занимался решением проблем послевоенного восстановления и развития народного хозяйства Беларуси, вопросами севооборота и расширения посевов пшеницы в республике.

В 1944 году удостоен звания заслуженный деятель науки БССР.

Опубликовал свыше 50 научных трудов, в том числе 2 монографии.

Награжден орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почета».

Основные труды: Руководящие основы для составления организационных планов совхозов (1929); Программа курса организации социалистического сельскохозяйственного производства для сельскохозяйственных вузов (1934).

Литература: Институт экономики Национальной академии наук Беларуси (к 70-летию создания). 1931–2001. Минск, 2001; *Цыганяў А. Р., Курдзeka А. П., Ліўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941). 160 с.; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Мельник Степан Павлович (1883–1938) окончил Петербургский лесной институт. С 1914 по 1919 год преподавал в Харьковском институте сельского и лесного хозяйства.

В 1923–1926 годах работал профессором в Горьком сельскохозяйственном институте, Белорусской академии сельского и лесного хозяйства.

В 1926 году был назначен директором Центральной лесной опытной станции БССР, а с 1933 по 1938 год работал директором Центрального ботанического сада АН БССР.

В 1935 году защитил докторскую диссертацию.

В 1936 году избран членом-корреспондентом АН БССР.

Разработал программы и инструкции по лесофенологическим наблюдениям, провел типологическое изучение лесов БССР, дал классификацию типов лесов БССР с учетом плодородия и влаги почвы.

28 февраля 1938 года был арестован органами НКВД БССР и в 1938 году расстрелян. Реабилитирован 9 августа 1957 года.

Опубликовал более 70 научных трудов, в том числе 4 монографии.

Основные труды: Таблицы для определения главнейших деревьев и кустарников (1926); Время наступления главнейших фаз развития у деревьев в зависимости от высоты над уровнем моря (1927); Стары парк пры Беларускай дзяржаўнай акадэміі сельскай гаспадаркі: з гісторыі Горацкага дэндралагічнага сада (1926); Лесофенолагічныя назіранні (1928); Лесафеналагічныя назіранні (1928).

Литература: *Юркевич И. Д., Чекалинская Н. И.* Основатель Ботанического сада Академии Наук БССР // Ботаника. Сб. науч. тр. Вып. 11. 1969; *Токарев Н. В.* Возвращенные имена: сотрудники АН Беларуси, пострадавшие в период сталинских репрессий / под ред. А. С. Махнача. Минск, 1992. 120 с.; *Цыганаў А. Р., Курдзека А. П., Ліўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941). 160 с.; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.

3. БЕЛОРУССКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОГО И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА (1925–1931)

Докукин М. В. (1886 – дата смерти неизвестна) работал научным сотрудником в Государственном институте опытной агрономии Наркомата земледелия СССР и Ленинградской областной мелиоративной станции.

С 1933 по 1941 год – профессор, заведующий кафедрой геологии и гидрологии Белорусского сельскохозяйственного института.

Доктор сельскохозяйственных наук, член-корреспондент АН БССР. Дальнейшая судьба неизвестна.

Основные труды: К вопросу об экстенсивных формах луговодства на осушаемых низинных торфяниках (1925); Очерки болотных опытных учреждений СССР (1928); Болота северной Карелии и Мурманского края (1929); Культура конопли на болотах, первичная переработка конопли и торговля пенькой (1929); Новейшие достижения в области культуры болот (1929); Навозное удобрение (1931); Удобрение болотных почв (1933); Освоение заболоченных земель (1937); Агроуказания по зерновым, техническим и кормовым культурам на торфяных почвах (1940).

Литература: *Цыганаў А. Р., Курдзека А. П., Ліўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941). 160 с.



Алексеев Евгений Кузьмич (1884–1972) окончил Казанский учительский институт в 1903 году, затем в 1911 году Высшие сельскохозяйственные курсы в Петербурге.

С 1916 года – директор Новозыбковской сельскохозяйственной опытной станции.

С 1928 по 1930 год – профессор, заведующий кафедрой общего земледелия Белорусской академии сельского и лесного хозяйства.

В 1929–1930 годы – член ЦИК БССР.

Арестован 29 сентября 1930 года. Осужден по постановлению коллегии ОГПУ СССР 23 июля 1931 года за «контрреволюционную деятельность» к 5 годам заключения. 19 октября 1932 года его дело было прекращено, а он был освобожден и реабилитирован.

В 1936 году защитил докторскую диссертацию.

С 1937 года работал профессором, заведующим кафедрой в Московском зоотехническом институте. В 1955–1959 годах – профессор, заведующий кафедрой Всесоюзного сельскохозяйственного института заочного образования. Одновременно с 1946 года – заведующий отделом Белорусского НИИ земледелия.

В 1940 году избран академиком АН БССР.

Под руководством Алексеева Е. К. разработана новая агротехника возделывания семенных посевов люпина с применением химической дефолиации, что содействовало возникновению полностью механизированной технологии возделывания люпина на зерно.

Он разработал агротехнику зеленых удобрений (сидератов) и изучил условия, определяющие эффективность зеленого удобрения на различных почвах в разных климатических зонах.

Проводил опыты по агротехнике сахарной свеклы, люпинов и доказал возможность выращивания сахарной свеклы в Белоруссии.

Под его руководством защитили кандидатские диссертации несколько десятков аспирантов, 11 из них стали докторами наук.

Опубликовал более 90 научных работ, в том числе 12 монографий.

Награжден орденом «Знак Почета», медалями, Почетными грамотами Верховного Совета БССР и Верховного Совета РСФСР.

Основные труды: Зеленое удобрение, его формы, значение и факторы действия (1927); К вопросу о границах вызревания узколистных синих люпинов /в соавт./ (1927); Сераделла – трава на корм, удобрение и семена (1927); Сераделла – кормовая и удобрительная трава (1930); Теория и практика зеленого удобрения (1936); Сидеральные удобрения в БССР (1951); Зернебабовья культуры ў БССР (1953); Однолетние кормовые люпины (1968); Зеленое удобрение /в соавт./ (1970).

Литература: *Привалов Ф. И., Шлапунов В. Н.* Евгений Кузьмич Алексеев (к 130-летию со дня рождения) // *Весті Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук.* 2014. № 2; *Цыганаў А. Р., Курдзека А. П., Ліўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941). 160 с.; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Годнев Тихон Николаевич (1893–1982) окончил Московский государственный университет и работал там преподавателем в 1919 году.

В 1919–1923 годах преподавал в Астраханском сельскохозяйственном институте.

В 1923–1928 годах – преподаватель в Ивановском химико-технологическом институте.

В 1928–1935 годах работал заведующим кафедрой в Белорусской академии сельского и лесного хозяйства, Белорусском сельскохозяйственном институте и одновременно читал лекции в Белорусском государственном университете.

В академии он создал студенческий научный кружок, из которого вышли будущие ученые – академик АН БССР Вечер А. С. и член-корреспондент АН БССР Гончарик М. Н.

В 1935 году защитил докторскую диссертацию и был избран заведующим кафедрой физиологии растений в БГУ.

В 1940 году избран академиком АН БССР (член-корреспондент с 1936 года).

Во время Великой Отечественной войны работал профессором Свердловского сельскохозяйственного института.

Вернулся в БССР в 1944 году и стал работать заведующим кафедрой физиологии растений биологического факультета БГУ (1944–1969), одновременно являлся заведующим лабораторией хлорофилла в Институте фитобиологии, экспериментальной ботаники. Потом работал заведующим отделом в лаборатории биофизики и изотопов АН БССР.

В 1944 году присвоено звание заслуженного деятеля науки БССР.

В 1948 году, когда в биологической науке развернулась борьба против генетики, Годнев Т. М. смог сохранить достоинство и выдержку. Он отказался подписать письмо, направленное против одного из убежденных противников Лысенко Т. Д., – академика АН БССР Жебрака А. Г.

В результате был освобожден от должности академика-секретаря отделения биологических, сельскохозяйственных и медицинских наук АН БССР.

В октябре 1955 года он подписал уже упоминаемое в этой книге «Письмо трехсот».

Как считают многие историки науки, Годнев Т. Д. является создателям советской школы по биосинтезу хлорофилла. Он «...выдвинул идею о формировании хлорофилла через монопирол и лейкосоединения порфиринов, о едином процессе синтеза хлорофилла и ила с углеводо́в, об относительно постоянном количестве хлорофилла в единице объема хлоропластов. Доказал, что предшественник хлорофилла является протохлорофиллид, впервые превратил его в темноте в хлорофилл. Исследовал роль фотосинтетических пигментов в фотогенезе в зависимости от световых и температурных условий».

За работу «Хлорофилл. Его строение и образование в растении» в 1967 году ему была присуждена премия АН СССР имени К. Тимирязева.

Опубликовал более 300 научных работ, в том числе 4 монографии.

Награжден двумя орденами Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом «Знак Почета», медалями.

Основные труды: Строение хлорофилла и возможные пути его образования в растении (1947); Строение хлорофилла и методы его количественного определения (1952); Хлорофилл и его роль в природе: Конспект лекций по избранным главам физиологии растений (1955); Фотосинтез: Конспект лекций по избранным главам физиологии растений (1961); Хлорофилл: его строение и образование в растении (1963); Физиологические особенности культивируемых растений (1964).

Литература: Библиография научных трудов академика АН БССР Т. Н. Годнева (к 90-летию со дня рождения). 1983; *Токарев Н. В.* Академик Т. Н. Годнев: Воспоминания современников. Минск, 1997. 86 с.; *Шлык А. А. и др.* Тихон Николаевич Годнев и развитие современных представлений о биосинтезе и состоянии хлорофилла // Хлорофилл. 1974; *Цыганяў А. Р., Курдзека А. П., Ліўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941). 160 с.; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Попов Василий Васильевич (1887–1955) окончил Московский межевой институт в 1911 году.

По окончании военной службы в 1912 году Попов В. В. начал трудовую деятельность преподавателем геодезии в Пензенском таксаторском училище. В 1914 году был призван в действующую армию, после демобилизации в 1918 году вновь возвратился в Пензенское таксаторское училище, преобразованное в Практический землеустроительный институт.

В 1924 году Попов В. В. назначен преподавателем геодезии Днепрпетровского землеустроительного техникума.

С 1928 года – профессор, заведующий кафедрой геодезии Белорусской академии сельского и лесного хозяйства. В 1933–1934 годах работал деканом землеустроительного факультета.

В годы Великой Отечественной войны и до 1949 года заведовал кафедрой высшей геодезии Новосибирского института инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии.

В 1949 году приезжает в БССР и работает профессором Белорусского лесотехнического и Белорусского политехнического институтов.

В 1950 году избран академиком АН БССР.

С 1951 года – академик, секретарь отделения физико-математических наук АН БССР.

Попов В. В. разработал научные проблемы геодезической нотографии, базисов и траверсов, уравновешивания геодезических построений, теорию способа наименьших квадратов.

Свою педагогическую деятельность Попов В. В. постоянно сочетал с работой на производстве, выступая консультантом, руководителем, а в целом ряде случаев и непосредственным исполнителем крупных научно-производственных геодезических работ. Среди этой деятельности особое место занимают его работы по прокладке прецизионных траверсов в закрытой (залесенной) местности взамен триангуляции I и II классов.

Являлся организатором работ по съемке Минска, Витебска, Гомеля и других городов БССР, а также городов России, по продолжению прецизионных траверсов в СССР.

Попов В. В. лично провел большие работы по геодезическому обоснованию территории, расположенной между реками Онегой и Северной Двиной.

Два его ученика стали докторами наук, 12 – кандидатами.

Опубликовал более 40 научных работ, в том числе 2 монографии. Среди них особое место занимает монография «Уравнивание полигонов», вышедшая девятью изданиями в Советском Союзе. Она опубликована в Болгарии, Китае и Польше. Его способы уравнивания вошли как обязательные во все действующие в нашей стране инструкции и наставления, всевозможные курсы и руководства по геодезии.

Награжден орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», медалями.

Основные труды: Разыскивание точки, привязанной к пунктам тригонометрической сети по задаче Потенота (1928); Увязка полигонов: упрощенные приемы строгой увязки углов, приращений координат и превышений в сетях полигонов: Пособие для инженеров, техников и студентов учебных заведений (1929); Увязка полигонов: упрощенные приемы строгой увязки углов, приращений координат и превышений в сетях полигонов: пособие для инженеров и техников, производящих землеустроительные работы, городские съемки, инженерные изыскания и т. п., а также для студентов соответствующих учебных заведений (1930); О выгоднейшей форме базисной сети в виде системы подобных ромбов (1934); Первоклассный траверс Казань-Агрыз (1936); Увязка полигонов: упрощенные приемы строгой увязки углов, приращений координат и превышений в сетях полигонов (1936); Инструкция по полигонометрии 1 класса (1938); Уравнивание полигонов (9 изданий), 1929–1958).

Литература: Попов Василий Васильевич // Весці АН БССР. Серыя фізика-матэматычных навук. 1987. № 4; *Цыганаў А. Р., Курдзека А. П., Ліўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941). 160 с.; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Переход Вячеслав Иванович (1887–1964) окончил Ново-Александровский институт сельского хозяйства и лесоводства в 1911 году. После окончания работал лесоводом в Златоустовской казенной округе, Миасской и Златоустовской лесных дачах.

В 1911–1919 годах занимался преподавательской деятельностью в учебных заведениях Пскова, Костромы, Ветлуги.

В 1921–1925 годах преподавал в Горьком сельскохозяйственном институте и в БГУ.

В 1925–1928 годах – профессор, заведующий кафедрой общего лесоводства Белорусской академии сельского и лесного хозяйства.

В 1931–1936 годах – профессор Белорусского лесотехнического института (Гомель), в 1936–1944 годах – профессор Киевского и Брянского институтов лесного хозяйства.

В 1944 году защитил докторскую диссертацию.

В 1946–1949 годах – заведующий сектором леса, в 1949–1954 годах – директор Института леса АН СССР.

В 1950 году избран академиком АН БССР (академик Академии сельскохозяйственных наук БССР).

В 1956 году присвоено звание заслуженный деятель науки БССР.

Основные научные работы посвящены теоретическим проблемам лесохозяйственного производства, лесной статистике, экономической географии лесов и истории развития лесного хозяйства в СССР и БССР.

Разработал лесоэкономическое районирование БССР, которое легло в основу Генерального плана развития лесного хозяйства БССР.

Создал экономическое учение о лесе, которое получило широкое признание в СССР. Составил первые лесные таксы.

Предложил метод географического профиля для изучения лесного хозяйства и метод определения эффективности лесохозяйственных мероприятий.

Опубликовал свыше 190 научных работ, в том числе 14 монографий и брошюр.

Награжден орденами Ленина и «Знак Почета», медалями.

Основные труды: Основы современного лесоводства (1915); Сыпучие пески и их облесение (1915); К аграрному вопросу: Сельскохозяйственная экономия. Краткий курс экономики земледелия (1917); К учению о ценности леса (1919); Лесная экономия. (Экономическое учение о лесе). Краткий курс экономики лесоводства (1919); Введение в учение о лесном хозяйстве (1920); Лесозаконономика (1920), Об организации северного лесного хозяйства: Конспект лекций (1921); Теория лесного хозяйства (1924); Теория лесного хозяйства: Курс лесной экономики со статистикой (1924); Леса и лесное хозяйство БССР (1925); Рента сосновых насаждений Белоруссии: По материалам кафедры лесной экономики (1927); Основы экономики лесоводства (1957); Поймы рек Днепра, Сожа и Припяти и их хозяйственное использование /в соавт./ (1957); Экономическая география лесов БССР (1958); Почвы – основа сельскохозяйственного производства (1964).

Литература: *Михальченко К. А.* Вячеслав Иванович Переход. Библиография трудов. Минск, 1952; *Нестерович Н. Д., Юркевич И. Д.* Вячеслав Иванович Переход (к 70-летию со дня рождения) // Весці АН БССР. Серыя біялагічных навук. 1956. № 4; *Цыганяў А. Р., Курдзека А. П., Ліўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941). 160 с.; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Роговой Павел Прокофьевич (1895–1985) еще студентом Петровской (ныне Тимирязевской) сельскохозяйственной академии увлекся научно-исследовательской работой и специализировался по почвоведению и агрохимии под руководством Вильямса В. Г., Прянишникова Д. Н. и других выдающихся ученых. Летом 1922 года он провел исследования почв первой в БССР опытной станции в Банцеровщине. Это были первые исследования почв в БССР.

В 1923 году после окончания Тимирязевской сельскохозяйственной академии был избран ассистентом кафедры почвоведения во вновь открытом Белорусском институте

сельского и лесного хозяйства в г. Минске и ученым секретарем почвенно-геологической комиссии Института белорусской культуры (Инбелкульт), на базе которого была создана Академия наук БССР.

С 1925 по 1930 годы работал преподавателем, доцентом кафедры почвоведения в Белорусской академии сельского и лесного хозяйства.

В 1930 году факультет лесного хозяйства академии был переведен в г. Гомель, и на его базе создан Белорусский лесотехнический институт, где Роговой П. П. возглавил кафедру почвоведения и геологии.

Работая в г. Гомеле, Роговой П. П. в 1931–1932 годах проводил исследования почв в междуречье Днепра и Припяти, а в 1933–1936 годах – в долинах рек Днепра, Сожа и Припяти.

В 1937 году организовал и возглавил почвенно-гидрологическую лабораторию в составе БелНИИЛГИ, которая провела на Жорновском, Горецком и Щекотовском стационарах в условиях леса и полей изучение водного режима почвы и грунтов.

В годы Великой Отечественной войны работал в Свердловске, где в течение трех лет принимал участие в экспедиции по изучению лесов Среднего Урала.

Там же в 1942 году им защищена докторская диссертация на тему «Строение и водный режим почво-грунтов БССР и их роль в почвообразовании и плодородии почвы».

После Великой Отечественной войны он вместе с сотрудниками Белорусского лесотехнического института вернулся в Минск.

Кроме преподавательской работы, Роговой П. П. возглавил группу почвоведов в АН БССР, которая обследовала почвы присоединенных Западных областей БССР и организовал работу по обработке и оформлению материалов всех проведенных в республике исследований почв.

В 1953 году избран академиком АН БССР (член-корреспондент с 1947 года).

В 1949 году присвоено звание заслуженного деятеля науки БССР.

В 1957 году назначается директором вновь организованного Белорусского НИИ почвоведения.

Под его руководством в течение шести лет были обследованы почвы всех сельскохозяйственных угодий БССР, каждому хозяйству даны почвенные карты, картограммы агропроизводительной группировки почв, содержания подвижных форм фосфора и калия, известкования и рекомендации мероприятий по рациональному использованию земель. Высказанные им идеи о происхождении лесоподобных отложений и их свойств, о динамике элементов почвенного питания и т. д. помогли

объяснить многие ранее неясные вопросы формирования дерново-подзолистых почв и повышения их плодородия.

Под его руководством более 30 его учеников стали кандидатами наук.

В 1976 году Роговому П. П. была присуждена Государственная премия Беларуси за цикл работ «Почвы Белорусской ССР», напечатанных в 1968–1974 годах.

Опубликовано более 100 научных работ, в том числе несколько монографий и учебник по почвоведению в двух изданиях.

Награжден орденом Ленина, дважды орденом «Знак Почета», Почетными грамотами Президиума Верховного Совета Белорусской ССР.

В Минске на доме № 17 по проспекту Независимости, в котором жил Роговой П. П. в 1960–1984 годах, установлена мемориальная доска. В Гомеле в его честь названа улица.

Основные труды: Глебзнаўства і глебы БССР (1935); Почвы БССР (1952); Классификация и характеристика легких почв БССР (1959); Поймы рек Днепра, Сожа и Припяти и их хозяйственное использование (1957); Водный режим почво-грунтов на территории Белоруссии (1972), Почвы Белорусской ССР /в соавт./ (1974).

Литература: *Забелло К. Л., Романов В. С.* Библиография научных трудов академика АН БССР П. П. Рогового (к 80-летию со дня рождения). Минск, 1975; Павел Прокофьевич Роговой (к 110-летию со дня рождения) // *Весті НАН Беларусі. Серыя аграрных навук.* 2005. № 2; *Цыганаў А. Р., Курдзeka А. П., Ліўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941). 160 с.; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Шкателов Владимир Викторович (1861–1940) окончил Московское техническое училище в 1884 году. В 1883–1885 годах работал в лаборатории Московско-Брестской железной дороги.

В 1886 году Шкателов В. В. работал ассистентом Петровско-Разумовской сельскохозяйственной академии (Московская сельскохозяйственная академия им. К. А. Тимирязева), где он занимался сельскохозяйственной и лесной технологией. В это же время он начал научную

работу по исследованию химического состава натуральных смол, полученных из русской живицы и канифоли.

В результате исследований была защищена диссертация на тему «О химическом составе смол», и Шкателов В. В. был удостоен редкого для того времени звания ученого инженера-технолога. Звание это в те годы соответствовало званию адъюнкт-профессора.

В 1893 году был избран профессором Ново-Александровского института сельского хозяйства и лесоводства. В 1898 году под руководством Шкателова В. В. строится оригинальный по конструкции нефтегазовый завод, затем был построен завод сухой перегонки дерева для практических занятий студентов.

Во время первой мировой войны Шкателов В. В. эвакуировался вместе с институтом в Харьков, где продолжил работать и после революции 1917 года.

В 1919 году по представлению совета Харьковского сельскохозяйственного института Шкателов В. В. получает звание заслуженного профессора.

В июле 1923 года переезжает в Минск и работает на кафедре сельскохозяйственной и лесной технологии Белорусского института сельского и лесного хозяйства. В 1924 году он спроектировал и под его руководством был построен газовый завод, который бесперебойно работал и обеспечивал Белорусский государственный университет до начала Великой Отечественной войны.

В 1925 году был избран заведующим кафедрой в Белорусской академии сельского и лесного хозяйства в Горках.

В 1929 году избран академиком АН БССР.

С переездом в Гомель лесотехнического института и организацией Белорусского научно-исследовательского института лесного хозяйства и лесной промышленности Шкателов В. В. переезжает в Гомель. В 1934 году организует и затем управляет лесохимической группой Института химии АН БССР в Гомеле.

В 1938 году возвращается в Минск, где работает руководителем лесохимической лаборатории Института химии АН БССР.

Научные работы Шкателова В. В. посвящены исследованию состава и строению натуральных смоляных кислот и скипидара.

Под его руководством была организована добыча сосновой живицы и переработка ее в канифоль и скипидар. На основании исследований лаборатории, которой он руководил, были построены Борисовский и Бобруйский канифольно-скипидарные заводы.

Он считается известным в мире химиком. Его имя включено в книгу «Выдающиеся химики мира: Биографический справочник» (1991).

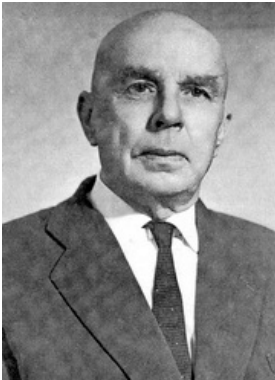
Опубликовал около 90 научных работ, в том числе 4 монографии.

Основные труды: О составе русской смолы из *pinus silvestris* (1888); О химическом составе смол (1889); О тождестве абиэтиновой кислоты с одним из изомеров сальвиновой (1895); О подсочке русской сосны (1895); О живице различных хвойных, ее составе и свойствах (1897); О нефтяно-газовой смоле и о применении ее для получения ароматических углеводов и анилиновых красок (1893); О составе белорусской живицы и канифоли из *Pinus silvestris* и сравнение их со смоляными продуктами других хвойных и с иностранными, с которыми они идентичны (1927); О составе твердой части естественной смолы и канифоли (1939).

В «Полной энциклопедии русского сельского хозяйства и соприкасающихся с ним наук: в 11 т.» (издатель Девриен А. Ф.) Шкателову В. В. принадлежат все статьи по химической технологии и некоторые по сельскому хозяйству.

Литература: *Волков В. А.* Выдающиеся химики мира: биографический справочник. Минск, 1991; Академик АН БССР Шкателов Владимир Викторович // *Весці АН БССР. Серыя фізіка-тэхнічных навук.* 1961. № 2; *Цыганаў А. Р., Курдзека А. П., Ліўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941). 160 с.; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.

4. БЕЛОРУССКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ (1933–1948), БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ (1948 – н. в.)



Гаркуша Иван Федосеевич (1896–1970) окончил Херсонский сельскохозяйственный институт в 1928 году. В 1933–1942 годах – старший научный сотрудник Всесоюзного института удобрений, агротехники и агропочвоведения, одновременно заведующий кафедрой почвоведения и земледелия в Ленинградской высшей коммунистической сельскохозяйственной школе им. С. М. Кирова.

В годы Великой Отечественной войны (1942–1944) работал директором почвенно-агрономической лаборатории Туркменского филиала АН СССР в Ашхабаде.

В 1944–1952 годах – проректор, в 1952–1965 годах – ректор и одновременно заведующий кафедрой Белорусской сельскохозяйственной академии.

Научную работу проводил в области агрономического почвоведения, географии, генезиса, плодородия и эволюции дерново-подзолистых и торфяно-болотных почв под влиянием окультуривания.

В 1952 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук на тему «Окультурирование почв как современный этап почвообразования».

Академик АН БССР с 1961 года, академик Академии сельскохозяйственных наук БССР (1959–1961), профессор с 1954 года.

В 1956 году присвоено звание заслуженный деятель науки БССР.

Дважды – в 1947 и 1957 годах – награжден премией им. В. Р. Вильямса.

Опубликовал более 90 научных работ, в том числе 5 монографий. Его учебник «Почвоведение», вышел несколькими изданиями на русском, украинском, белорусском, эстонском, латышском, литовском, азербайджанском, болгарском, немецком и китайском языках.

Избирался депутатом Верховного Совета БССР трех созывов, членом ЦК КП Белоруссии. В октябре 1956 года принимал участие в работе V Международного Конгресса по сельскохозяйственному образо-

ванию в Риме. В 1962 году в составе советской делегации Иван Федосеевич Гаркуша изучал постановку сельскохозяйственного образования в Швеции. В 1964 году принимал участие в работе VIII Международного Конгресса почвоведов в Бухаресте.

Награжден орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», медалями.

Основные труды: Краткий курс агропочвоведения (1938); Исследование почв в поле и лаборатории (1939); Основы механической обработки почвы (1940); Почвоведение. 6 изданий (1940–1962); В. В. Докучаев и русская школа почвоведов (1947); Основы геологии и минералогии (1948); Исследование почв в поле (1948); Окультуривание почв как современный этап почвообразования (1956); Введение к курсу почвоведения /в соавт./ (1958); Сельскохозяйственное образование за рубежом /в соавт./ (1965); Основы сельского хозяйства (1969); Почвоведение с основами геоогии /в соавт./ (1975).

Литература: *Лившиц В. М., Цыганов А. Р.* Верность земле. Горки, 1999. 54 с.; *Лана В. В., Жабровская Н. Ю., Шкуринов П. И.* Иван Федосеевич Гаркуша (к 115-летию со дня рождения) // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук. 2011. № 3; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Григорьев Михаил Стефанович (1934 г. р.) окончил Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт в 1959 году. В 1959–1960 годах работал начальником участка, затем главным инженером Ракирянской ММС и директором Шебекинской ММС Белгородской области.

С 1965 по 1969 год – ассистент, старший преподаватель, и. о. доцента Новочеркасского инженерно-мелиоративного института.

В 1966 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему «Исследование работы подпочвенных увлажнителей различных конструкций».

С 1969 по 1973 год работал заведующим кафедрой организации и технологии гидромелиоративных работ Белорусской сельскохозяйственной академии.

С 1973 года и по настоящее время работает в Волгоградском государственном аграрном университете: декан гидромелиоративного факультета (1974–1977), заведующий кафедрой технологии гидромелиоративных работ и комплексного использования водных ресурсов (1981–1983), заведующий кафедрой сельскохозяйственных мелиораций и геодезии (1983–2005), одновременно декан гидромелиоративного факультета (1987–1989), с 2005 года – профессор кафедры мелиорации земель и природообустройства.

В 1986 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Научно-экспериментальное обоснование и оптимизация параметров систем внутрипочвенного орошения для различных природных зон».

В 1991 году избран членом-корреспондентом Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук, академиком Российской академии сельскохозяйственных наук (1993). В 2013 году избран академиком Российской академии наук.

В 1994 году удостоен звания заслуженного деятеля науки и техники Российской Федерации.

Григоров М. С. является создателем научной школы по внутрипочвенному орошению, он единственный доктор наук в России и СНГ по внутрипочвенному орошению, в том числе с применением сточных вод. Под его руководством разработаны дифференцированные режимы орошения основных сельхозкультур, в том числе овощей, плодовых и винограда; велись разработки техники и технологии капельного орошения овощей в открытом и защищенном грунте.

Являлся разработчиком и активным участником внедрения внутрипочвенного орошения, орошения в теплицах, орошения сточными водами, способов, техники полива и режимов орошения основных сельскохозяйственных культур для различных почвенно-климатических условий, систем капельного орошения, дождевания, поверхностных поливов в разных краях и областях России и в Могилевской области Республики Беларусь.

Григоров М. С. подготовил 13 докторов и 57 кандидатов наук.

Написал более 820 научных работ, из которых 19 монографий, книг и учебников. Автор 28 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

В 2004 году избран Почетным профессором Новочеркасской ГМА, в 2009 году – Почетным профессором Белорусской государственной сельскохозяйственной академии.

Награжден орденом «Дружбы народов», медалью «За добросовестный труд в Великой Отечественной войне», знаком «Отличник просвещения СССР», Международной медалью «Слава», Золотой медалью А. Н. Костякова за выдающиеся работы в области гидротехнических мелиораций, медалью Б. А. Шумакова за успехи в развитии гидромелиоративной науки.

Основные труды: Экологические аспекты оросительных мелиораций (1997); Мелиорация и водное хозяйство – орошение /в соавт./ (1999); Адаптивные агромелиоративные ландшафты в земледелии: теория и практика развития /в соавт./ (2007); Современные перспективные водосберегающие способы полива в Нижнем Поволжье: моногр. /в соавт./ (2010); Мелиорация земель: учебник для студентов вузов /в соавт./ (2011); Оросительные мелиорации: учеб. пособие /в соавт./ (2011).

Литература: *Маслов Б. С.* Мелиораторы и гидротехники – академии ВАСХНИЛ и РАСХН. М., 1998. 127 с.; *Кизяев Б. М. и др.* Ведущие ученые мелиораторы современности. М.: Ассоциация «Экост», 2002. 96 с.



Замятин Николай Митрофанович (1900–1965) окончил Ленинградский ветеринарно-зоотехнический институт в 1923 году.

С 1924 по 1927 год Замятин Н. М. работал на производстве зоотехником и руководил племенными хозяйствами в различных районах СССР. В период с 1928 по 1935 год работал в научно-исследовательских институтах, где занимался разведением сельскохозяйственных животных.

В 1935–1946 годах работал заведующим кафедрами Иркутского, Белощерковского, Смоленского, Чувашского, заведующим кафедрой и заместителем директора Новосибирского сельскохозяйственных институтов. С 1946 года – заведующий отделом Института социалистического сельского хозяйства АН БССР.

С 1949 года – заведующий кафедрой Белорусской сельскохозяйственной академии, с 1959 года – Гродненского сельскохозяйственного института.

В 1935 году ему было присвоено звание профессора. В 1937 году Н. М. Замятин защитил докторскую диссертацию.

Проводил научные исследования по изучению конституции (т. е. единства, целостности организма) сельскохозяйственных животных и подбору их по принципу стимулирования развития потомства. Разрабатывал вопросы возрастного и полового подбора животных.

Предложенное им в 1932 году впервые в советской зоотехнической науке деление конституционных типов животных на 2 исходных (основных) типа: лепросомный (узкотельный) и эйрисомный (широкотельный) в послевоенное время широко вошло в научную зоотехническую литературу и практику.

Он изучал связи между молочной продуктивностью и микроэкстерьером крупнорогатого скота, особенности сычовской породы. Одним из первых он исследовал герефордский скот, доказал значение минеральных и витаминных добавок в рационе животных.

В 1947 году избран членом-корреспондентом АН БССР.

В послевоенный период Замятин Н. М. проводил работы по совершенствованию белорусских черно-пестрых свиней. Он стал одним из инициаторов создания в БССР новой породной группы свиней на основе местных, более продуктивной по всем хозяйственным показателям, чем крупные белые.

В 1948 году при Институте социалистического сельского хозяйства АН БССР было создано свое племенное стадо для совершенствования белорусских черно-пестрых свиней.

В 1949 году Замятин Н. М. продолжил эту работу в Белорусской сельскохозяйственной академии. За короткий срок он создал высокопродуктивное племенное стадо.

Опубликовал около 60 научных работ, в том числе 3 монографии.

Награжден орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», медалями советского правительства и ВДНХ.

Основные труды: Сычевский симменталь. Ч. I (1932); О подборе свиней (1942); Один из методов повышения продуктивности свиней (1942); Принципы мичуринского учения в разведении животных (1949); Альбом фотографий белорусских черно-пестрых свиней (1955); Из результатов работы над черно-пестрыми свиньями в Учхозе БСХА. Ч. I (1956).

Литература: Замятин Николай Митрофанович // Весці АН БССР. Серыя сельскагаспадарчых навук. 1965. № 4; Николай Митрофанович Замятин // Животноводство. 1966. № 11; *Немыкин В. В.* К 100-летию со дня рождения члена-корреспондента АН БССР Николая Митрофановича Замятина // Весці Акадэміі аграрных навук Рэспублікі Беларусь. 2000. № 3; Национальная Академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Ипатьев Александр Николаевич (1911–1969) воспитывался в семье академиков АН СССР Николая и Сергея Вавиловых. Он был их племянником. В 1934 году окончил Московскую сельскохозяйственную академию им. К. А. Тимирязева.

В 1934–1936 годах работал инструктором сортосети Туркестанской селекционной станции, старшим лаборантом Центральной контрольно-семенной станции НКЗ РСФСР, а затем ассистентом и научным сотрудником кафедры селекции и семеноводства сельскохозяйственной академии им. К. А. Тимирязева.

В 1936–1945 годах – заведующий кафедрой Омского сельскохозяйственного института, в 1945–1948 годах – заведующий кафедрой Мичуринского плодовоощного института.

В 1948–1961 годах – заведующий кафедрой Белорусской сельскохозяйственной академии.

В 1958 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук на тему «Мировые ресурсы овощных культур, их селекционное использование и агротехника сортов». Профессор с 1960 года.

С 1961 года – заведующий отделом радиационной генетики Института биологии АН БССР.

В 1962–1965 годах – профессор, в 1965–1966 годах – заведующий кафедрой генетики Белорусского государственного университета.

В 1966–1969 годах вновь работал заведующим кафедрой Белорусской сельскохозяйственной академии.

Ипатьев Н. М. проводил научные исследования в области селекции и генетики плодовоощных культур. На основании методики определе-

ния центров происхождения культурных растений, разработанной Вавиловым Н. И., провел уникальное исследование по мировым ресурсам овощных растений. Разработал метод отбора по элементарным признакам в селекции растений, установил роль систематических принципов в процессе селекции. Создал новые сорта томатов – «Мичуринский 337» и «Горецкий гибрид».

Одним из первых он начал разрабатывать вопросы, связанные с наследственностью и изменчивостью растений. Он считается основоположником генетико-селекционных работ по яблоневым культурам и бахче, основателем научного направления «помология», родоначальником радиационной генетики и селекции. Одним из первых в БССР Ипатьев А. Н. понял, что радиация может не только разрушать, но и созидать, создавая новые формы растений.

В 1969 году избран членом-корреспондентом АН БССР.

Опубликовал более 100 научных работ, в том числе 10 монографий, учебников и учебных пособий.

Основные труды: Методы и техника селекции овощных культур (1960); Частная селекция овощных культур (1965); Овощные растения земного шара: систематика, биология, агротехника и сортовые ресурсы (1966); Дифференциальная систематика и дифференциальная география растений (1971); Помология БССР: Атлас плодов яблони /в соавт./ (1972); Помология БССР: Атлас плодов груш /в соавт./ (1975).

Литература: Генетика. 1970. Т. 6. № 5; Сергей Иванович Вавилов. Очерки и воспоминания. 3-е изд. М., 1999; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Казаровец Николай Владимирович (1949 г. р.) окончил Витебский ветеринарный институт в 1977 году. С 1977 года – главный зоотехник совхоза «Новоселки», директор совхоза «Мышанка» Петриковского района Гомельской области.

В 1984 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему «Эффективность промышленного скрещивания симментального скота с производителями породы Мен-Анжу».

С 1987 года – доцент, декан зооинженерного факультета Белорусской государственной сельскохозяйственной академии,

В 1999 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук на тему «Система совершенствования популяции черно-пестрого скота на основе принципов крупномасштабной селекции». С 2000 года – профессор.

С 2000 года работал директором Департамента образования, науки и кадров Министерства сельского хозяйства и продовольствия, с 2003 года – ректор Белорусского государственного аграрного технического университета. С 2012 года – член Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь, Председатель Постоянной комиссии Совета Республики по образованию, науке, культуре и социальному развитию.

Проводил исследования по селекции молочного скота. Провел экспедиционное обследование маточного поголовья регионов Беларуси (Могилевская, Гомельская, Минская области). Им оценено состояние черно-пестрого скота, выявлены экстерьерные особенности животных, рассчитаны популяционно-генетические параметры селекционных признаков.

Обоснована сущность системного подхода при организации селекционно-племенной работы в популяции, разработаны программы крупномасштабной селекции молочного скота желательного типа, которые реализованы в племенной работе хозяйств активной части популяции, создании комплексной программы по совершенствованию молочного скота Могилевской области. Разрабатывает селекционные технологии по получению отцов и матерей быков-улучшателей, индексной оценке племенных животных, методическому обоснованию разведения черно-пестрого скота в хозяйствах разного уровня продуктивности животных.

Опубликовал более 400 научных и учебно-методических работ, в том числе 10 монографий, 30 учебных пособий и справочников. Получил 11 патентов.

В 2004 году избран членом-корреспондентом Национальной академии наук Беларуси.

Награжден медалями, Почетной грамотой Национального собрания Республики Беларусь, Почетной грамотой Совета Министров Республики Беларусь, Почетной грамотой Парламентского Собрания Союза Беларуси и России, Почетной грамотой Совета Межпарламентской Ассамблеи государств – участников Содружества Независимых Госу-

дарств. Удостоен международной награды имени Сократа (г. Оксфорд).

Основные труды: Совершенствование черно-пестрого скота на основе принципов крупномасштабной селекции (1998); Система ведения молочного скотоводства Республики Беларусь /в соавт./ (2002); Справочник врача ветеринарной медицины /в соавт./ (2007); Племенная работа по формированию массива скота желательного типа /в соавт./ (2008); Техническое обеспечение процессов в животноводстве: учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности «Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства» /в соавт./ (2013); Технологии и техническое обеспечение производства продукции животноводства: учебное пособие /в соавт./ (2013); Техническое обеспечение процессов в животноводстве: учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности «Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства» /в соавт./ (2013); Основы зоотехнии: учеб. пособие для студентов учреждений высшего сельскохозяйственного образования /в соавт./ (2013).

Литература: Николай Владимирович Казаровец (к 60-летию со дня рождения) // Весці Нацыянальная акадэміі наук Беларусі. Серыя аграрных навук. 2009. № 2; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Солнцев Константин Михайлович (1914–1995) окончил Ленинградский сельскохозяйственный институт (ныне Санкт-Петербургский государственный аграрный университет) в 1938 году.

Работал научным сотрудником Пушкинской зоотехнической лаборатории (1938). Аспирант Ленинградского СХИ (1938–1941, 1946–1947).

Участвовал в боях Великой Отечественной войны (1941–1945), служил в рядах Красной Армии до 1946 года.

В 1947–1950 годах работал заведующим лабораторией, а в 1948–1949 годах – и. о. директора Всесоюзного института кормления сельскохозяйственных животных.

В 1950–1955 годах – директор Юго-Восточного НИИ животноводства и кормодобычания, в 1955–1956 годах – директор совхоза «Выдвиженец», г. Ртищево Саратовской обл. В 1956–1958 годах работал директором Балашовской сельскохозяйственной опытной станции, в 1958 году – заместитель директора НИИ сельского хозяйства Юго-Востока СССР. С 1958 года работает в БССР – заведующий лабораторией, одновременно заместитель директора Белорусского НИИ животноводства.

В 1964 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук на тему «Основные вопросы рационального применения кормовых антибиотиков в животноводстве». Профессор с 1966 года.

В 1961–1964 годах работал начальником отдела животноводства Главного управления науки Министерства сельского хозяйства БССР.

С 1964 по 1977 год – ректор Белорусской сельскохозяйственной академии.

В 1977–1981 годах – директор ВНИИ животноводства. С 1982 года – профессор кафедры кормления Высшей селекционной школы при Головном селекционно-генетическом центре Всесоюзного научно-производственного объединения по племенному делу.

Солнцев К. М. разработал теорию взаимодействия биологически активных веществ при их комплексном использовании в кормлении сельскохозяйственных животных.

Раскрыл суть происходящих качественных изменений питательных веществ в процессе кормоприготовления и хранения. Выдвинул и обосновал значение новых технологий консервирования, обеспечивающих оптимальное хранение кормов без существенного изменения запаса энергии и комплекса биологически активных веществ.

Им создано новое направление исследований по производству и использованию кормовых антибиотиков.

В 1973 году присвоено звание заслуженный деятель науки БССР.

Награжден орденами Ленина, Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени, Отечественной войны II степени, Красной Звезды; медалями СССР и двумя Золотыми медалями ВДНХ.

В 1978 году избран академиком ВАСХНИЛ.

Опубликовал более 400 научных трудов, в том числе 41 книгу и брошюру. Ряд трудов опубликовал за рубежом.

Основные труды: Коневодство (1951); Зимнее содержание скота (1954); Основы животноводства (1958); Зимнее содержание скота

(1954); Антибиотики в кормлении сельскохозяйственных животных (1960); Стимуляторы роста сельскохозяйственных животных /в соавт./ (1963); Химия в животноводстве (1964); Справочник по кормовым добавкам. 3 издания (1964, 1975, 1990); Прогрессивные технологии производства кормов /в соавт./ (1976); Производство и использование премиксов /в соавт./ (1980); Повышение качества кормов (1986).

Литература: *Бабий Т. П. и др.* Биологи. 1984; *Невядомская Ф. К.* К. М. Солнцев (к 70-летию со дня рождения). 1984; Солнцев Константин Михайлович. Жизнь, отданная зоотехнической науке /кол. авт./, (1997).



Цыганов Александр Римович (1953 г. р.) окончил Белорусский государственный университет в 1975 году.

В 1975 году – учитель СШ № 2 г. Горки, с 1978 года ассистент кафедры химии БГУ.

Защитил кандидатскую диссертацию на соискание степени кандидата химических наук на тему: «Анионообменная экстракция галогенидных комплексов висмута и кадмия четвертичными аммониевыми солями и ее аналитическое применение».

В 1981–1984 годах – ассистент, старший преподаватель, а с 1984 года – заведующий кафедрой химии Белорусской сельскохозяйственной академии.

С 1993 года – первый проректор, а с 1995 – ректор Белорусской государственной сельскохозяйственной академии.

Работая ректором, А. Р. Цыганов большое внимание уделял открытию новых специальностей и специализаций в вузе, созданию новых факультетов и кафедр. В эти годы расширились международные связи академии. Вузу удалось реализовать ряд проектов в рамках международных организаций Tasis, Tempus. Были заключены договора о подготовке студентов из Китая, Туркмении, ряда арабских стран, многие студенты академии практику и стажировку стали проходить в Англии, США, Швейцарии и других странах.

В 1996 году защитил докторскую диссертацию на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук на тему «Теоретическое обоснование и использование жидких ионообменных экстракционных систем в агрохимических исследованиях». Профессор с 1997 года.

В 2008–2012 годах Цыганов А. Р. работал заместителем Председателя Президиума Национальной академии наук Беларуси.

В период с 2012 по 2016 год – проректор по учебной работе, международному сотрудничеству и послевузовскому образованию взрослых Белорусского национального технического университета.

С 2016 года – первый проректор Белорусского государственного технологического университета.

Цыганов А. Р. на протяжении многих лет проводит фундаментальную и прикладную научно-исследовательскую и методическую работу по актуальным проблемам химии, агрохимии и экологии.

Им изучена ионообменная экстракция тяжелых металлов (кадмия, свинца, ртути, висмута, кобальта, никеля и др.) и гербицидов жидкими ионообменными экстракционными системами. На основе полученных данных предложены методики концентрирования и определения тяжелых металлов и созданы ионоселективные электроды по отношению к гербицидам.

Цыгановым А. Р. разработаны методики и приборы для ионометрического, ионохроматографического, атомно-абсорбционного и спектрофотометрического, флуоресцентного определения тяжелых металлов, микроэлементов, нитратов, пестицидов, которые используются для анализов объектов окружающей среды в агрохимическом анализе.

В области агрохимии и экологии Александр Риммович много внимания уделяет разработке приемов детоксикации загрязненных тяжелыми металлами дерново-подзолистых почв и снижению накопления тяжелых металлов в растениеводческой продукции. Заслуживают внимания работы по проблеме биологического азота в земледелии, влиянию макро- и микроудобрений, регуляторов роста на урожайность и качество сельскохозяйственных культур.

Многочисленные методики, нормативы, рекомендации, разработанные под руководством ученого, широко используются специалистами сельского хозяйства и агрохимической службы.

В последние годы Цыганов А. Р., понимая актуальность такого

направления науки как нанотехнология, вместе со своими учениками впервые в мире получает наноматериалы на основе торфа, а также разрабатывает уникальные сорбенты для использования на птицефабриках и животноводческих комплексах. Совместно с сотрудниками кафедры физической химии БГУ впервые в СНГ он получает наномикроудобрения (в настоящее время идет их испытание).

Под его руководством созданы и внедрены агрохимические приемы получения экологически чистой продукции растениеводства, оригинальные аналитические методики определения тяжелых металлов, пестицидов и нитратов в сельскохозяйственной продукции и на объектах окружающей среды.

В 2002 году ему в соавторстве была присуждена Государственная премия Республики Беларусь за цикл работ «Создание комплекса учебной литературы по агрохимии для высших и средних специальных сельскохозяйственных учебных заведений». В 2005 году награжден премией Национальной академии наук Беларуси.

В 2009 году избран академиком Национальной академии наук Беларуси (член-корреспондент с 2003 года). Иностраный член Российской академии сельскохозяйственных наук (2007).

В 2013 году избран иностранным членом Российской академии наук.

Под его руководством защищено 7 докторских и 10 кандидатских диссертаций.

Почетный доктор Российского аграрного университета (МСХА им. К. А. Тимирязева), Армянского государственного сельскохозяйственного университета, Белорусской государственной сельскохозяйственной академии, Брянского государственного аграрного университета, Волгоградского государственного аграрного университета, Национального аграрного университета Казахстана, Брянского государственного аграрного университета, Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. Председатель Совета Международного Союза агрохимиков и агроэкологов стран СНГ.

Опубликовано свыше 1000 научных и методических работ, из которых 120 опубликовано в Польше, ФРГ, Италии, Австрии, Швеции, Чехии, Великобритании, США. Имеет авторские свидетельства и патенты.

Награжден Орденом Святого Кирилла Туровского II степени, медалью им. Ф. Скорины, медалями вузов стран СНГ, знаком

«Отличник образования Республики Беларусь», золотой медалью им. К. А. Тимирязева, медалью за заслуги перед Союзным государством.

Цыганову А. Р. присуждено звание Почетного агрохимика Российской Федерации, Почетного жителя Горьковского района.

Основные труды: Механизмы разделения в капиллярном электрофорезе /в соавт./ (1996); Фосфор в почвах и земледелии Беларуси /в соавт./ (1999); Рациональное применение удобрений /в соавт./ (2002); Оптимизация функционирования адаптивных механизмов корневых клеток локализацией минеральных удобрений (2006); Биофизические основы рациональных способов внесения минеральных удобрений /в соавт./ (2006); Продуктивность люпина узколистного в условиях Беларуси /в соавт./ (2006); Биохимия. Практикум: учеб. пособие /в соавт./ (2007); Научно-педагогические школы Белорусской государственной сельскохозяйственной академии: история восхождения: (к 170-летию академии) /в соавт./ (2009); Белорусская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Ч. 1: 100 пытанняў і адказаў (1840–1919) /в соавт./ (2010); Биоэнергетика. Энергетические возможности биомассы /в соавт./ (2012); Белорусская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць: 175-годдзю БДСГА прысвячаецца. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941) /в соавт./ (2013); Цыганов А. Р., Поддубная О. В. Сборник задач и упражнений по химии: учеб. пособие с грифом Министерства образования Республики Беларусь. Минск: ИВЦ Минфина, 2013. 234 с.; Цыганов А. Р., Поддубная О. В., Ковалева И. В., Булак Т. В. Химия. Лабораторный практикум: учеб. пособие. Минск: ИВЦ Минфина, 2015. 320 с.

Литература: Александр Риммович Цыганов (к 55-летию со дня рождения) // Весці НАН Беларусі. Серыя аграрных навук. № 4. 2008; Курдеко А. П., Ливишч В. М., Шалак М. В., Сучков К. П. Научно-педагогические школы Белорусской государственной сельскохозяйственной академии: история восхождения (к 170-летию академии). Горки, 2009; Саскевич П. А., Вильдфлуш И. Р., Мастеров А. С. Александр Риммович Цыганов: к 60-летию со дня рождения. Минск, 2013; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Шевелуха Виктор Степанович (1929) окончил отделение селекции и семеноводства агрономического факультета Московской сельскохозяйственной академии им. К. А. Тимирязева в 1955 году.

В 1955–1958 годах работал главным агрономом учебно-опытного хозяйства в Ярославской области Московской сельскохозяйственной академии им. К. А. Тимирязева. В 1958–1960 годах – секретарь Рязанского РК КПСС Ярославской области.

В 1960 году был избран первым заместителем председателя Ярославского облисполкома. В 1962–1964 годах – первый заместитель председателя Ярославского

облисполкома и начальник областного управления сельского хозяйства Ярославской области.

В 1963 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему «Развитие, рост и органогенез кукурузы в условиях Ярославской области».

В 1964–1973 годах работал старшим преподавателем, доцентом, профессором, заведующим кафедрой растениеводства Белорусской сельскохозяйственной академии.

В 1971 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук на тему «Закономерности временного хода ростовых процессов у растений». Профессор с 1972 года.

В 1973 году был утвержден директором Белорусского НИИ земледелия.

В 1974–1979 годах избирается секретарем по сельскому хозяйству ЦК компартии Белоруссии.

В 1979–1984 годах – заместитель министра сельского хозяйства СССР.

В 1984–1993 годах – академик-секретарь Всесоюзной (Российской) академии сельскохозяйственных наук (ВАСХНИЛ-РАСХН), заведующий кафедрой биотехнологии Московской сельскохозяйственной академии им. К. А. Тимирязева.

В 1984–1992 годах – академик-секретарь Отделения растениеводства и селекции ВАСХНИЛ. В 1992–1997 годах – академик-секретарь Отделения растениеводства и селекции РАСХН.

В 1986–2013 годах – заведующий кафедрой сельскохозяйственной биотехнологии Московской сельскохозяйственной академии им. К. А. Тимирязева, с 2013 года – профессор этой кафедры.

Избирался депутатом Государственной Думы России первого (1994–1995) и второго созывов (1995–1999), член фракции КПРФ.

Действительный член ВАСХНИЛ (1985), академик Российской академии наук (2013).

Шевелуха В. С. является создателем нового научного направления в физиологии растений – периодичность и ритмичность роста культурных растений и управление этим процессом в онтогенезе; разработал и предложил новые методы диагностики и оценки растений на засухо-, термоустойчивость и зимостойкость, на устойчивость к абиотическим факторам среды; под его руководством разработаны и усовершенствованы методы клонирования и клеточной селекции растений, созданы новые формы зерновых культур, устойчивые к засухе и засолению; разработаны современные технологии производства зерновых культур, эффективные методы борьбы с наиболее злостными болезнями подсолнечника (серая, белая гнили и др.); внедрены ресурсо- и энергосберегающие технологии; развиваются и внедряются в производство научные исследования по новым и нетрадиционным малораспространенным культурам.

Он был руководителем ряда проектов по восстановлению и возрождению Вьетнама.

Опубликовал свыше 500 научных трудов, в том числе более 20 книг и брошюр и 12 томов художественной публицистики.

В 1979 году удостоен звания заслуженный деятель науки и техники БССР, а в 1994 году – Российской Федерации. Почетный доктор Белорусской государственной сельскохозяйственной академии.

В 1996 году за монографию «Рост растений и его регуляция в онтогенезе» и цикл работ «Физиологические основы роста, продуктивности, устойчивости и селекции растений» Шевелухе В. С. присуждена Государственная премия Российской Федерации в области науки и техники.

Подготовил 40 кандидатов и 12 докторов наук для России, Беларуси, Китая, Вьетнама и др.

Член Союза писателей и Союза журналистов Российской Федерации.

Награжден двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом Дружбы и Орденом за большой вклад и развитие сельскохозяйственной науки и села Социалистической Республики Вьетнам, многими медалями СССР, Российской Федерации, Чехословакии, Болгарии, Почетными грамотами Верховного Совета СССР и БССР, Министерства науки и образования, Госдумы РФ, Золотой медалью К. А. Тимирязева, премией и золотой медалью В. И. Вернадского, золотыми и серебряными медалями ВДНХ.

Основные труды: Периодичность роста сельскохозяйственных растений и пути ее регулирования (1980); Рост растений и его регуляция в онтогенезе (1992); Сельскохозяйственная биотехнология *Agricultural biotechnology /в соавт./* (2003); Социализм и условия его возрождения в России (2012), Сельскохозяйственная биотехнология и биоинженерия (2015); Рост растений и его регуляция в антогенезе (2016); В мире науки и политики. II т. (2017).

Литература: *Барсенков А. С., Корецкий В. А.* Федеральное Собрание Российской Федерации: Биографический справочник, 1997. 664 с.

Глава II. ВЫПУСКНИКИ – АКАДЕМИКИ И ЧЛЕНЫ-КОРРЕСПОНДЕНТЫ

1. ГОРЕЦКИЕ ЗЕМЛЕДЕЛЬЧЕСКОЕ, ЗЕМЛЕМЕРНО-АГРОНОМИЧЕСКОЕ И РЕМЕСЛЕННОЕ УЧИЛИЩА (1864–1919)



Иванов Михаил Федорович (1871–1935) окончил Горецкое земледельческое училище в 1893 году. Затем окончил с отличием двухгодичную бонитерскую школу в Деркаче под Харьковом, а затем Харьковский ветеринарный институт.

В годы студенчества он усиленно работал в лаборатории при институте и опубликовал две работы: в 1895 году «Аналитические методы исследования кормовых веществ» и в 1897 году – «Изменение азотистых веществ овса под влиянием плесневения». Последняя работа Ученым советом института была награждена большой серебряной медалью и напечатана в «Трудах» института.

Свою практическую деятельность он начал с должности земского ветеринарного врача в г. Кромы Орловской губернии. В 1898 году ознакомился с животноводством Нидерландов, Швейцарии, Италии и прослушал курс лекций на сельскохозяйственном отделении Цюрихского политехнического института. Свои наблюдения он опубликовал в журнале «Хозяин» в 1899–1900 годах.

В 1900 году он получает приглашение Харьковского ветеринарного института читать курс животноводства. Там же через три года защитил магистерскую диссертацию на тему «К вопросу об изменении азотистых веществ в плесневых кормах», что послужило основой для утверждения его заведующим кафедрой животноводства института.

С 1914 года работал в Петровской сельскохозяйственной академии, Московском зоотехническом институте. Уже после октября 1917 года он организовал в государственном заповеднике «Аскания-Нова» пле-

менную зоотехническую станцию (теперь это «Украинский научно-исследовательский институт животноводства степных районов имени М. Ф. Иванова»).

В 1926–1930 годах – профессор Московского зоотехнического института и профессор Московского института овцеводства.

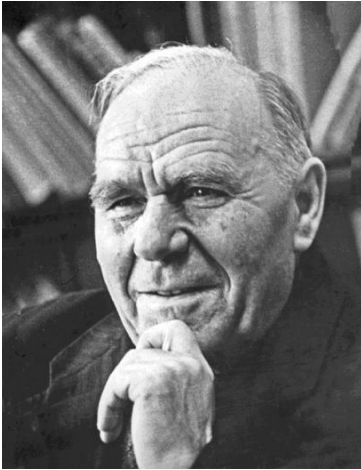
Иванов М. Ф. предложил научно обоснованную методику и систему мероприятий для выведения новых и совершенствования имеющихся пород свиней и овец. Он вывел асканийскую породу тонкорунных овец и украинскую степную белую породу свиней, а также начал работу по выведению новых пород овец типа корриделей, горного меринуса и многоплодной каракульской породы овец. Иванов М. Ф. вскрыл ряд факторов образования и развития различных признаков, а также свойств каракульского смушка и разработал научную классификацию смушковых, положенную в основу бонитировки (оценки) и современной системы племенной работы по разведению каракульских овец. Иванов М. Ф. – один из основателей зоотехнического опытного дела в СССР.

В научных трудах и в практике Иванов М. Ф. подчеркивал огромную роль факторов кормления и всего комплекса условий разведения животных для получения от них желательной продуктивности.

В 1968 году учреждена золотая медаль имени М. Ф. Иванова, присуждаемая АН России.

Основные труды: Каракулеводство на юге России (1914); Волошские овцы (1925); Сельскохозяйственное птицеводство. 6-е изд. (1931); Каракульские смушки (1932); Овцеводство (1935); Свиноводство. 8-е изд. (1937); Курс овцеводства. 5-е изд. (1950); Полн. собр. соч., т. 1–7. (1963–1965).

Литература: *Гребень Л. К.* Академик М. Ф. Иванов и его работы по выведению новых пород животных. Москва, 1949. 128 с.; *Иванова Н. К.* Академик М. Ф. Иванов. Жизнь и деятельность. Москва, 1953; *Николаев А. И.* Академик Михаил Федорович Иванов – 85 лет со дня рождения // *Агробиология.* 1956. № 4; *Цыганай А. Р., Курдзeka А. П., Ліўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2010. Ч. 1: 100 пытанняў і адказаў (1840–1919). 145 с.



Горецкий Гавриил Иванович (1900–1988) окончил Горецкое землемерно-агрономическое училище в 1918 году. Работал в Уфе и Москве, с 1920 года учился на экономическом факультете Московской сельскохозяйственной академии. Там создал «Белорусскую культурно-научную ассоциацию студентов», начал заниматься научной деятельностью и написал работу «Изучение Белоруссии как фактор ее возрождения».

В сентябре 1922 года Горецкий Г. И. был арестован, его обвинили в контрреволюционной деятельности и должны были выслать в Германию. Однако ему дали возможность окончить академию.

В 1924 году он закончил Тимирязевскую академию и был оставлен для научной работы в аспирантуре. Он работал над экономической географией Беларуси и опубликовал монографию «Народны прыбытак Беларусі».

После окончания аспирантуры Горецкий Г. И. работал доцентом в Горецком сельскохозяйственном институте. В это время возник вопрос о воссоединении Горецкого сельскохозяйственного института и Белорусского института сельского и лесного хозяйства. Руководство Горецкого института и некоторые чиновники из правительства БССР считали, что высшее учебное заведение из Горок необходимо перенести в Минск, а в Горках оставить средние специальные сельскохозяйственные учебные заведения.

Горецкий Г. И. по этому поводу опубликовал несколько статей в центральных республиканских газетах. Так, в 1922 году в газете «Савецкая Беларусь» появилась его статья «Дзе быць Беларускай сельскагаспадарчай акадэміі?», в которой доказал целесообразность переноса вуза из Минска в Горки.

Он писал: «Беларусі патрэбна свая Беларуская сельскагаспадарчая акадэмія, якая б стаяла па навукова-навучэбнай каштоўнасці разам з заходнееўрапейскімі і расійскімі вышэйшымі сельскагаспадарчымі

ўстановамі. <...> На Усходняй Беларусі няма адраджэнскай базы. Горкі – такое месца, дзе Беларуская сельскагаспадарчая акадэмія і магла б найлепш заснавацца».

Как известно, к его мнению прислушалось руководство республики и было принято решение объединить два вуза на базе Горецкого сельскохозяйственного института. Так, в Горках была создана Белорусская академия сельского и лесного хозяйства им. Октябрьской революции.

Горецкий Г. И. с конца 1925 года по начало 1927 год работал заведующим кафедрой сельскохозяйственной экономики и экономической географии академии.

В 1927 году в Минске был создан Белорусский научно-исследовательский институт сельского и лесного хозяйства при Совнарком БССР, и директором нового института был избран Горецкий Г. И.

Он избирался членом ЦИК БССР, а когда была создана Академия наук БССР, был избран академиком. Это был самый молодой академик за всю историю академии.

В 1930 году по инспирированным ОГПУ делам «Союз освобождения Беларуси» и «Белорусский филиал Трудовой крестьянской партии» Горецкий Г. И. был осужден по статьям 58-6 (шпионаж), 58-7 (подрыв государственной промышленности, транспорта, торговли, денежного обращения, кооперации), 58-11 (организованная антисоветская деятельность или участие в антисоветской организации) и приговорен к расстрелу, с заменой этого наказания заключением в лагерь сроком на 10 лет. Он был сослан на Соловки, но затем попал на строительство Беломоро-Балтийского канала.

В 1937 году Горецкого Г. И. снова арестовали и во второй раз приговорили к высшей мере наказания. И опять ему повезло – не расстреляли.

В годы Великой Отечественной войны он работал на строительстве оборонительных сооружений, после войны участвовал в строительстве Волжской, Саратовской, Каховской ГЭС, Волго-Донского, Азовского каналов и других стройках.

За время работы Горецкий Г. И. собрал большой материал и обобщил его в кандидатской (1945), а потом в докторской (1946) диссертациях.

В 1958 году он был реабилитирован, а «дело за отсутствием состава преступления прекращено». В 1965 году Горецкий Г. И. был восстановлен в звании академика АН БССР.

Его научные исследования посвящены экономической географии, геологии антропогена и инженерной геологии. Проводил изыскания и исследования под строительство многих каналов и гидроузлов. Разработал основы и заложил основу нового направления геологической науки палеопотамологии – науки о реках прошлого. Изучал геологию антропогена Европейской части СССР.

Автор работ по фольклору, этностатистике, демографии, экономике сельского и лесного хозяйства, археологии.

Под его руководством 12 человек защитили кандидатские диссертации.

В 1971 году удостоен Государственной премии СССР за серию монографий о прорекях, а в 1986 году – Государственной премии БССР за разработку и внедрение научных основ геологии антропогена и геоморфологии в практику геологоразведочных работ Белоруссии.

Опубликовал более 160 научных работ, в том числе 8 монографий.

Награжден орденами Октябрьской Революции, двумя орденами Трудового Красного Знамени, медалями.

С 1990 года в институте, где он работал (сейчас институт геологических наук Национальной академии наук Беларуси), проводятся научные чтения памяти ученого, а на здании института установлена мемориальная доска с его именем.

Основные труды: Межы Заходняй Беларусі ў Польшчы (1925); Народны прыбытак Беларусі (1926); Аллювий великих антропогенных прорек Русской равнины. Прореки Камского бассейна (1964); Формирование долины р. Волги в раннем и среднем антропогене. Аллювий Пра-Волги (1966); Аллювиальная летопись великого Пра-Днепра (1970); Особенности палеопотамологии ледниковых областей (на примере Белорусского Понеманья) (1980); Выбранае (2002).

Литература: Бібліяграфія навуковых прац акадэміка АН БССР Г. І. Гарэцкага (1980); *Зинова Р. А., Швецов А. А.* Г. И. Горецкий (к 100-летию со дня рождения) // Природные ресурсы. 2000. № 1; Акадэмік Гаўрыла Гарэцкі: Успаміны, артыкулы, дакументы. 2000; Максім і Гаўрыла Гарэцкія. Жыцце і творчасць (да 105-годдзя з дня нараджэння Гаўрылы Гарэцкага). Минск, 2006; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.

Колеснев Самуил Георгиевич (1900–1970) окончил Горецкое землемерно-агрономическое училище в 1918 году. В 1921 году – Московский межевой институт (сейчас Российский институт геодезии и картографии). В 1921–1928 годах работал ассистентом, старшим преподавателем, доцентом, деканом землеустроительного факультета Московского межевого института, одновременно заведующим рабочим факультетом Московского государственного университета.

В 1928–1936 годах – директор Сибирского института сельского хозяйства и лесоводства (ныне Омский государственный аграрный университет).

В 1936–1937 годах – начальник Главного управления высших учебных заведений Наркомзема СССР, одновременно (с июля 1936 года) директор Московской сельскохозяйственной академии им. К. а о з а СССРызад. Зе иива ц е .БІ авКректо

захстана, системы оплаты труда в колхозах в соответствии с результатами работы.

Опубликовал более 200 научных работ, в том числе 27 книг и брошюр.

Награжден двумя орденами Ленина, двумя орденами Красной Звезды, медалями, 4 медалями ВСХВ и ВДНХ.

Основные труды: Организация социалистических сельскохозяйственных предприятий 3 издания (1947, 1960, 1968); Машинно-тракторные станции – индустриальная база колхозного производства (1954); Производительность труда в сельском хозяйстве СССР и пути ее повышения (1957); Методические указания по исчислению себестоимости сельскохозяйственной продукции в колхозах /в соавт./ (1958); Как повысить производительность труда в сельском хозяйстве (1961); Специализация в сельском хозяйстве (1966); Рентабельность производства в специализированных хозяйствах /в соавт./ (1967).

Литература: Биографическая энциклопедия РАСХН, ВАСХНИЛ Биографические очерки о действительных членах (академиках), членах-корреспондентах Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина (ВАСХНИЛ), Российской академии сельскохозяйственных наук, а также членов ВАСХНИЛ из стран СНГ и Балтии, избранных до 1992 г. М., 1992; *Цыганаў А. Р., Курдзeka А. П., Ліўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2010. Ч. 1: 100 пытанняў і адказаў (1840–1919). 145 с.; Каляснеў С. Г. // Памяць. Гісторыка-дакументальная хроніка Дрыбінскага раена. Минск, 2004.



Гончарик Михаил Николаевич (1899–1986) окончил Горецкое землемерно-агрономическое училище в 1919 году.

В 1924 году окончил Горецкий сельскохозяйственный институт. В 1925 году заведовал Оршанским отделом народного образования.

С 1926 по 1929 годы – преподаватель кафедры физиологии растений Белорусской сельскохозяйственной академии.

В 1929 году Гончарик М. Н. переехал в Минск, работал заведующим кафедрой

ботаники института биологии АН БССР. Через два года был назначен заместителем директора института и исполнял обязанности директора. В 1933 году ему присвоили звание профессора (он преподавал и заведовал кафедрой ботаники и физиологии Белорусского садово-овощеводческого института в Лошице).

Осенью 1933 года органами НКВД БССР был арестован и привлечен по делу «Белорусского национального центра».

В 1956 году в письме, которое направил Гончарик М. Н. на имя Н. С. Хрущева, сообщалось: «... Осенью 1933 года органами НКВД БССР... я был арестован, не имея за собой никакой вины перед Советской властью и Коммунистической партией. Меня сделали врагом народа, заставили под диктовку следователя писать лживые показания на себя и многих других знакомых...» (У. Адамуска. Запозненае прызнанне // Беларуская мінуўшчына. 1995. № 2. С. 29–30). В 1934 году его приговорили к 7 годам пребывания в лагерях. Этот срок растянулся вплоть до 1947 года.

В 1947–1949 годах уже как ссыльный работал старшим научным сотрудником Орловской картофельной опытной станции.

В 1949 году снова арест. К прежнему обвинению как «врага народа» следователи добавили нечто фантастическое – мол, Гончарик М. Н. при закладке ботанического сада в Минске не случайно сделал так, чтобы аллеи от центра расходились симметрично. Это для того, чтобы фашистским летчикам было лучше бомбить Минск (А. Марціновіч. Выходзіў на ніву Сявец... // ЛіМ. 1990. 7 студзеня). И новый приговор – десять лет ссылки.

До 1954 года работал на Севере в г. Игарка Красноярского края и занимался научной работой, изучал возможность выращивания овощей на Севере.

В 1954 году он был освобожден, его дело по обвинению было пересмотрено. И 18 апреля 1956 года он был реабилитирован.

С 1956 года работал старшим преподавателем кафедры овощеводства БСХА, а с сентября 1958 года переезжает в Минск и работает старшим научным сотрудником института биологии АН БССР, затем заведующим отделом фотосинтеза, а с 1967 до 1972 года – директором Института экспериментальной ботаники АН БССР.

1960 году защитил докторскую диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук на тему «Влияние экологических условий на физиологию культурных растений». Одновременно с присвоением ученой степени ему было восстановлено и ученое звание профессора.

В его научных работах были рассмотрены важнейшие аспекты растениеводства в условиях Енисейского Севера. В процессе исследований было установлено, что короткий период вегетации в условиях Севера растения компенсируют повышением интенсивности фотосинтеза в среднем на 35 % в сравнении с интенсивностью фотосинтеза этих растений в средней полосе. Тем самым разработал научную теорию полярного земледелия.

В 1962 году он организует лабораторию фотосинтеза, которую возглавлял до 1976 года и продолжительное время был научным консультантом исследований, проводимых в лаборатории его учениками. В этот период под руководством Гончарика М. Н. выполнены важные фундаментальные исследования по сравнительному влиянию безхлорных и хлорсодержащих калийных удобрений на физиологию, биохимию и продуктивность картофеля, сахарной свеклы и гречихи.

Необходимость указанных исследований была вызвана насущными потребностями сельскохозяйственной практики в связи с пуском Солигорских калийных комбинатов. Исследования показали, что анион хлора существенно снижает степень положительного действия на растения калия по причине серьезных нарушений в течение важнейших физиолого-биохимических процессов в растении. В результате была обоснована необходимость производства для хлорофобных культур (картофель, гречиха, бобовые, плодовые) безхлорных калийных удобрений.

Гончарик М. Н. являлся крупнейшим специалистом по физиологии картофеля. Об этом свидетельствует его большой вклад в написание и издание XII тома «Физиологии культурных растений» (1971), посвященного физиологии картофеля, а также двух монографий по картофелю.

В 1969 году избран членом-корреспондентом АН БССР, а в 1972 году ему присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки БССР.

Автор более 150 работ, в том числе 4 монографий.

Подготовил 3 доктора наук и 16 кандидатов.

Награжден орденом «Знак Почета», медалями.

Основные труды: Уплыў ультрафіялетавага прамення на ўтварэнне антацыяніну ў раслінах (1932); Влияние экологических условий на физиологию культурных растений (1962); Физиологическое влияние ионов хлора на растения (1968); Фотосинтез и структурное состояние хлоропластов (1974); Перенос ионов через мембраны

растительных клеток (1977); Регуляция функций мембран растительных клеток (1979); Фізіялогія і біяхімія бульбы /в соавт./ (1979).

Літэратура: *Парфенов В. И., Ламан Н. А., Юрин В. М.* Михаил Николаевич Гончарик (к 100-летию со дня рождения) // *Весті НАН Беларусі. Серыя біялагічных навук.* 1999. № 4; Член-корреспондент М. Н. Гончарик: Воспоминания современников. Минск, 2003; Шлях ад пачатку стагоддзя: Успаміны. Минск, 2003; *Цыганаў А. Р., Курдзека А. П., Ліўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2010. Ч. 1: 100 пытанняў і адказаў (1840–1919). 145 с.; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Самцевич Семен Андреевич (1902–1985) скончил Горецкое землемерно-агрономическое училище, затем агрономическое отделение Горецкого сельскохозяйственного института.

Работал руководителем совхоза «Новые Зеленки», районным агрономом Смилевичского района Минской области.

С 1934 года работал научным, затем старшим научным сотрудником Института биологии АН БССР.

В 1938–1939 годах заведовал лабораторией микробиологии Всесоюзного НИИ льна в г. Торжке Калининской области.

В 1940 году, после защиты кандидатской диссертации, возглавляет кафедру физиологии растений и микробиологии Уманского сельскохозяйственного института.

В годы Великой Отечественной войны Самцевич С. А. находился в рядах Советской Армии. После демобилизации продолжает работу в Уманском сельскохозяйственном институте, а затем руководит лабораторией микробиологии Института лесоводства АН УССР, являлся профессором Украинской сельскохозяйственной академии и одновременно возглавлял лабораторию почвенной микробиологии Украинского НИИ земледелия.

В 1954 году Самцевич С. А. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук на тему «Микрофлора

почвы и ее деятельность под лесными насаждениями в степной части УССР». В 1956 году присвоено звание профессора.

В 1964 году Самцевич С. А. возвратился в АН БССР, где работал заведующим лабораторией микробиологии Института экспериментальной ботаники АН БССР, руководителем Отдела микробиологии, организованного по его инициативе и преобразованного в 1975 году в Институт микробиологии АН БССР. С 1977 года Самцевич С. А. – научный консультант лаборатории взаимоотношений микроорганизмов почвы и высших растений, которой руководил в течение ряда лет.

В 1967 году Самцевич С. А. избран членом-корреспондентом АН БССР.

В 1977 году ему присвоено звание заслуженного деятеля науки БССР.

В эти годы основными темами его научных исследований являлось выяснение взаимоотношений микроорганизмов почвы и высших растений. В этой области знаний он представил цикл работ по исследованию природы симбиоза клубеньковых бактерий и бобовых растений, предложил и развил оригинальную гипотезу о сущности бобово-ризобиального комплекса, вскрыл закономерности развития почвенной микрофлоры в связи с сезонными изменениями, показал взаимозависимость численности микроорганизмов ризосферы и развития растений, представил новые данные о токсичности корней к микроорганизмам ризосферы и действию на корневую микрофлору высоких доз минеральных удобрений. Большую известность получили его работы о роли гелеобразных соединений корней во взаимодействии почвенных микроорганизмов с растением.

Самцевич С. А. за сравнительно короткий срок организовал в АН БССР лаборатории технической микробиологии, биосинтеза ферментов, группу селекции микроорганизмов, что положило начало развитию фундаментальных и прикладных исследований по технической микробиологии в республике.

Под его руководством подготовлено 22 кандидата и один доктор наук.

Опубликовано более 250 научных статей, он является автором ряда изобретений.

Награжден орденом орденами Красной Звезды, Трудового Красного Знамени, медалями, Почетной грамотой Президиума Верховного Совета БССР, юбилейной медалью Луи Пастера.

Самцевич С. А. избирался вице-президентом Всесоюзного общества микробиологов, председателем его Белорусского отделения, членом ряда ученых советов.

Основные труды: Эффективність бактеріальних добрив на Україні /в соавт./ (1959); Микроорганизмы почвы и растений (1972); Микроорганизмы – продуценты биологически активных веществ (1973); Гелеобразные выделения корней растений и их значение в плодородии почвы (1985).

Литература: Семен Андреевич Самцевич (к 80-летию со дня рождения): биобиблиографический указатель (1982); *Цыганаў А. Р., Курдзека А. П., Ліўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2010. Ч. 1: 100 пытанняў і адказаў (1840–1919). 145 с.; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.

2. ГОРЕЦКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ (1919–1925)



Иванов Артемий Васильевич (1906–1992) поступил в Горецкий сельскохозяйственный институт в 1924 году. Учился сначала на агрономическом отделении сельскохозяйственного факультета, а потом перешел на отделение лесного хозяйства. Там он познакомился с заведующим кафедрой зоологии, профессором Соловьевым П. Ф., который пригласил Артемия Иванова работать на кафедре в качестве лаборанта. Вместе с профессором и преподавателем Васильковым И. Г. он побывал в экспедиции на Дальнем Востоке.

Активно изучал фауну Горецкого края и собрал интересную коллекцию бабочек. В 1925 году в «Трудах Горецкого сельскохозяйственного института» напечатал свою первую научную работу «Список дневных и сумеречных бабочек».

Через два года обучения в Горках интерес к биологии победил и Иванов А. В. перевелся в Ленинградский университет. После его окончания в 1930 году работал лаборантом, а потом старшим научным сотрудником «Тихоокеанской научно-промысловой станции» во Владивостоке, которая была реорганизована в «Тихоокеанский институт рыбного хозяйства и океанографии». Там он начал собирать материалы по паразитическим брюхоногим моллюскам, которые потом легли в основу его кандидатской и докторской диссертаций.

В 1934 году он вернулся в Ленинград и поступил в аспирантуру Петергофского биологического института, где в 1938 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Организация и образ жизни паразитического моллюска».

В начале Великой Отечественной войны он записался в народное ополчение, но потом был отозван для работы в лаборатории по борьбе с переносчиками инфекционных заболеваний. В марте 1942 года

вместе с преподавателями Ленинградского университета был эвакуирован в Саратов.

В начале 1944 года он защитил докторскую диссертацию на тему «Паразитические гастроподы, их организация и развитие». С 1945 года – профессор Ленинградского университета.

В 1946 году сделал научную экспедицию на Сахалин и начал активно изучать паганафор, морских животных, которые живут в хициновых трубках. Он доказал, что это самостоятельные типы животных.

Как считают многие ученые, исследования этих животных, у которых нет кишечника, стали одним из выдающихся достижений зоологии XX века.

В 1960 году ученый опубликовал монографию, в которой описал уже 44 вида паганафор. Книга быстро была переведена на английский и французский языки.

В 1961 году за эту работу он получил Ленинскую премию, а в 1963 году она была удостоена премии Академии наук СССР имени И. И. Мечникова.

За свои работы Иванов А. В. получил в 1975 году золотую медаль Академии наук СССР и был избран членом-корреспондентом АН СССР.

В 1981 году Иванов А. В. был избран академиком Академии наук СССР.

Основные труды: Атлас анатомии промысловых беспозвоночных Дальневосточных морей (1949); Промысловые водные беспозвоночные (1955); Погонофоры (1960); Pogonophora (1963); Пауки, их строение и образ жизни (1965); Ресничные черви (Turbellaria): их происхождение и эволюция /в соавт./ (1973); Происхождение многоклеточных животных. Филогенетические очерки (1968).

Литература: *Мамкаев Ю. В., Степаньянц С. Д.* Зоолог, открывший миру погонофор (к 100-летию Артемия Васильевича Иванова) // Природа. 2007. № 8; *Лившиц В. М.* Автор выдающегося достижения в зоологии (об А. В. Иванове) // С Горками и академией связаны судьбой (события, люди и дела). Заметки краеведа. Горки, 2013.



Ивицкий Андрей Игнатьевич (1904–1992) окончил Горецкий сельскохозяйственный институт в 1925 году.

В 1925–1928 годах работал в Борисовском и Мозырском окружных земотделах инженером-гидротехником, а затем начальником изыскательской партии, руководил разработкой проектов регулирования рек и осушения болот.

В 1931–1941 годах – во Всесоюзном НИИ болотного хозяйства в Минске, где проводил теоретические и экспериментальные исследования и опубликовал ряд работ по способам и нормам осушения болот, испарению с болот, водно-физическим свойствам торфа, предпосевному стоку и др.

В годы Великой Отечественной войны Ивицкий А. И. находился в действующей армии на Западном, а затем Третьем и Втором Белорусских фронтах. Участвовал в боях за оборону Москвы, освобождение ряда городов Беларуси и Литвы, в штурме и взятии Кенигсберга и многих городов Восточной Пруссии.

После демобилизации из армии, с апреля 1946 по 1948 год Ивицкий А. И. руководил водохозяйственным сектором АН БССР, с 1948 по 1976 год – отделом осушения, а затем до 1992 года лабораторией мелиорации торфяных почв Белорусского НИИ мелиорации и водного хозяйства.

В 1957 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Основы проектирования и расчетов осушительных систем Полесья». Профессор с 1960 года.

В 1961 году избран членом-корреспондентом АН БССР.

В 1974 году удостоен звания заслуженного деятеля науки БССР.

Ивицким А. И. была выявлена зависимость испарений торфяной почвы от климатических факторов, уровня грунтовых вод и урожая сельскохозяйственных культур. Он вывел формулу водоотдачи торфа, разработал метод исчисления времени наступления предпосевного периода по сумме среднесуточных температур воздуха, метод расчета предпосевного стока, предложил новый подход к установлению норм (интенсивности) осушения прудов.

Им проведены экспериментальные и теоретические исследования по водному режиму болот, испарению с освоенных торфяных почв, водоотдаче торфа. Много внимания он уделял вопросам мелиоративной гидрологии, принципам, нормам и способам осушения земель, действию гончарного и кротового дренажа, подпочвенному увлажнению торфяников, определению расстояний между осушителями.

Им создано новое направление в проектировании и расчетах осушительно-увлажнительных систем. Сюда можно отнести теорию и метод расчета параметров дренажа в однородных и неоднородно-слоистых грунтах с учетом осушительного и увлажнительного действия проводящих каналов; метод расчета предпосевного стока и установление времени его наступления; новый подход к установлению норм осушения болот (оптимальных УГВ).

Под его руководством защищены 2 докторские и 45 кандидатских диссертаций.

Опубликовано более 170 научных работ, в том числе 6 монографий.

Награжден орденом Октябрьской Революции, орденами Красной Звезды и Отечественной войны I и II степени и медалями.

Основные труды: Принципы проектирования закрытого дренажа в БССР (1954); Руководство по устройству кротового дренажа в торфяно-болотных почвах /в соавт./ (1954); К теории расчета осушительных систем (1971); О проектировании осушительно-увлажнительных систем на болотах Полесья (1973); Гидрологические основы осушения болот БССР (1972); Основы проектирования расчетов осушительных и осушительно-увлажнительных систем (1980); Основы проектирования расчетов осушительных и осушительно-увлажнительных систем (1988); Основы проектирования и расчетов осушительных и осушительно-увлажнительных систем (1993).

Литература: *Скоропанов С. Г.* Библиография научных трудов члена-корреспондента АН БССР А. И. Ивицкого (к 75-летию со дня рождения). Минск: Наука и техника, 1979. 24 с.; Министерство мелиорации и водного хозяйства СССР. Минск, 1979; Андрей Игнатьевич Ивицкий (к 100-летию со дня рождения) // Мелиорация переувлажненных земель. 2004. № 1; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Кобеко Павел Павлович (1897–1954) окончил Горецкий сельскохозяйственный институт в 1924 году.

Еще во время учебы способного студента пригласили на работу лаборантом, а потом он стал научным сотрудником кафедры органической химии и работал под руководством известного ученого Кедрова-Зихмана О. К. После окончания института он по семейным обстоятельствам уехал в Ленинград и стал работать в физико-технической лаборатории (с 1930 года – Физико-технический институт АН СССР).

Руководил этим учреждением известный ученый, академик Иоффе А. Ф. – создатель научной школы советских физиков.

Сначала работал лаборантом – мыл пробирки и убирал помещение. Часто работал с Курчатовым И. В., будущим академиком АН СССР, и тот заметил Павла.

В книге Осташенкова П. «И. В. Курчатов», напечатанной в серии «Жизнь замечательных людей» написано, что «Игоря Васильевича и в физико-техническом, и в политехническом неизменно окружали люди, как и он, фанатически влюбленные в науку. Он умел находить их, привлекать к себе. Так, в своей лаборатории однажды он сделал «открытие» хотя и не чисто научное, но имевшее большие последствия. Он заметил... аномалию в поведении служителя лаборатории Павла Кобеко, в обязанности которого входило убирать помещения и выполнять различную подсобную работу. Павел не участвовал в исследованиях, но он не уходил домой, пока не заканчивался очередной опыт. Иногда, когда что-то не ладилось или не работало, его рука первой тянулась к тому месту схемы, где таилась причина неполадок. Узнав, что Кобеко окончил высшую сельскохозяйственную школу и по специальности химик (тут Курчатов ошибался: по специальности Кобеко П. П. агроном), Курчатов сказал ему: «Вот что, химик, попробуй-ка определить характеристики вот этого образца», – и вручил ему кристалл каменной соли.

За первым поручением последовало второе. И вот среди авторов работы «К вопросу о подвижности ионов в кристаллах каменной соли»

наряду с Курчатовым И. В., Вальтером А. К. и Синельниковым К. Д. появилось новое тогда имя в науке – Кобеко П. П.».

В течение многих лет Кобеко П. П. вместе с Курчатовым И. В. проводил исследования «диэлектрических свойств сегнетовой соли и ее смесей с другими кристаллами».

Через несколько лет он руководил уже группой ученых. В 1950 году академик Иоффе А. Ф. в письме, направленном в Президиум Академии наук СССР, писал: «С 1932 года и по настоящее время Кобеко П. П. работает в области физики аморфного состояния. Сплотив вокруг себя ряд молодых учеников, он проделал громадную работу по ревизии основных взглядов на стекла и полимеры с точки зрения современной атомно-молекулярной физики.

Кобеко П. П. ввел впервые идею о кинетическом рассмотрении аморфных тел, о наблюдении их во времени. Совместно с руководимой им группой он показал, что все процессы, протекающие в аморфных телах, будь то механические, электрические или тепловые, определяются общими релаксационными законами. Этот новый принцип вызвал новый экспериментальный подход к процессам в аморфных телах и полимерах. Оказалось, что время процесса, в частности, для циклических процессов – период колебаний, играет решающую роль в большинстве физических свойств. Этот оригинальный подход к проблеме осветил ее с совершенно новых сторон и позволил объединить в одну систему представления о механической деформации, электрической поляризации, механических и электрических потерях».

Он защитил докторскую диссертацию и стал доктором физико-математических наук. Он первый и пока что единственный воспитанник академии, который имел такую ученую степень.

В годы Великой Отечественной войны Кобеко П. П. был назначен директором Ленинградского филиала физико-технического института и активно работал на оборону. Под его руководством создается производство эскопопа – заменителя импортного полистирола, который был нужен для радарных установок.

Он проводил исследования деформации льда. Эти исследования были необходимы для обеспечения Ладожской «Дороги жизни».

В один из таких дней, когда проводились такие исследования, Кобеко П. П. был ранен и контужен.

В 1943 году избран членом-корреспондентом АН СССР.

В 1947 году был назначен заместителем ЛФТИ по научной работе. В 1950 году академик Иоффе А. Ф. рекомендовал его для избрания в

состав академиков. В своей рекомендации он писал: «Член-корреспондент Академии наук СССР Павел Павлович Кобеко – крупнейший советский физик и физико-химик, основатель большой школы исследователей в области молекулярной физики жидкостей, стекол и полимеров, создатель нового направления в механике и электродинамике аморфных тел, получившего всемирное признание...»

Однако Кобеко П. П. не был избран академиком.

Награжден орденом Ленина, орденом Отечественной войны II степени и орденом Трудового Красного Знамени, медалями.

Основные труды: Выделение кислорода на аноде при электролизе стекла (1928); Аморфное состояние (1933); Физико-химические свойства диэлектриков (1934); Аморфное вещество. Физико-химические свойства простых и высокомолекулярных аморфных тел (1952).

Литература: *Храмов Ю. А.* Кобеко Павел Павлович // Физики: Биографический справочник / под ред. А. И. Ахиезера. Изд. 2-е, испр. и доп. М., 1983; *Юрченко Г. Ф.* На Мстиславльской земле возвращенный: очерк жизни и научной деятельности П. П. Кобеки. Минск, 1991; *Лившиц В. М.* Был фанатично влюблен в науку (о П. Кобеко) // С Горками и академией связаны судьбой (события, люди и дела). Заметки краеведа. Горки, 2013. 200 с.



Зубец Василий Мартынович (1907–1991) окончил гидромелиоративный факультет Горецкого сельскохозяйственного института в 1925 году.

Начинал работу в проектно-научной конторе по мелиорации. Работал главным инженером и директором треста «Белмелиопрокет», директором «Белгипроводхоза».

Участник Великой Отечественной войны, награжден орденами и медалями.

После войны работал министром мелиорации БССР, заместителем министра сельского хозяйства БССР (1945–1959).

В 1951 году стал первым директором проектного института «Белгипроводхоз» (сейчас РУП «Белгипроводхоз»). Благодаря усилиям коллектива во главе с Зубцом В. М. в 1954 году была

завершена разработка схемы освоения Полесской низменности, которая получила положительную оценку специалистов.

В 1959–1977 годах работал директором БелНДИИМиВГ, а потом – главным научным сотрудником этого института.

В 1958–1959 годах им разработан уникальный и самый крупный в СССР проект реконструкции мелиоративных земель Беларуси.

В 1968 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Пути совершенствования строительства и эксплуатации гидромелиоративных систем в Белорусской ССР».

Был избран членом-корреспондентом Академии сельскохозяйственных наук БССР.

Зубцу В. М. присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки БССР.

Награжден орденом Октябрьской Революции, Красной Звезды, двумя орденами Трудового Красного Знамени, Отечественной войны I и II степени, медалями СССР, золотой медалью имени академика А. Н. Костякова.

Основные труды: Землі, адваяваныя ў балот (1957); Эксплуатацыя закрытага дренажа (1961); Сoderжание и ремонт осушительных систем (1963); Реконструкция гидромелиоративных систем (1966); Сoderжание и ремонт осушительных систем (1963); Эксплуатацыя закрытага дренажа (1961); Мелиоративныя сістэмы двусторонняга дзейства (1980); Плянiровка паверхнасці торфяных пачв /в соавт./ (1987); Эксплуатацыя закрытых осушительных систем (1989).

Литература: Мелиоративно-строительный факультет. Очерк истории и деятельности (1919–2009). Горки, 2009; Весці АН БССР. Серыя біялагічных навук. 1956. № 4; Цыганаў А. Р., Курдзека А. П., Ліўшыц У. М. Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941). 160 с.; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Коротков Константин Николаевич (1890–1954) окончил Горещкий сельскохозяйственный институт в 1924 году.

Одновременно с учебой в институте работал ассистентом на кафедре химии у профессора Шкателова В. В. – пионера отечественной лесохимии.

В 1925 году Короткову К. М. было присвоено звание доцента.

В 1929–1930 годах Коротков К. М. работал деканом лесного факультета Белорусской академии сельского и лесного хозяйства.

В 1930–1941 и в 1944–1949 годах – профессор, заведующий кафедрой, в 1930–1932 годах – заместитель директора Белорусского лесотехнического института.

В годы Великой Отечественной войны – заведующий кафедрой химии Уральского лесотехнического института в Свердловске.

С 1949 года – директор, с 1952 года – заведующий лабораторией лесохимии Института химии АН БССР.

В 1942 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора химических наук.

В 1950 году избран академиком АН БССР (член-корреспондент с 1947 года).

Его научные работы посвящены теории сухой перегонки древесины, разработке техники подсочки. Исследовал кинематику окисления. Эти работы Короткова К. М. были первыми в СССР в данной области и поэтому имели большое значение при организации молодой лесохимической промышленности в стране. Его также интересовали вопросы скипадарно-смолокуренной промышленности, одного из старейших промыслов БССР и вопросы химического состава прудовых, родниковых и болотных вод.

В результате его экспедиционных исследований была выявлена сырьевая база для производства канифоли в БССР. На основе его исследований были построены Борисовский и Бобруйский канифольно-скипидарные заводы.

Опубликовал более 40 научных работ, в том числе 2 монографии.

Награжден орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, медалями.

Основные труды: Колькасны аналіз (1930), Хімічная пераапрацоўка драўніны (1947), Каніфоль і шкіпінар (1950).

Літаратура: Коротков Константин Николаевич // Весці АН БССР. Серыя фізіка-тэхнічных навук. 1956. № 1; Цыганаў А. Р., Курдзека А. П., Ліўшыц У. М. Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941). 160 с.; Нацыянальная акадэмія навук Беларусі: персанальны склад, 1928–2015. Мінск, 2015.



Лупинович Иван Степанович (1900–1968) скончыў Беларускі інстытут сельскага і леснага гаспадарства ў 1925 годзе. Яшчэ будучы студэнтам, Іван Лупинович працуе маладшым навуковым супрацоўнікам кафедры пачвоўедання, удзельнічае ў экспедыцыях пад кіраваннем прафесара Касаткіна В. Г. У гэты час з’яўляецца яго першая навуковая артыкула «Умовы здабычы івесты і яе значэнне для івесткавання пачв БССР».

У 1926 годзе працуе ў Маскоўскім пачвенным інстытуце.

У 1930–1934 гадах ён з’яўляецца начальнікам пачвеннай экспедыцыі Вsesоюзаго НІІ ўдобрэнняў і аграпачвоўедання.

У 1934 годзе Лупинович І. С. з’яўляецца заведуючым кафедрай агульнага земледзяння Беларускага сельскагаспадарчага інстытута.

У 1935 годзе яму прысуджана ўчыная ступень кандыдата сельскагаспадарчых навук.

У 1938 годзе Лупиновича І. С. запрашаюць на працу ў Савет па вывучэнню прадукцыйных сіл АН СССР ў Маскву, дзе ён спачатку працуе кіраўніком групы па прыродна-історычнаму раённававанню СССР, а з 1939 года – ўчыным сакратаром Савета. Пад яго кіраваннем арганізуюцца экспедыцыі ў Сярнюю Азію, Повольж’е, Прыкам’е, Кабардынскую і Дагестанскую АССР з мэтай вывучэння прыродных рэсурсаў і зямельнага фонду.

У гады Вялікай Айчыннай вайны працаваў у складзе камісіі АН СССР па мабілізацыі рэсурсаў для абароны краіны і па арганізацыі сельскагаспадарчага прадукцыйства ў Сярняй Азіі і Повольж’е.

У 1943 годзе абараніў дысертацыю на соісканне ўчыной ступені доктара сельскагаспадарчых навук на тэму «Прыродна-історычнае раённававанне СССР».

В 1947 году Лупинович И. С. избирается академиком и вице-президентом АН БССР.

Работает также в институте мелиорации и водного хозяйства, где организует лабораторию физики и биохимии торфяно-болотных почв.

В 1950–1968 годах – Лупинович И. С. заведующий кафедрой почвоведения Белгосуниверситета.

В 1951 году присвоено звание заслуженного деятеля науки БССР.

После основания в 1957 году Академии сельскохозяйственных наук Лупинович И. С. избирается ее президентом. После расформирования Академии сельскохозяйственных наук в 1961 году Лупинович И. С. полностью концентрирует внимание на научной и научно-педагогической деятельности.

В 1962 году при кафедре почвоведения БГУ им была создана научно-исследовательская лаборатория почвенной биогеохимии.

Он разработал методику комплексного природно-исторического районирования территории СССР для сельскохозяйственного использования.

Проводил исследования вопросов облагораживания дерново-подзолистых почв, эффективность внесения удобрений под различные культуры, разрабатывал новые агротехнические приемы выращивания сельскохозяйственных культур. Исследовал микроэлементный состав почв, пород, вод, растений.

На большом фактическом материале им была показана роль природных факторов в формировании болот и изменений торфяных почв под воздействием мелиорации. В результате исследований был сделан вывод, что под воздействием хозяйствования урожайность торфяно-болотных почв может не только уменьшаться, но даже некоторое время увеличиваться. Тем самым были сформулированы теоретические основы мелиорации переувлажненных почв, основные идеи которых остаются справедливыми и верными до настоящего времени.

Опубликовал свыше 120 научных работ, в том числе 3 монографии.

Подготовил более 50 кандидатов и докторов наук.

Постановлением Совета Министров БССР от 14 августа 1970 года его имя было присвоено Белорусской республиканской научной сельскохозяйственной библиотеке Министерства сельского хозяйства БССР, а на здании Белорусского научно-исследовательского института почвоведения и агрохимии была установлена мемориальная доска. На географическом факультете БГУ имеется аудитория – лаборатория имени академика И. С. Лупиновича.

Награжден орденом Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденами Красной Звезды, Знак Почета, медалями.

Основные труды: Естественно-историческое районирование СССР /в соавт./ (1947); Торфяно-болотные почвы БССР и их плодородие. 2 издания (1952, 1958); Введение и освоение травопольных севооборотов – необходимое условие повышения культуры социалистического земледелия (1953); Преобразование природы Полесской низменности (1953); Основные итоги развития сельскохозяйственной науки в Белорусской ССР (1958); По Белорусскому Полесью: геогр. очерки /в соавт./ (1958); Роль известкования почв в повышении их плодородия (1964); Микроэлементы в почвах БССР и эффективность микроудобрений /в соавт./ (1970).

Литература: Рыбакова Л. П. Академик АН БССР Иван Степанович Лупинович: Персональный биографический указатель. Минск, 1980; І. С. Лупінович (да 100-годдзя з дня нараджэння) // Природныя рэсурсы. 2000. № 1; Цыганаў А. Р., Курдзeka А. П., Ліўшыц У. М. Беларуска дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941). 160 с.; Национальная акадэмія навук Беларусі: персанальны склад, 1928–2015. Минск, 2015.



Смольский Николай Владиславович (1905–1976) поступил в Горечкий сельскохозяйственный институт в 1923 году. В институте учился один учебный год и перевелся для дальнейшей учебы в Сибирскую сельскохозяйственную академию в Омске.

В 1927 году после окончания работал лесничим в Северо-Осетинской АССР, служил в Красной Армии. После демобилизации был направлен на работу в Туркменскую ССР, где участвовал в лесохозяйственных исследованиях. Как раз в это время была напечатана его первая научная работа «Фисташники Бадхыза» в «Трудах по прикладной ботанике, селекции и генетике ВИРа».

Молодого ученого заметил академик Вавилов М. И., который пригласил его на работу в Туркменское отделение ВИРа, а в 1932 году – в Ленинград. Здесь он занимался изучением видового и сортового фонда шелковицы и в результате издал две монографии.

Затем работал в Сухумском отделении ВИРа, где исследовал вопросы интродукции и селекции тунгового дерева. В 1936 году по совокупности научных работ Смольскому М. В. была присвоена ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук.

С первых дней Великой Отечественной войны он добровольно вступил в армию, где находился на командных должностях Закавказского и Северо-Кавказского фронтов.

С 1945 по 1955 год работал директором Всесоюзного НИИ сухих субтропиков в Сталинобаде. Там был избран академиком АН Таджикской ССР. В 1951–1952 годах – вице-президент и академик-секретарь Отделения естественных наук АН Таджикской ССР.

В 1955 году вернулся в БССР, где работал директором Центрально-го ботанического сада. По его инициативе были созданы богатые научные коллекции растений и деревьев. Они до середины 70-х годов имели свыше 9 тыс. наименований.

В 1967 году он защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук на тему «Биологические и агроэкологические основы интродукции, районирования и хозяйственного освоения субтропических культур (тунг и ведущие культуры сухих субтропиков)». С 1969 года – профессор.

Смольский Н. В. в 1969 году был избран академиком АН БССР (член-корреспондент с 1956 года).

В 1972 году было присвоено звание заслуженного деятеля науки БССР.

Смольский Н. В. проводил научные исследования в области интродукции и селекции субтропических культур в зонах влажных и сухих субтропиков СССР. Разработал теоретические основы интродукции и акклиматизации полезных растений, зеленого строительства, охраны природы и воспроизводства природных ресурсов Беларуси. Изучал перспективные для народного хозяйства Беларуси растения – кормовые, технические, лесодекоративные, орнаментальные. Внедрил в практику новые сорта цветочных декоративных культур, выполнил ряд работ по созданию крупных ботанических коллекций и организации в республике рациональной сети государственных заказников и памятников природы.

Большое внимание уделял разработке долговременных научно-технических прогнозов. Под его руководством разработан прогноз «Оценка влияния осушительных мелиораций на изменения водного режима территории, природного ландшафта, флоры и фауны», разработаны принципы природно-территориального районирования и пред-

ложения по агромелиоративной оценке осушаемых земель и рациональному использованию земельных ресурсов Белорусского Полесья.

В последние годы своей жизни Смольский Н. В. явился инициатором еще одного нового направления исследований в республике – индустриальной экологии и оптимизации условий работы и быта населения промышленных центров средствами озеленения. Под его непосредственным руководством выполнены исследования по газоустойчивости и поглотительной способности растений по отношению к токсичным соединениям серы, разработан ассортимент древесных и кустарниковых растений для Полоцкого НПЗ, Светлогорского завода искусственного волокна, Оршанского льнокомбината.

В 1978 году удостоен Государственной премии БССР за «Экспериментальные исследования природно-растительных комплексов заповедных территорий Белоруссии (Березинского и Припятского заповедников, Налибокской пуши)».

Подготовил более 20 кандидатов наук.

Автор более 100 научных работ, в том числе 8 монографий.

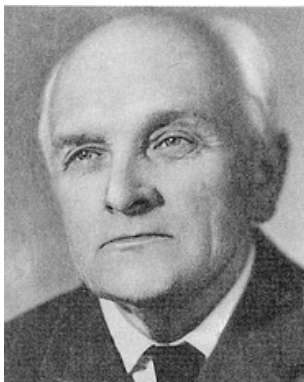
Награжден двумя орденами Красного Знамени, двумя орденами «Знак Почета», Октябрьской Революции, медалями.

В его честь на доме, где он жил (Минск, ул. Захарова, 25), решением Совета Министров БССР установлена мемориальная доска.

Основные труды: Шелковницы Западного Копетдага (1932); Плодоводство Таджикистана (1935); Деревья и кустарники, розы и сирень (1968); Новые перспективные для Белоруссии кормово-силосные растения /в соавт./ (1970); Новые перспективные для Белоруссии растения (1970); Многолетние цветочные растения: Краткие итоги интродукции (1972); Комплексные экспериментальные исследования ландшафтов Белоруссии (1973); Интродукция растений (1976); Черноплодная рябина, облепиха и другие перспективные плодово-ягодные растения: выращивание и домашняя переработка /в соавт./ (1976).

Литература: Решетников В. Н., Сидорович Е. А. Николай Владиславович Смольский (к 95-летию со дня рождения) // Изв. НАН Беларуси. Серия биологических наук. 2000. № 3; Цыганяў А. Р., Курдзека А. П., Ліўшыц У. М. Беларускае дзяржаўнае сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941). 160 с.; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.

3. БЕЛОРУССКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОГО И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА, БЕЛОРУССКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ (1925–1948)



Альсмик Петр Иванович (1907–1992) окончил Белорусскую академию сельского и лесного хозяйства в 1929 году. Непродолжительное время работал младшим ассистентом отдела селекции на Новозыбковской сельскохозяйственной опытной станции.

Селекцией картофеля он начал заниматься с 1931 года на Белорусской зональной опытной станции по картофелю.

В 1934 году возглавил лабораторию селекции и семеноводства. Затем продолжил свою работу на Белорусской станции полеводства, которая в 1937 году была преобразована в Государственную селекционную станцию. Там он проводил теоретические исследования по биологии роста, развитию и накоплению урожая сортами разных групп спелости.

С сентября 1939 до мая 1940 года Альсмик П. И. участвовал в освобождении Западной Белоруссии, затем воевал на финском фронте. В годы Великой Отечественной войны был членом спецгруппы партизанского отряда Минского подпольного горкома.

В послевоенный период он начал обоснование и создание теоретической основы селекции на ракоустойчивость и создал сорта, устойчивые к данному заболеванию («Трудовой», «Партизан», «Звеньевой», «Агрономический», «Зазерский»).

В 1953 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему «Основные вопросы селекции картофеля в Белоруссии» в которой теоретически обосновал и разработал методические подходы к созданию высокопродуктивных устойчивых сортов на основе морфобиологических особенностей – конституции растений картофеля. Учитывая большую ценность этой диссертации, Ученый совет присвоил Альмику П. И. ученую степень доктора наук. Известно, что такое в науке бывает очень редко.

Кроме основной работы заместителем директора опытной станции, был заведующим отделом селекции, председателем секции картофеля Западного отделения ВАСХНИЛ, руководителем республиканской и союзной тематик по картофелю, экспертом ВАК, членом ряда Ученых советов.

В 1956 году избран членом-корреспондентом ВАСХНИЛ, в 1966 году – академиком АН БССР, в 1979 – академиком ВАСХНИЛ, в 1968 году ему присваивается звание профессора.

В 1972 году удостоен звания заслуженного деятеля науки БССР.

В 1984 году присвоено звание лучшего изобретателя сельского хозяйства СССР.

Альсмик П. И. первый в СССР развернул научные исследования по селекции картофеля на качество, в первую очередь на повышенное содержание сухих веществ и крахмала. Им была разработана теория поэтапной селекции с применением накапливающих скрещиваний, что позволило довести содержание крахмала в клубнях до 29–30 %. В результате разработок были получены сорта – «Лошицкий», «Темп», «Белорусский крахмалистый», «Разваристый», «Верба». Известно, что сорт «Верба» в сортоиспытании в Швеции по содержанию крахмала (26,8 %) превзошел лучшие мировые сорта.

Альсмик П. И. еще в начале своей научной деятельности обосновывает необходимость перехода от «универсальной» к специализированной селекции и выделяет три основных направления: селекция ранних, столовотехнических и кормовых сортов. Для каждого направления он предложил методические подходы, организационную структуру селекционно-семеноводческой работы в БССР, комплексность в исследованиях и особенно в проработке исходного и селекционного материала. При этом, проводя исследования, ученый не замыкался на селекции, а охватывал всю отрасль картофелеводства в комплексе, т. е.: физиологию, генетику, биохимию, иммунитет и защиту, семеноводство, технологию, механизацию и экономику возделывания культуры.

По его инициативе в стране начали применять механизированную уборку селекционных питомников, что позволило достоверно оценивать селекционный материал на травмированность и создавать сорта, пригодные к механизированному возделыванию.

Он также разработал принципы и методы селекции устойчивых сортов и внедрил в селекционный процесс комплексную оценку на устойчивость к болезням как в период вегетации растений, так и при

хранении клубней в зимний период. Первым внедрил в селекционную практику испытание гибридов на различных фонах минерального питания. Для оценки селекционного материала на пригодность к промышленной переработке в институте под его руководством впервые в стране была создана линия технологической оценки.

Всего им создано более 30 сортов, а сорт «Темп» в Советском Союзе занимал 460 тыс. гектаров, «Лошицкий» – свыше 150 тыс. гектаров.

Он опубликовал более 100 научных работ, в том числе 6 монографий.

Дважды удостоен Государственной премии СССР (1951, 1974).

В 1966 году удостоен звания Героя Социалистического Труда. Награжден орденом Октябрьской Революции, орденом Дружбы народов, тремя орденами Трудового Красного Знамени, орденом Отчужденной войны II степени, орденом «Знак Почета», четырьмя золотыми и тремя серебряными медалями ВДНХ СССР, медалями СССР. Удостоен золотой медали имени И. В. Мичурина.

Основные труды: Бульба і дынаміка яе росту (1933); Стандартныя для БССР сарты бульбы (1933); Лучшие сорта картофеля для БССР (1948); Семеноводство и апробация картофеля в БССР (1948); Культура картофеля в Белорусской ССР /в соавт./ (1953); Бульба /в соавт./ (1953) 2-е изд. (1955); Селекция картофеля в Белоруссии (1979); Физиология картофеля /в соавт./ (1979); Картофель: селекция, семеноводство, технология возделывания (1988).

Литература: Петр Иванович Альсмик (к 100-летию со дня рождения) // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук. 2007. № 1; *Лысенко З.* Основоположник отечественной школы селекции картофеля // Аграрная экономика. 2008. № 5; *Цыганяў А. Р., Курдзэка А. П., Ліўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941). 160 с.; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Вечер Александр Степанович (1905–1985) окончил Белорусскую академию сельского и лесного хозяйства в 1929 году.

Уже в студенческие годы проявил большой интерес к научным исследованиям по химии растений, работал на кафедре физиологии растений под руководством профессора Годнева Т. М.

После окончания академии он продолжает учебу в аспирантуре при Центральной химической лаборатории НИИ сельского и лесного хозяйства БССР.

В 1930–1931 годах Вечер А. С. работал преподавателем в Городокском техникуме механизации сельского хозяйства. В 1931 году по ложному обвинению его исключают из членов ВКП(б), и в поиске работы ему приходится выехать за пределы БССР.

В 1932–1933 годах Вечер А. С. являлся агрохимиком Сочинской зоологической опытной станции. С 1933 года работает заведующим отделом в Научно-исследовательском институте пищевой промышленности БССР.

Во время Великой Отечественной войны вместе с основной частью сотрудников Краснодарского института виноделия и виноградарства эвакуировался в Самарканд.

После освобождения Кубани от фашистских захватчиков он вернулся в Краснодар и принимал участие в восстановлении народного хозяйства Северного Кавказа.

В 1937–1959 годах заведовал кафедрами в Кубанском сельскохозяйственном институте и Краснодарском институте пищевой промышленности.

В 1949–1950 годах учился в докторантуре института биохимии АН СССР в Москве, стал доктором биологических наук, профессором.

В 1959 году возвращается в БССР, работает заведующим лабораторией биохимии растений Института биологии АН БССР, а с 1970 года – заведующим лабораторией биохимии и молекулярной биологии Института экспериментальной ботаники АН БССР.

Одновременно с 1963 года – профессор Белорусского государственного университета.

В 1966 года он избирается академиком АН БССР (член-корреспондент с 1959 года).

В 1978 году присвоено звание заслуженного деятеля науки и техники БССР.

Вечер А. С. разработал и внедрил в производство методы осветления вин бентонитами, научно обосновал использование аскорбиновой кислоты в технологии производства шампанских вин.

Исследования посвящены природе протоплазменных структур растительной клетки, изучению природы белков. Изучал изменения природных свойств клубней под воздействием света. Установил отсутствие фотосинтетической активности в их хлоропластах. Обнаружил наличие в пластидах картофеля дезоксирибонуклеиновой кислоты, свидетельствующей о наличии в них самостоятельного пути биосинтеза белка. Доказал эффективность получения белковых концентратов на отходах картофеля, разработал технологию производства витамина В2 на основе микробиологического синтеза. Участвовал в создании первого в СССР опытно-промышленного завода по получению каротина из моркови.

Опубликовал более 420 научных работ, в том числе 6 монографий. Имеет 10 изобретений.

Награжден орденом Дружбы народов, медалями.

В 1975 году удостоен звания заслуженный деятель науки и техники БССР.

С 1978 года – член Союза писателей Беларуси.

Основные труды: Пластиды растений, их свойства, состав и строение (1961); Основы физической биохимии: учебное пособие для биологических факультетов университетов (1966); Молекулярные носители жизни (1967); Физиология и биохимия картофеля (1973); Производство слабоалкогольных яблочных напитков и вин (1974); Зварот да слова: вершы (1977); Фізіялогія і біяхімія бульбы /у сааўт./ (1979); Основы физической биохимии растений (1984); Водородные ионы в биосфере (1986).

Литература: Вечер Александр Степанович // Весці АН БССР. Серыя біялагічных навук. 1980. № 3; Биобиблиографический указатель научных трудов академика АН БССР А. С. Вечера. Минск, 1985; Академик А. С. Вечер: воспоминания современников. Минск, 2005; *Цыганаў А. Р., Курдзэка А. П., Ліўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941). 160 с.; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Дорожкин Николай Афанасьевич (1905–1993) окончил Белорусскую академию сельского и лесного хозяйства в 1927 году.

Уже на первых курсах академии Дорожкин А. Н. занимается научной работой в области микологии и фитопатологии. Это направление стало доминирующим в его научной деятельности. По окончании академии как отличника учебы его оставляют на кафедре фитопатологии и микробиологии.

Первые исследования ученого связаны с болезнями зерновых культур. В 1927 году была опубликована его ра-

бота «Головня на полях Горецкого района».

В 1927–1929 годах работал ассистентом в Белорусской академии сельского и лесного хозяйства.

В 1929–1930 годах – директор Старо-Борисовского сельскохозяйственного техникума, а в 1930–1931 годах – директор Минской станции защиты растений.

В 1931–1938 годах – ученый специалист, заведующий лабораторией, директор Института биологии АН БССР.

В 1934 году защитил докторскую диссертацию.

Был арестован 26 июня 1938 года. Обвинялся в «шпионаже и организованной антисоветской деятельности». В феврале 1940 года дело было прекращено и он был реабилитирован.

В годы Великой Отечественной войны был связным партизанского отряда «Мстители».

В 1948–1952 годах Дорожкин Н. А. – директор института биологии АН БССР. Одновременно в 1947–1952 годах – заведующий кафедрой Белорусского государственного университета. В 1959–1976 годах – директор Белорусского научно-исследовательского института картофелеводства и плодоовощеводства.

В 1976–1987 годах – заведующий лабораторией Института экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича АН БССР.

В 1962 году избран академиком АН БССР (член-корреспондент с 1950 года). Академик Академии сельскохозяйственных наук БССР в 1959–1961 годах.

В 1974 году стал лауреатом Государственной премии СССР за выведение, размножение и внедрение в производство высокопродуктивных сортов картофеля.

В 1965 году присвоено звание заслуженный деятель науки БССР.

Дорожкин Н. А. внес большой вклад в изучение биологии распространения возбудителей болезней зерновых и бобовых культур, картофеля, томатов, других овощных культур.

Определил новый цикл развития фитофтороза и рака картофеля, разработал агротехнические способы борьбы с возбудителями рака картофеля, лабораторно-полевой метод оценки устойчивости сортов картофеля к фитофторе, технологию борьбы с болезнями и вредителями картофеля.

Разработал оригинальную методику выделения монозооспоровых кланов возбудителей фитофторы картофеля.

Исследовал методы борьбы с вредителями томатов, люпина, кукурузы и других сельскохозяйственных культур.

Опубликовал более 600 научных работ, в том числе 23 монографии.

Награжден орденом Октябрьской Революции, двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом «Знак Почета» и рядом медалей.

Основные труды: Першая спроба фітапаталагічна-энтамалагічнага абследавання бульбы ў СССР з мэтай дзяржаўнага каранціну (1932); Болезни картофеля и томатов в БССР /в соавт./ (1941); Галаўневыя захворванні зернавых культур і меры барацьбы з імі (1934); Бульба (1947); Рак картофеля и меры борьбы с ним (1949); Квадратно-гнездовой способ посадки – мощное средство повышения урожая картофеля /в соавт./ (1951); Болезни картофеля (1955); Агротехнические способы борьбы с картофельным раком (1955); Вредители и болезни кукурузы /в соавт./ (1956); Болезни люпина (1965); Болезни томатов (1968), Прогрессивная технология возделывания картофеля /в соавт./ (1976); Фитофтороз картофеля и томатов (1976); Проблемы иммунитета сельскохозяйственных растений к болезням /в соавт./ (1988); Патогенные грибы на бобовых травах в Белоруссии (1990).

Литература: Библиография научных трудов академика АН БССР Н. А. Дорожкина. Минск, 1980; Дорожкин Николай Афанасьевич // Весці АН БССР. Серыя біялагічных навук. 1985. № 5; *Ламан Н. А., Гапшэнка О. С.* Николай Афанасьевич Дорожкин (к 100-летию со дня рождения ученого-фитопатолога) // Ботаника. 2006. Вып. 34; *Цыганяў А. Р., Курдзека А. П., Ліўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941). 160 с.; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Иванов Сергей Нестерович (1909–1994) окончил Белорусскую академию сельского и лесного хозяйства в 1931 году и поступил в аспирантуру ВНИИУА (Всесоюзный научно-исследовательский институт удобрений).

В 1936 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему «Обменная способность почв в зависимости от реакции среды, рода и концентрации катионов».

С 1936 года работал в Академии наук БССР, где в составе Института социалистического сельского хозяйства организовал лабораторию физикохимии почв, которой с перерывом на годы Великой Отечественной войны руководил до 1962 года. В 1938–1939 годах возглавлял Институт социалистического сельского хозяйства АН БССР.

В 1941–1945 годах – участник Великой Отечественной войны.

В 1945–1958 годах – заведующий лабораторией Института социалистического сельского хозяйства АН БССР. В 1958–1962 годах – заведующий лабораторией, в 1962–1970 годах – директор Белорусского НИИ почвоведения и агрохимии. С 1970 года – заведующий лабораторией физикохимии почв и радиоактивных изотопов этого института.

В 1957 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук на тему «Физико-химический режим фосфатов, торфов и дерново-подзолистых почв».

В 1959 году присвоено звание профессора. В 1959–1961 годах – член-корреспондент Академии сельскохозяйственных наук БССР.

В 1961 году избран членом-корреспондентом Академии наук БССР.

В результате обширных исследований им был установлен ряд закономерностей, имеющих теоретическое и практическое значение: природу связи поглощенных фосфат-ионов почвами, торфами и глинами; роль основных компонентов в поглощении фосфат-ионов почвами и торфами; процессы превращения, старения и кристаллизации соединений поглощенных фосфат-ионов в почвах, глинах и торфах.

Он провел исследования обменных реакций катионов и анионов в почвах. Предложил схему поглощения фосфат-ионов почвами по типу

потенциалопределяющих ионов, разработал новый биологический метод определения потребности растений в удобрениях в зависимости от содержания питательных веществ в почвах.

Иванов С. Н. творчески осваивал новые исследовательские методы. В руководимой им лаборатории стал плодотворно применяться метод меченых атомов, в связи с чем лаборатория была переименована в лабораторию физикохимии почв и радиоактивных изотопов и в 1958 году вошла в состав Белорусского научно-исследовательского института почвоведения, где он изучал зависимость поглотительной способности почв от реакции среды, рода и концентрации катионов, которая выражена в виде уравнения.

В 1975 году ему присвоено звание заслуженного деятеля науки БССР.

Опубликовал более 140 научных работ, в том числе 2 монографии. За цикл работ «Почвы Белорусской ССР» (1968–1974) в 1976 году ему была присуждена Государственная премия БССР.

Подготовлено 23 кандидата наук.

Награжден орденами Отечественной войны I и II степени, двумя орденами Знак Почета, медалями, Грамотой и Почетной грамотой Президиума Верховного Совета БССР, серебряными и бронзовыми медалями ВДНХ СССР, знаком изобретателя СССР.

Основные труды: Физико-химический режим фосфатов торфов и дерново-подзолистых почв (1962); Способ определения емкости поглощения фосфора и калия дерново-подзолистыми и торфяно-болотными почвами /в соавт./ (1982).

Литература: *Дымкова Л. Б., Шкуринов П. И.* Библиографический указатель научных трудов члена-корреспондента АН БССР С. Н. Иванова. Минск, 1979; Сергей Нестерович Иванов (к 100-летию со дня рождения) // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук. 2009. № 2; Іваноў Сяргей Несцеравіч // Памяць: гіст.-дак. хроніка Горацкага р-на. Мінск, 1996; *Цыганаў А. Р., Курдзэка А. П., Ліўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941). 160 с.; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Качуро Иван Михайлович (1902–1988) окончил Белорусскую академию сельского и лесного хозяйства в 1930 году.

После окончания академии окончил аспирантуру Всесоюзного научно-исследовательского колхозного института в Москве, где занимался научными исследованиями экономической эффективности сельскохозяйственной техники в сельскохозяйственных предприятиях БССР.

В 1933–1937 годах – старший научный сотрудник, 1935–1937 годах – заместитель директора БелНИИ социалистической реконструкции сельского хозяйства.

В 1937–1941 годах – председатель БРК профсоюза работников высшей школы, инструктор сельхозэкономического отдела ЦК КПБ, заместитель наркома Наркомата совхозов БССР.

В период Великой Отечественной войны на фронте служил политработником в Красной Армии.

С 1947 года Качуро И. М. – директор Института экономики АН БССР.

С 1951 по 1969 год – ректор Гродненского сельскохозяйственного института, а затем директор Белорусского научно-исследовательского института экономики и организации сельского хозяйства. Под его руководством был сформирован институт, созданы научные подразделения, подобраны кадры. Институт начал издавать межведомственный тематический сборник научных трудов «Экономические вопросы развития сельского хозяйства Белорусской ССР», а также научные рекомендации по важнейшим проблемам организации сельскохозяйственного производства.

С 1969 по 1971 год работал заведующим отделом, с 1971 года – старшим научным сотрудником-консультантом БелНИИ экономики и организации сельского хозяйства.

В 1950 году избран членом-корреспондентом АН БССР.

В 1972 году удостоен почетного звания заслуженный деятель науки БССР.

Проводил исследования по организации и оплате труда в колхозах, внедрения хозрасчета, повышения производительности труда и эффективности использования техники в сельском хозяйстве.

Опубликовал более 100 научных и научно-популярных работ. Награжден орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», медалями.

Основные труды: За поўнае скарыстанне ільноцерабілак /у сааўт./ (1934); Организация использования картофелеуборочной машины М-2 /в соавт./ (1937); Пути снижения себестоимости продукции животноводства в колхозах и совхозах БССР (1958); Денежная оплата труда в колхозах/в соавт./ (1961); Системы ведения сельского хозяйства Белорусской ССР /в соавт./ (1970); Хозрасчет и материальное стимулирование в колхозах и совхозах /в соавт./ (1974).

Литература: Качуро Иван Михайлович (к 75-летию со дня рождения) // Весті АН БССР. Серыя сельскагаспадарчых навук. 1977. № 2; *Цыганяў А. Р., Курдзэка А. П., Ліўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941). 160 с.; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Лаппо Аркадий Иванович (1904–1983) окончил Белорусскую академию сельского и лесного хозяйства в 1927 году. Учился в аспирантуре, а затем работал ассистентом, доцентом, заведующим кафедрой селекции академии.

В 1937 году им была защищена диссертация на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему «Об основных агротехнических факторах семеноводства льна».

В эти годы Лаппо А. И. успешно проводил научно-исследовательские работы по изучению биологии местного клевера, селекции и агротехнике семеноводства зерновых культур и льна.

В период Великой Отечественной войны продолжал педагогическую и научно-исследовательскую работу в Сибири, где заведовал кафедрой селекции Новосибирского сельскохозяйственного института.

В 1944 году Лаппо А. И. вернулся в Белоруссию, руководил отделом селекции.

С 1949 по 1953 год работал директором Института социалистического сельского хозяйства АН БССР. По совместительству читал курс

лекций по селекции и семеноводству в Белорусской сельскохозяйственной академии.

В 1950 году избран академиком АН БССР (член-корреспондент с 1940 года).

С 1953 года – академик-секретарь Отделения биологических, сельскохозяйственных и медицинских наук АН БССР, с 1956 года – академик-секретарь Отделения растениеводства и главный ученый секретарь Академии сельскохозяйственных наук БССР, начальник Управления науки Министерства сельского хозяйства БССР.

С 1960 года – научный консультант отдела селекции Белорусского НИИ земледелия Министерства сельского хозяйства БССР.

Научные исследования посвящены биологии клевера и агротехнике семеноводства зерновых культур и льна. Он установил закономерности изменения оптимальной густоты посева зерновых и льна в зависимости от изменения агротехнических и природных факторов, рекомендовал наборы наиболее эффективных культур для кормовых севооборотов, системы их чередования и применения для них удобрений.

Важное место в научной деятельности Лаппо А. И. занимала организация исследований по выращиванию кукурузы. Он является соавтором районированных сортов проса для торфяных земель.

Уделял внимание развитию посевных трав в Белоруссии, культуре многолетних трав.

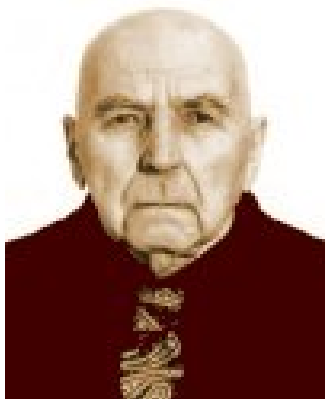
Под его руководством 12 ученых защитили кандидатские диссертации.

Опубликовал более 80 научных работ, в том числе 2 монографии.

Награжден орденом Трудового Красного Знамени, двумя орденами «Знак Почета» и медалями.

Основные труды: Праца па сэлэкцыі канюшыны (1930); Селекция и семеноводство прядильных культур (1932); Об основах мичуринской теории и ее применении в практике семеноводства (1949); Основные вопросы посева зерновых культур и льна (1950); Повышение урожайности сельскохозяйственных культур – главная задача социалистического земледелия (1952); Культура многолетних трав в БССР (1955); Основные вопросы посева зерновых культур и льна (1960).

Литература: Лаппо Аркадий Иванович // *Весті АН БССР. Серыя сельскагаспадарчых навук.* 1979. № 1; *Цыганаў А. Р., Курдзёка А. П., Ліўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941). 160 с.; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Лашкевич Григорий Иосифович (1904–1992) окончил Белорусскую академию сельского и лесного хозяйства в 1927 году.

В 1927–1929 годах работал агрономом в Минском окружном земельном отделе. В 1931 году окончил аспирантуру при Всесоюзном научно-исследовательском институте болотного хозяйства. Затем работал старшим научным сотрудником этого же института и Кировской лугоболотной станции в 1932–1941 годах.

В 1937 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему «Травосмеси и удобрения для пастбищ на осушенных болотах».

В годы Великой Отечественной войны воевал на фронте.

В 1945–1971 годах заведовал отделом сельскохозяйственного использования мелиоративных земель БелНИИ мелиорации и водного хозяйства.

В 1957 году Лашкевич Г. И. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук на тему «Возделывание конопли на торфяных почвах». Профессор с 1960 года.

В 1961 году избран членом-корреспондентом АН БССР, член-корреспондент Академии сельскохозяйственных наук БССР (1959–1961).

В 1971–1983 годах работал профессором-консультантом БелНИИ мелиорации и водного хозяйства.

Лашкевичем Р. И. разработаны вопросы влияния водного и питательного режимов на продуктивность многолетних трав на торфяных почвах.

Им рекомендованы агротехнические приемы по созданию высокопродуктивных пастбищ и рациональному применению минеральных удобрений, а также способы использования травостоя и меры надзора за ним.

Он предложил рациональное применение удобрений с оптимальными соотношениями между питательными веществами и нормой орошения, которые повышают производительность и долголетие

травостоя. Им предложены лучшие сроки и способы посева, нормы высева и глубина закладки семян ячменя и зерновых культур.

Им выявлены эффективные способы обработки торфяных почв под зерновые культуры. Установлены влияние уровня грунтовых вод, влажности почвы, удобрений на урожайность и предложены рекомендации по применению комплекса агротехнических приемов, обеспечивающих высокую производительность хлебных злаков.

Разработал эффективные системы и способы применения микроудобрений под сельскохозяйственные культуры на торфяных почвах.

Опубликовал около 200 научных работ, в том числе 5 монографий.

Награжден медалями.

Основные труды: Результаты работ по повышению урожая и качества волокна конопли на торфяных почвах (1939); Техника возделывания конопли на осушенных болотах (1940); Устройство, использование пастбищ на осушенных болотах и уход за ними (1947); Коноплеводство на торфяных почвах (1953); Культура кок-сагыза на торфяных почвах (1951); Медьсодержащие микроудобрения повышают урожай сельскохозяйственных культур на торфяных почвах (1955); Применение микроудобрений на торфяных почвах (1955); Применение и роль удобрений на торфяно-болотных почвах (1958); Плодородие торфяных почв и возделывание конопли (1962); Сахарная свекла на торфяных почвах (1965); За высокую культуру земледелия на торфяных полях (1966).

Литература: Григорий Иосифович Лашкевич (к 80-летию со дня рождения) // Весці АН БССР. Серыя сельскагаспадарчых навук. 1984. № 3; Библиография научных трудов члена-корреспондента АН БССР Г. И. Лашкевича. Минск: Наука и техника, 1965; Григорий Иосифович Лашкевич (к 105-летию со дня рождения) // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук. 2009. № 4; Цыганаў А. Р., Курдзека А. П., Ліўшыц У. М. Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941). 160 с.; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Медведев Андрей Григорьевич (1897–1985) окончил Белорусскую академию сельского и лесного хозяйства в 1925 году.

С 1924 года, будучи студентом, работал научным сотрудником. В 1926 году опубликовал первую научную статью «Микрорельеф лессовых плато и влияние его на глубину залегания карбонатного горизонта». По мнению многих ученых, эта статья оценивается как первая в Беларуси научная работа по эрозии почв.

С 1925 года работал ассистентом, доцентом кафедры почвоведения Белорусской академии сельского и лесного хозяйства.

Вместе с ассистентом Роговым П. П. он возглавлял две экспедиции по исследованию почв БССР. Экспедицией были проведены рекогносцировочные и детальные исследования почвы Беларуси и составлены для всех 10 бывших тогда округов БССР карты почвы на трохверстовой основе. Почвенная карта БССР демонстрировалась на первой Всебелорусской сельскохозяйственной выставке в Минске в 1930 году.

С 1935 по 1941 год Медведев А. Г. возглавлял кафедру почвоведения Белорусского сельскохозяйственного института. К 1938 году кафедра составила 195 почвенных карт колхозов и совхозов с общей площадью 146 000 гектаров, 88 картограмм потребностей в известковании и 192 аграпочвенных очерков.

Медведев А. Г. подготовил почвенную карту БССР, написав к ней очерк «Почвенный покров Белорусской ССР».

В годы Великой Отечественной войны Медведев А. Г. работал старшим научным сотрудником Троицкого опытного поля Чкаловской области.

В 1945–1956 годах – заведующий кафедрой почвоведения Белорусской сельскохозяйственной академии. В 1952 году работал деканом факультета агрохимии и почвоведения.

В 1951 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук на тему «Характеристика

почвенного покрова БССР в сельскохозяйственных целях». В 1953 году присвоено ученое звание профессора.

В 1956–1958 годах Медведев А. Г. руководил кафедрой почвоведения и агрохимии Житомирского сельскохозяйственного института и одновременно возглавлял почвенную партию института по исследованию почв колхозов и совхозов.

В 1958–1961 годах работал заместителем директора по науке Белорусского НИИ почвоведения Академии сельскохозяйственных наук, руководил изучением и картографированием почв совхозов и колхозов республики.

В 1953–1967 годах – профессор кафедры почвоведения и геологии БГУ. С 1968 года – заведующий этой кафедрой. Благодаря усилиям Медведева А. Г. в 1972 году на географическом факультете БГУ была создана Проблемная лаборатория мелиорации ландшафтов.

В 1968 году присуждено почетное звание заслуженного деятеля науки БССР.

В 1961 году избран членом-корреспондентом АН БССР. Академик Академии сельскохозяйственных наук БССР (1959–1961).

В 1971 году награжден в соавторстве премией им. В. Р. Вильямса за монографию «Качественная оценка земель в колхозах и совхозах» /в соавт./.

В 1976 году коллективу авторов, среди которых был и Медведева А. Г., присуждена Государственная премия БССР за цикл работ по изучению почв Беларуси, опубликованных в 1969–1974 годах.

Медведев А. Г. заложил теоретические и практические основы развития географии и картографии почв Беларуси, почвенно-географического и агрохимического районирования республики, экономической оценки земель и бонитировки почв, эрозии и эволюции почв, оптимизации мелиорированных территорий.

Основные работы посвящены исследованию и картированию почв. Составил сводную почвенную карту Белоруссии, руководил крупномасштабными почвенными исследованиями земель республики. Участвовал в агропочвенном районировании БССР и разработке прогнозов влияния мелиорации на изменение почв Белорусского Полесья.

Разработал методику и таблицу качественной оценки (бонитировки) почв Белоруссии, по которым проведены картирование почв и качественная оценка земель.

Медведевым А. Г. также были проведены лизиметрические наблюдения на основных почвенных разностях БССР. В одной серии лизиметров исследовался водный режим и плодородие почв, в другой – влияние материалов, из которых были изготовлены лизиметры. Изучено влияние высоких доз извести и минеральных удобрений на агрегатность, водопроницаемость и агрохимические свойства почв.

Ученый много внимания уделял изучению изменения мелиорированных почв, сработке торфа, негативным явлениям, связанным с мелиорацией. Он выдвинул идею о почво- и природоохранной роли торфа и обстоятельно ее обосновал. Под его руководством проводились стационарные исследования мелиорированных почв, изучение минеральных песчаных почв, образовавшихся после сработки органогенных почв.

Медведевым А. Г. разработаны теоретические основы оптимизации торфяных почв путем глинования, песчаных – путем глинования и торфования.

Подготовил 19 кандидатов наук.

Опубликовал около 150 научных трудов, в том числе 20 монографий и брошюр.

Награжден двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом «Знак Почета», двумя Почетными грамотами Верховного Совета БССР, медалями.

Основные труды: Матэрыялы да агранамічнай характарыстыкі глеб БССР /в соавт./ (1933); Почвенный очерк северной части БССР /в соавт./ (1934); Районирование почв в БССР (1940); Характеристика естественно-исторических условий Полесской почвенной провинции и Витебско-Псковского округа западной почвенной провинции (1940); Руководство по почвенному исследованию земель колхозов и совхозов БССР /в соавт./ (1960); Экономическая оценка земель и ее применение в сельском хозяйстве /в соавт./ (1964); Экономическая оценка земель и ее применение в сельском хозяйстве (1964); Экономическая оценка земель /в соавт./ (1966); Качественная оценка земель колхозов и совхозов БССР (1971); Проблемы почвоведения Беларуси: избранные труды (1997).

Литература: Библиографический указатель научных трудов члена-корреспондента АН БССР А. Г. Медведева. Минск, 1987; *Лана В. В., Жабровская Н. Ю.* Андрей Григорьевич Медведев (к 115-летию со дня рождения) // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук. 2013. № 1; *Цыганаў А. Р., Курдзэка А. П., Ліўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія:

гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941). 160 с.; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Прокопов Петр Ефимович (1909–1980) окончил агрономический факультет Белорусской академии сельского и лесного хозяйства в 1931 году. С 1931 по 1934 год работал сначала агрономом, а затем научным сотрудником Минской опытной сельскохозяйственной станции.

В 1938–1941 годах работал в Институте социалистического сельского хозяйства, принимал активное участие в проведении первых стационарных опытов по изучению различных систем удобрений в севообороте, приемов борьбы с пыреем

ползучим, по обработке почвы под полевые культуры на базе совхоза «Устье», где была создана до войны сельскохозяйственная опытная станция Института социалистического сельского хозяйства АН БССР.

В 1934 году Прокопов П. Е. поступил на работу младшим научным сотрудником в Институт биологии АН БССР. В 1937 году его перевели в Институт социалистического сельского хозяйства Академии наук.

С 1938 по 1941 год учился в аспирантуре при кафедре земледелия Московской сельскохозяйственной академии им. К. А. Тимирязева.

В годы Великой Отечественной войны воевал на фронте.

После демобилизации в 1946 году Прокопов П. Е. продолжил научную работу в Институте социалистического сельского хозяйства АН БССР в должности старшего научного сотрудника.

В 1947 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему «Использование травяного пласта в севообороте».

В 1949 году назначен заместителем директора по научно-исследовательской работе Института социалистического сельского хозяйства АН БССР. Одновременно заведует отделом земледелия этого института.

В 1950 году избран членом-корреспондентом АН БССР.

В этом же году назначен начальником отдела научно-исследовательских учреждений Министерства сельского хозяйства БССР.

С 1953 по 1961 год он возглавлял отдел севооборотов и обработки почв в Институте социалистического сельского хозяйства АН БССР.

В 1960 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук на тему «Агротехнические основы полевых севооборотов на дерново-подзолистых почвах БССР». В 1965 году присвоено звание профессора.

С 1961 года Прокопов П. Е. – начальник управления сельскохозяйственной науки и пропаганды Министерства сельского хозяйства БССР, с 1969 года – заведующий отделом севооборотов и обработки почв.

С 1974 года – научный консультант БелНИИ земледелия Министерства сельского хозяйства БССР.

Научная деятельность Прокопова П. Е. связана с разработкой и внедрением в сельхозпроизводство рациональных севооборотов и эффективных методов обработки дерново-подзолистых почв БССР.

Им найдены оригинальные решения сложных теоретических и практических вопросов в области разработки севооборотов и методов обработки почв, которые обеспечивают рациональное использование земли, повышение культуры земледелия и увеличение продуктов растениеводства.

Опубликовал более 150 научных и научно-популярных работ, в том числе 5 монографий.

В 1968 году присвоено звание заслуженный деятель науки Беларуси.

Под его руководством было защищено 20 кандидатских диссертаций.

Награжден орденами Красного Знамени, Александра Невского, Отечественной войны I и II степени, Красной Звезды, «Знак Почета», Трудового Красного Знамени, медалями.

В 2010 году в Белорусской государственной сельскохозяйственной академии прошла Международная научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов и студентов, посвященная 100-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки БССР, члена-корреспондента Академии наук БССР, доктора сельскохозяйственных наук, профессора П. Е. Прокопова на тему «Инновации в технологиях возделывания сельскохозяйственных культур».

Основные труды: Система зяблевой обработки почвы (1951); Агротехнические основы полевых севооборотов на дерново-подзолистых почвах БССР (1959); Размещение сельскохозяйственных культур в се-

вооборотах колхозов и совхозов БССР с различной специализацией: Рекомендации (1964); Освоение севооборотов в колхозах и совхозах БССР: Рекомендации /в соавт./ (1966); Агротехнические основы севооборотов (1967); Продуктивность и химический состав полевых культур БССР (1974); Рациональные севообороты – необходимое условие увеличения производства зерна в районах Белорусского Полесья (1977).

Литература: Прокопов Петр Ефимович (к 70-летию со дня рождения) // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук. 1979. № 3; Ваенныя лесы: Супрацоўнікі АН Беларусі – удзельнікі Вялікай Айчыннай вайны. Мінск, 1995; *Цыганаў А. Р., Курдзeka А. П., Ліўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941). 160 с.; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Шемпель Виктор Иванович (1908–1975) окончил Белорусскую академию сельского и лесного хозяйства в 1929 году.

Затем поступает в аспирантуру Центральной агрохимической лаборатории Белорусского научно-исследовательского института сельского и лесного хозяйства им. В. И. Ленина.

С сентября 1932 года работает старшим научным сотрудником центральной агрохимической лаборатории БелНИИ сельского и лесного хозяйства, которая в 1933 году была реорганизована в Институт агропочвоведения и удобрений АН БССР (с 1937 года – Институт социалистического сельского хозяйства).

В 1936–1940 годах – заведующий отделом, в 1940–1941 – заместитель директора Института социалистического сельского хозяйства. Здесь Шемпель В. И. активно разрабатывал вопросы эффективного применения органических, минеральных удобрений и извести.

В 1942–1946 годах – ученый секретарь Президиума АН БССР, с 1946 года – директор Института социалистического сельского хозяйства АН БССР.

В 1950 году избран академиком АН БССР (член-корреспондент с 1940 года). Академик Академии сельскохозяйственных наук БССР в 1957–1961 годах.

В 1949 году назначен ректором Белорусской сельскохозяйственной академии. Под его руководством была проведена большая работа по восстановлению академии.

С 1952 года – директор Белорусского НИИ земледелия Министерства сельского хозяйства БССР (до 1956 года Институт социалистического сельского хозяйства АН БССР). В 1973–1975 годах – заведующий отделом этого института.

В 1957–1961 годах – академик-секретарь Отделения земледелия, мелиорации и растениеводства Академии сельскохозяйственных наук БССР.

В 1968 году удостоен звания заслуженный деятель науки БССР.

Шемпель В. И. провел исследования по выявлению значения соотношений между кальцием и магнием в почвенном поглощающем комплексе при известковании кислых дерново-подзолистых почв. Им была установлена положительная роль примесей магния в составе известковых пород, применяемых для известкования. Разработки послужили теоретической основой широкой программы известкования почв Беларуси и явились основой для определения сырьевой базы и потребности почв и сельскохозяйственных растений в известковых удобрениях на перспективу.

На основании исследований о роли магния была показана целесообразность использования для известкования местных доломитизированных известняков, на основе которых работает Витебский комбинат доломитовой муки для нужд сельского хозяйства.

Вместе со своими сотрудниками в многолетних опытах-стационарах провел глубокие исследования по установлению наиболее эффективных систем удобрения сельскохозяйственных культур в севооборотах на кислых дерново-подзолистых почвах. Было достоверно установлено, что потребность в калии резко возрастает на фоне известкования и применения высоких доз минеральных удобрений.

Им было доказана роль систем удобрения на урожайность сельскохозяйственных культур, использование растениями калия и количество его в почве и фиксации калия почвой, что открыло новые перспективы в использовании калийных удобрений в интенсивном земледелии. Исследования привлекли внимание к этому элементу питания растений и стали инициировать промышленную добычу хлористого калия на Солигорском калийном месторождении.

Опубликовал более 80 научных работ, в том числе 2 монографии.

Награжден орденами Ленина, Октябрьской Революции, «Знак Почета», двумя орденами Трудового Красного Знамени, медалями.

Основные труды: Действие извести и известково-магнезиальных смесей на урожайность овса и гороха, на динамику почвенных процессов и на поступление зольных элементов в растение (1934); Значение кальция и магния при известковании целинных земель (1939); Роль калийных удобрений в повышении урожайности сельскохозяйственных культур на почвах БССР (1953); Эффективное использование удобрений /в соавт./ (1964); Влияние систем удобрения на урожайность сельскохозяйственных культур, использование растениями калия и количество его в почве (1974).

Литература: *Лившиц В. М., Цыганов А. Р., Кадыров М. А.* Выдающийся агрохимик Беларуси. Горки, 2003. 31 с.; Виктор Иванович Шемпель (к 100-летию со дня рождения) // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук. 2008. № 1; *Цыганаў А. Р., Курдзека А. П., Ліўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941). 160 с.; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Юркевич Иван Данилович (1902–1991) окончил Белорусскую академию сельского и лесного хозяйства в 1930 году.

После окончания академии направлен в аспирантуру при кафедре лесоводства и дендрологии Белорусского лесотехнического института. Затем назначается ассистентом, через год избирается доцентом, а затем профессором и заведующим кафедрой лесоводства и дендрологии того же института.

В 1937 году решением Ученого совета Ленинградской лесотехнической академии им. С. М. Кирова по совокупности работ ему присуждается ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук.

Одновременно с педагогической деятельностью Юркевич И. Д. проводит большую научную работу в Белорусском научно-исследовательском институте лесного хозяйства.

В 1948 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук на тему «Распространение, продуктивность и гуттаносность *Euonymus verrucosa* Scop., произрастающего в Европейской части СССР». Профессор с 1949 года.

В 1953 году он переходит на постоянную работу в Академию наук БССР заведующим лабораторией лесоведения, а в 1954 году назначается директором Института леса АН БССР.

В 1956 году после объединения Института леса с БелНИИ леса и перевода его в г. Гомель Юркевич И. Д. переходит в Институт биологии (сейчас Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича) АН БССР. Здесь он организовал отдел геоботаники (ныне лаборатория геоботаники), которую возглавлял более 30 лет и где прошел путь от научного сотрудника до заместителя директора института по научной работе.

В 1956 году Юркевич И. Д. был избран академиком АН БССР (член-корреспондент с 1953 года).

На первом этапе своей деятельности он занимался изучением закономерностей естественного лесообразования, в частности, его главного вопроса – особенностей формирования естественных молодняков основных лесообразующих пород в зависимости от их биологии, экологии, роста.

Юркевич И. Д. много внимания уделял изучению и научному обоснованию систем и способов рубок главного пользования в лесах БССР в связи с типами леса.

На протяжении 15 лет (с 1935 по 1950 год) он занимался исследованиями по изучению экологии гуттаносности. В результате была установлена зависимость содержания гутты в бересклете от типов леса и эдафотопов, времени года и фаз развития растений, выявлена корреляционная связь между смолами и гуттой, изучены ареал и особенности распространения кустарника на территории Европейской части СССР.

С организацией лаборатории геоботаники Институт биологии АН БССР начинается новый этап в исследованиях растительного покрова Белоруссии. Под руководством Юркевича И. Д. проводится планомерное изучение всех типов растительности – лесной, луговой, болотной. В результате изучения лесной растительности завершено ее районирование, разработаны важнейшие теоретические положения лесной типологии, выявлены типологическая структура, особенности формирования и производительность насаждений.

Разработал геоботаническое районирование БССР, дал классификацию типов лесов, провел исследования по оценке состояния и восстановления всемирно известных белорусских дубрав. Изучал структуру растительного покрова, закономерности его размещения на территории республики и охране ценного местного генофонда растительного покрова.

Совместно с учениками обобщил важнейшие результаты исследований основных формаций лесов, разработал принципы и региональную методику картографирования растительности и на этой основе создал серию геоботанических карт республики и отдельных регионов. Созданные карты имеют большое научно-теоретическое и народнохозяйственное значение. Они являются основой при проектировании и размещении мелиоративных и промышленных объектов, разработке генеральных бассейновых проектов комплексного использования земельных, водных и растительных ресурсов, выделении зон отдыха и охраняемых природных территорий, разработке мероприятий по рациональной трансформации земельных угодий и охране окружающей среды.

В 1951 году награжден Государственной премией СССР за разработку агротехники выращивания бересклета и методов обогащения корней и стеблей бересклета гуттой (в соавторстве).

В 1972 году за цикл работ по изучению растительного покрова Беларуси удостоен Государственной премии БССР (в соавторстве).

В 1968 году присвоено звание заслуженный деятель науки БССР.

Под его научным руководством и при консультировании защищено 8 докторских и более 30 кандидатских диссертаций.

Опубликовал более 600 научных работ, в том числе 16 монографий и 12 карт растительности.

Награжден орденом Октябрьской Революции, двумя орденами Трудового Красного Знамени, медалями, шестью Почетными грамотами Верховного Совета БССР, пятью медалями ВДНХ СССР и БССР, знаком «Отличник Главлесохраны СССР».

Основные труды: Плоданащэнне і натуральнае лесааднаўленне хвойных дрэвастаяў БССР /у сааўт./ (1933); Натуральнае ўзнаўленне сасны на канцэнтраваных вырубках у барах-верасчатніках БССР (1934); Рубкі догляду ў дубовых дрэвастанах: Тэхніка і эканоміка /у сааўт./ (1935); Аб вырошчванні авіясяня і ўкараненні хуткарастучых парод /у сааўт./ (1936); Естэсвеннае возбудовленне в водоохранных лесах БССР (1939); Типы лесов Белорусской ССР (1948); Исследо-

ния отечественного гуттаперченоса бересклета бородавчатого (1950); Дубравы БССР и их восстановление. 2 издания (1951, 1960); Естественное и искусственное возобновление дуба в БССР (1954); Сезонное развитие ели обыкновенной (1966); Сероольховые леса и их хозяйственное использование /в соавт./ (1963); Выделение типов леса при лесоустроительных работах. 3 издания (1969, 1972, 1980); Леса Белорусского Полесья (1977); Бластомогены в лесных биогеоценозах /в соавт./ (1987); Рекреационные ресурсы бассейна Нарочи и их использование /в соавт./ (1989).

Литература: Библиографический указатель научных трудов академика АН БССР И. Д. Юркевича. Минск, 1987; Иван Данилович Юркевич (к 100-летию со дня рождения) // Весці Нацыянальнай Акадэміі навук Беларусі. Серыя біялагічных навук. 2002. № 2; *Цыганаў А. Р., Курдзека А. П., Ліўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941). 160 с.; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.

4. БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ (1948 – н. в.)



Азаренко Владимир Витальевич (1958 г. р.) окончил Белорусскую сельскохозяйственную академию в 1980 году.

С 1980 года работал в Центральном НИИ механизации и электрификации сельского хозяйства.

В 1989 году защитил диссертацию на соискание ученого звания кандидата технических наук на тему «Повышение эффективности машин для очистки пахотного слоя почвы от скрытых средних камней путем разработки средств защиты рабочих органов от перегрузок».

В 1993–2006 годах – заведующий лабораторией (с 1994 года – Белорусский НИИ механизации сельского хозяйства, с 2003 года – Институт механизации сельского хозяйства НАН Беларуси).

В 2005 году защитил диссертацию на соискание ученого звания доктор технических наук на тему «Научно-технологические и технические основы механизации обработки почвы активными рабочими органами».

В 2006–2007 и 2009–2014 годах работал заместителем академика-секретаря Отделения аграрных наук НАН Беларуси, в 2007–2009 годах – первый заместитель генерального директора Научно-практического центра НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства.

В 2014 году избран членом-корреспондентом НАН Беларуси, с этого же года – академик-секретарь Отделения аграрных наук НАН Беларуси.

Научные исследования посвящены изучению закономерностей разрушения напряженно-деформированного массива почвы импульсными нагрузками.

Азаренко В. В. определил условия, при которых проявляется синергизм эффектов разрушения напряженно-деформированного объема почвы импульсной нагрузкой, что позволило обосновать перспектив-

ные направления совершенствования технологических процессов и технических средств для обработки почв.

Им проведены исследования по механизации агромелиоративных мероприятий, камнеуборочных и других культуртехнических работ.

Он совместно с другими учеными участвовал в разработке концепции развития механизации и автоматизации сельскохозяйственного производства, системы ведения сельского хозяйства Республики Беларусь, адаптивных систем земледелия в Беларуси и других документов, определяющих государственную техническую политику в области механизации сельскохозяйственного производства и сельхозмашиностроения.

Опубликовал более 220 научных работ, в том числе 1 монографию. Имеет 18 авторских свидетельств и патентов.

Основные труды: Почвообработка активными орудиями (2005).

Литература: Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Атрушкевич Павел Александрович (1933–2014) окончил землеустроительный факультет Белорусской сельскохозяйственной академии в 1958 году.

В 1958–1960 годах работал в Алма-Ате инженером, начальником отдела Центральной комплексной экспедиции.

С 1961 по 1980 год преподавал в Казахском политехническом институте.

В 1971 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему «Современные вертикальные движения земной коры на Алма-Атинском геодинамическом полигоне».

С 1980 по 1987 год заведовал кафедрой инженерной геодезии Алма-Атинского архитектурно-строительного института, затем Атрушкевич П. А. 12 лет работал ректором Казахской государственной архитектурно-строительной академии.

Являясь заместителем председателя комитета по науке и образованию Верховного Совета Казахстана, участвовал в формировании законодательных актов, программ развития высшей школы и научно-исследовательских центров республики. В декабре 1992 года избран

председателем первого общественного объединения белорусов Казахстана – НКЦ «Беларусь», созданного в Алма-Ате.

В марте 1995 года избран заместителем председателя Ассамблеи народов Казахстана, в ноябре 1999 года – депутатом Сената Парламента Республики Казахстан. После выхода на пенсию вернулся в Беларусь.

В 1995 году избран членом-корреспондентом НАН Республики Казахстан.

Атрушкевич П. А. проводил исследования в области прогнозирования землетрясений геодезическими методами, исследования устойчивости крупных народнохозяйственных объектов, расположенных в сейсмоопасных зонах. Разработанная им методика деформаций земной поверхности широко применяется на многих геодезических полигонах бывшего СССР и за рубежом.

Опубликовал более 100 научных работ, публикаций в зарубежных изданиях. Награжден орденом Дружбы народов, орденом «Достык» (Дружба), лауреат премии президента Казахстана «Мир и духовное согласие» (1998).

Основные труды: Геодинамические исследования на Алма-Атинском полигоне (1972); Вклад вузовской науки в строительный комплекс республики /в соавт./ (1990).

Литература: *Стельмашонок И. М.* Из истории землеустроительного образования в Горках. Минск, 1999. 126 с.; *Бабий О.* Павел Атрушкевич. Минск, 2011.



Бамбалов Николай Николаевич (1938 г. р.) окончил факультет почвоведения и агрохимии Белорусской сельскохозяйственной академии в 1961 году.

В 1961–1962 годах – заведующий агрохимлабораторией Шарковщинского района.

В 1962–1976 годах – младший научный сотрудник, старший инженер, аспирант, старший научный сотрудник, с 1976 года – заведующий лабораторией биогеохимии ландшафтов Института природопользования Национальной академии наук БССР (бывший Институт торфа АН БССР).

В 1968 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук на тему «Изменение физико-химических свойств гуминовых кислот в процессе гумификации торфов».

В 1985 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук на тему «Минерализация и трансформация органического вещества мелиорированных торфяных почв при их сельскохозяйственном использовании (на примере торфяных почв Белоруссии)».

В 1994 году избран академиком Академии наук Республики Беларусь (член-корреспондент с 1989).

Проводит научные исследования в области теории минерализации и гумификации органических соединений в почвах разного генезиса и разработки практических мероприятий по регулированию баланса органического вещества в них. Выявил общие закономерности минерализации и трансформации органического вещества, взаимосвязь между экологическими условиями почвообразования, химическим составом, молекулярной структурой органических соединений и темпами их минерализации.

Выделил эколого-генетические группы органогенных почв и разработал дифференцированные методы их использования и охраны, обеспечивающие экономное расходование органического вещества и предотвращение загрязнения воздушного бассейна, поверхностных и подземных вод продуктами разрушения почв.

В результате исследований молекулярной структуры гуминовых кислот и металл-гумусовых взаимодействий создал теоретические основы получения устойчивых растворов гуминовых веществ торфа с соединениями меди, бора, цинка, марганца и разработал технологию производства жидких биологически активных гуминовых микроудобрений, выпуск которых осуществляется на торфопредприятии «Зеленоборское» Смолевичского района.

Научно обосновал методы биосферно совместимого использования природных ресурсов болот, торфяных почв и торфяных месторождений с учетом их общепланетарных функций в биосфере. Установил особенности биогеохимических циклов углерода и азота в почвах и болотах и доказал, что болота выполняют функцию переходного звена между биогенным и геологическим круговоротами этих элементов. Разработал научные основы новой отрасли науки и хозяйства – болотоводства.

В 1955 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук на тему «Опыты по изучению влияния искусственного дополнительного опыления на плодovitость и жизнённость растений пшеницы».

В 1966 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук на тему «Экспериментальная полиплоидия и гетерозис у сахарной свеклы».

В 1970 году избран членом-корреспондентом АН БССР.

Бормотов В. Е. исследовал биологию оплодотворения растений, гетерозис, экспериментальную полиплоидию, теорию и методы хромосомной инженерии злаков. Под его руководством и при непосредственном участии была создана первая в стране обширная коллекция полиплоидных сортов сахарной свеклы и была получена ценная научная информация о биологических и генетических особенностях полиплоидов, выполнены детальные исследования цитогенетической структуры и воспроизводства тетраплоидных популяций свеклы. Выполненные в этой области исследования и их результаты являются ценным вкладом в теорию и практику использования экспериментальной полиплоидии для увеличения продуктивности сахарной свеклы.

Под руководством Бормотова В. Е. совместно с белорусскими, украинскими и молдавскими селекционерами проводились крупномасштабные работы по созданию высокопродуктивных полигибридов сахарной свеклы. В итоге были выведены и районированы в Белоруссии 4 гибрида: «Белорусский полигибрид 31», «Белорусский МС 27», «Белдан» и «Кавебел».

Под его руководством выполнен обширный цикл исследований по созданию и цитогенетическому изучению новых 28-хромосомных типов пшенично-ржаных амфидиплоидов – тетраплоидных тритикале, которые, обладая большим разнообразием типов сочетаний хромосом отдельных геномов пшеницы, являются весьма перспективным материалом в хромосомной инженерии злаков. Сейчас на основе 28-хромосомных амфидиплоидов ведутся работы по интрогрессии хромосом D-генома пшеницы в гексаплоидные тритикале путем создания D(A)- и D(B)-замещений и исследованию генетических и селекционных эффектов таких замещений.

Под руководством Бормотова В. Е. защищено 9 кандидатских диссертаций.

Автор более 300 научных работ, в том числе 7 монографий, имел 6 изобретений.

Удостоен Государственной премии БССР в 1984 году за цикл работ «Генетика гетерозиса и пути его использования в селекции растений», премии академии наук Беларуси 1993 года за лучшую научную работу «Создание и цитогенетическое исследование 28-хромосомных пшенично-ржаных гибридов».

Награжден Почетной грамотой Верховного Совета БССР, медалями, знаком «Изобретатель СССР».

Основные труды: Экспериментальная полиплоидия и гетерозис у сахарной свеклы /в соавт./ (1972); Исследования по цитогенетики полиплоидных форм сахарной свеклы /в соавт./ (1976); Полиплоидия и полиморфизм растений по величине клеток /в соавт./ (1986); Тетраплоидные тритикале /в соавт./ (1990).

Литература: *Картель Н. А., Хотылева Л. В.* Всеволод Евстафьевич Бормотов (к 70-летию со дня рождения) // *Весті Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя біялагічных навук.* 1998. № 4; Национальная Академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Гануш Геннадий Иосифович (1938 г. р.) окончил Белорусскую сельскохозяйственную академию в 1969 году, Академию общественных наук при ЦК КПСС в 1977 году.

С 1962 года – инспектор-организатор, агроном Дзержинского производственного управления, с 1966 года инструктор райкома КПБ, секретарь парткома совхоза «Дричинский» Пуховичского района.

С 1969 года – главный государственный инспектор по закупкам, заместитель начальника Пуховичского райсельхозуправления, с 1971 года – секретарь Пуховичского райкома КПБ, с 1977 года – инструктор, инспектор ЦК КПБ, с 1982 года – первый секретарь Минского райкома КПБ, с 1985 – первый заместитель заведующего отделом сельского хозяйства ЦК КПБ.

В 1990 году был назначен директором БелНИИ овощеводства, в 1999 году избран вице-президентом Академии аграрных наук Республики Беларусь, в 2002–2003 годах – советник Президиума Национальной академии наук Беларуси.

С 2005 года – заведующий кафедрой Белорусского государственного аграрного технического университета.

В 1977 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук на тему «Проблемы управления развитием межхозяйственной кооперации».

В 1998 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора экономических наук на тему «Организационно-экономический механизм развития овощного подкомплекса Республики Беларусь». Профессор с 2000 года.

В 2003 году избран членом-корреспондентом Национальной академии наук Беларуси (член-корреспондент Академии аграрных наук Республики Беларусь в 1999–2002 годах).

Проводит научные исследования в области экономики, организации и технологий возделывания овощных культур, овощного семеноводства, межхозяйственной кооперации, интеграции и управления.

Коллективом ученых под его руководством разработана и внедрена в практику концепция развития овощеводства в Республике Беларусь, а также организационно-экономический механизм эффективного функционирования всего овощепродуктового подкомплекса.

Исследует вопросы адаптивной интенсификации и конкурентности агропромышленного комплекса, использования научно-инновационного потенциала.

Опубликовал более 300 научных работ, в том числе 11 монографий.

В 2008 году удостоен премии НАН Беларуси за цикл работ «Инновационные основы эффективности овощеводства».

Награжден орденом «Знак Почета», медалями, Почетными грамотами Верховного Совета БССР, Совета Министров Республики Беларусь, ряда министерств и ведомств.

Основные труды: Межхозяйственная кооперация и проблемы управления (1980); Овощеводство Беларуси: экономика, организация, агротехника (1996); Организационно-экономический механизм развития овощного подкомплекса Республики Беларусь (1997); Рынки продуктов и сельскохозяйственного сырья /в соавт./ (2004); Формирование рынков сельскохозяйственной продукции. Методологические основы /в соавт./ (2006); Формирование региональной научно-инновационной системы в АПК Минской области /в соавт./ (2009); Национальная экономика Беларуси: учебно-методический комплекс /в соавт./ (2011).

Литература: Член-корреспондент Геннадий Иосифович Гануш // Атэстацыя. 2003. № 3; *Ильина З.* Геннадий Иосифович Гануш

(к 75-летию со дня рождения) // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук. 2013. № 3; Нацыянальная акадэмія навук Беларусі: персанальны склад, 1928–2015. Мінск, 2015.



Голуб Иван Антонович (1950 г. р.) окончил Белорусскую сельскохозяйственную академию в 1974 году.

С 1974 года работал главным агрономом колхоза «Красный Октябрь» Мстиславского района Могилевской области, главным агрономом колхоза им. В. И. Чапаева и председателем колхоза «Красный Октябрь» Оршанского района.

В 1984–1998 годах – директор экспериментальной базы «Устье», заместитель генерального директора, научно-производственного объединения «Колос» Белорусского научно-исследовательского института земледелия и кормов

В 1989 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему «Влияние агротехнических факторов на формирование урожайности тетраплоидной озимой ржи».

В 1998 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук на тему «Научные основы формирования высокой урожайности озимых зерновых культур». Профессор с 2010 года.

В 1998–1999 годах избирался председателем Оршанского районного исполнительного комитета.

С 1999 по 2001 год – проректор по научной работе в Оршанском филиале Белорусского коммерческого университета управления.

С 2001 года – директор Республиканского научного дочернего унитарного предприятия «Институт льна».

Голуб И. А. принимал активное участие в разработке научной концепции развития льняного подкомплекса Республики Беларусь.

По его инициативе расширено научно-техническое сотрудничество с Россией по восстановлению статуса крупнейших производителей льняной продукции путем разработки научно-производственных про-

грамм развития льняных подкомплексов Республики Беларусь и Российской Федерации.

Большим достижением в развитии льноводства следует считать создание в последние 10 лет 8 новых сортов этой культуры различных групп спелости, по большинству из которых является соавтором Голуб И. А.

В 2013 году награжден Премией Национальной академии наук Беларуси за цикл работ «Инновационные технологии возделывания льна в Республике Беларусь».

В 2009 году избран членом-корреспондентом Национальной академии наук Беларуси.

В 1996 году присвоено звание заслуженный работник сельского хозяйства Республики Беларусь, Почетный доктор Белорусской государственной сельскохозяйственной академии.

Подготовил 9 кандидатов наук.

Опубликовал более 225 научных работ, в том числе 8 монографий.

Награжден орденом Трудового Красного Знамени, медалями, серебряной медалью ВДНХ СССР.

Основные труды: Озимая рожь (1995); Научные основы формирования высокой урожайности озимых культур в Беларуси (1996); Лен Беларуси (2003); Льноводство: реалии и перспективы (2008); Льноводство Беларуси (2009); Белорусский лен: реалии и перспективы (2007); Льноводство Беларуси (2009); Химия льна и перспективные технологии его углубленной переработки (2013).

Литература: Агрономический факультет – 85 лет. Горки, 2010; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Горин Вячеслав Тимофеевич (1931–1994) окончил Белорусскую сельскохозяйственную академию в 1953 году.

С 1953 года работал младшим научным сотрудником Института животноводства АН БССР, затем главным зоотехником Копыльской МТС Минской области (1953–1955).

В 1955–1959 годах избирался председателем колхоза им. Чапаева Копыльского района Минской области.

В 1959–1964 годах – заместитель начальника Управления по племенному делу и искусственному осеменению сельскохозяйственных животных МСХ БССР,

председатель колхоза «40 лет Октября» Минской области.

В 1964–1977 годах – директор, заведующий отделом генетики и разведения сельскохозяйственных животных Белорусского НИИ животноводства.

В 1973–1975 годах избирался вице-президентом ВАСХНИЛ.

Ректор (1975–1977), заведующий кафедрой генетики и разведения сельскохозяйственных животных Всесоюзного сельскохозяйственного института заочного образования.

Директор Всероссийского НИИ племенного дела (1977–1979).

В 1953 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему «Эффективность промышленного скрещивания в свиноводстве Белорусской ССР».

1970 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук на тему «Проблема гетерозиса в свиноводстве и возможности применения некоторых генетических параметров и методов для прогнозирования степени его проявления». Профессор с 1971 года.

В 1987–1991 годах – Генеральный директор Всесоюзного научно-производственного объединения по племенному делу в животноводстве, директор и заведующий отделом прикладной генетики Головного селекционно-генетического центра г. Быково Московской области.

В 1991–1994 годах – директор Всероссийского научно-исследовательского селекционно-генетического института животноводства.

В 1973 году избран академиком ВАСХНИЛ.

Основные научные исследования посвящены разведению, селекции и генетике животных, вопросам экономики и организации животноводства. Разрабатывал методы создания и совершенствования гибридов, линий и пород, системы разведения для промышленного свиноводства и скотоводства.

Использовал явление гетерозиса для селекции сельскохозяйственных животных, применил генетико-математические методы и ЭВМ для прогнозирования селекционного процесса и гетерозисного эффекта. Соавтор новой высокопродуктивной специализированной породы свиней – «СМ-1». Разработал метод генетической экспертизы происхождения племенных животных и генетический метод выявления животных, устойчивых к аскаридозу.

Лауреат премии Совета Министров СССР.

Опубликовано около 250 научных трудов, в том числе 26 книг и брошюр. Имеет 6 авторских свидетельств на изобретения.

Награжден орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», медалями СССР и ВДНХ.

Основные труды: Интенсивный откорм свиней (1967); Интенсификация и специализация животноводства /в соавт./ (1969); Селекционно-генетические аспекты индустриализации животноводства (1984); Теория породообразования (1993).

Литература: Романенко Г. А. и др. Биографическая энциклопедия РАСХН, ВАСХНИЛ. М., 1992.



Гриб Станислав Иванович (1944 г. р.) окончил Белорусскую сельскохозяйственную академию в 1966 году.

С 1970 года – заведующий лабораторией Ганусовской опытно-селекционной станции по сахарной свекле.

В 1970 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему «Создание и оценка селекционного материала ярового ячменя в условиях северо-восточной части Белоруссии».

С 1973 года – заместитель руководителя Западного селекцентра по зерновым, зернобобовым и крупяным культурам, с 1978 года – руководи-

тель Западного селекцентра, заместитель директора по научной работе Белорусского НИИ земледелия и кормов, одновременно с 1980 года – заведующий отделом, с 1990 – заведующий лабораторией этого института.

В 1988 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук на тему «Селекция интенсивных сортов ярового ячменя в Белорусской ССР». Профессор с 1998 года.

В 1990 году организовал и возглавил лабораторию по новой для Беларуси культуре тритикале, которая сегодня занимает более 400 тыс. гектаров посевов и лидирует среди зерновых культур по урожайности.

В 1995 году возобновил работу по селекции яровой пшеницы, важной импортозамещающей культуры, новые сорта которой занимают уже более 70 тыс. гектаров в Беларуси, а также возделываются в России и Украине.

В 1995–1997 годах – вице-президент Академии аграрных наук Республики Беларусь, в 1997–2002 годах – академик-секретарь отделения земледелия ААН РБ.

С 2002 года – главный научный сотрудник Института земледелия и селекции Национальной академии наук Беларуси.

Научные исследования проводит в области селекции семеноводства и технологии возделывания зерновых культур. Разработал и реализовал на практике интенсивные сорта зерновых культур с потенциальной урожайностью 8–10 т/га, предложил методы создания генетического разнообразия и идентификации генотипов, сочетающих высокую продуктивность с толерантностью к биотическим и абиотическим факторам среды, хорошим качеством продукции.

Разработал и внедрил в производство системы адаптированных, ресурсосберегающих сортов ячменя, овса, тритикале, яровой пшеницы.

Опубликовал более 450 научных работ, в том числе 9 монографий. Автор 7 изобретений, 50 авторских свидетельств на сорта растений, районированных в Беларуси, 16 сортов включены в реестр зарубежных стран.

Подготовил 2 доктора и 8 кандидатов наук.

В 2003 году избран академиком Национальной академии наук Беларуси (академик Академии аграрных наук Республики Беларусь в 1994–2002 годах), иностранный член Российской академии сельскохозяйственных наук (2001) и Украинской академии аграрных наук (2001), почетный доктор Белорусской государственной сельскохозяйственной академии (2001).

В 1994 году присуждена Государственная премия Республики Беларусь 1994 года за цикл работ «Разработка методов и результаты селекции высокопродуктивных, ресурсоэкономных сортов ярового ячменя и озимой ржи».

Награжден орденом «Знак Почета», медалями.

Основные труды: Ячменному полю – интенсивные сорта (1992); Посевной и посадочный материал сельскохозяйственных культур /в соавт./ Кн. 1–2 (2010); Семеноводство /в соавт./ (2004).

Литература: Станислав Иванович Гриб (к 65-летию со дня рождения) // Весці Нацыянальная Акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук. 2009. № 3; Биобиблиография академика С. И. Гриба. Минск, 2004; Агрономический факультет – 85 лет. Горки, 2010; Национальная Академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Гусаков Владимир Григорьевич (1953 г. р.) в 1976 году окончил Белорусскую сельскохозяйственную академию.

В 1976–1979 годах – главный экономист колхоза в Славгородском районе Могилевской области. С 1979 по 1981 год – аспирант, а затем младший научный сотрудник Белорусского НИИ экономики и организации сельского хозяйства.

В 1984 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук.

В 1985 году работает старшим научным сотрудником, с 1992 года – заведующим сектором Белорусского НИИ экономических проблем АПК.

В 1994 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора экономических наук на тему «Аграрная реформа и формирование рыночного хозяйственного механизма: Вопросы теории и методологии» (На материалах сельского хозяйства Беларуси). С 1998 года – профессор.

С 1994 года – директор Белорусского НИИ экономики и информации АПК (с 2002 года это Институт аграрной экономики НАН Беларуси, с 2005 года – Центр аграрной экономики Института экономики

НАН Беларуси, с 2010 года – Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси).

В 1997–2001 годах – вице-президент Академии аграрных наук Республики Беларусь и одновременно директор Института.

С 2002 года – вице-президент, с 2004 года – заместитель Председателя Президиума НАН Беларуси. Одновременно с 2002 года – академик-секретарь Отделения аграрных наук НАН Беларуси.

В октябре 2013 года назначен Председателем Президиума Национальной академии наук Беларуси, членом Правительства Республики Беларусь.

В 2003 году избран академиком Национальной академии наук Беларуси; академик Академии аграрных наук Республики Беларусь (1999–2002), иностранный член Российской академии наук (2014), Национальной академии аграрных наук Украины (2002), Российской академии сельскохозяйственных наук (2006), Академии сельскохозяйственных наук Республики Казахстан (2010), Латвийской академии сельского и лесного хозяйства (2013) и Латвийской академии наук (2015).

В 2004 году удостоен звания заслуженный деятель науки Республики Беларусь.

Научные исследования Гусакова В. Г. посвящены научному обеспечению и проведению в Беларуси аграрной реформы, формированию в АПК страны действенного рыночного экономического механизма, реализации системы мер по преобразованию традиционных предприятий в структуры рыночного типа, становлению новой рыночной инфраструктуры АПК. Переход АПК страны на рыночные отношения осуществлялся в основном по методологии, разработанной Гусаковым В. Г.

Им лично и в соавторстве с другими учеными и специалистами разрабатывались все основные концепции и программы развития АПК в суверенной Беларуси, в том числе Государственная программа возрождения и развития села на 2005–2010 годы, Государственная программа устойчивого развития села на 2011–2015 годы, а также все важнейшие механизмы и меры повышения эффективности национального АПК в новых условиях, принятые и поддержанные правительством.

Гусаков В. Г. стал первым в Беларуси разработчиком проблематики хозяйственного механизма, в том числе рыночного аграрного хозяйственного механизма, предполагающего многообразие форм хозяй-

ствования, первым исследователем и разработчиком моделей кооперативно-интеграционного переустройства национального АПК, первым по системному историческому обобщению эволюции сельского хозяйства и крестьянства.

Он первым научно сформулировал теорию и методологию устойчивого и эффективного ведения сельского хозяйства в переходный период, базисом которой является крупнотоварное производство, первым систематизировал и изложил основные объективные экономические законы рынка, сформулировал закономерности рыночных отношений и принципы рынка, включая принципы коммерческого расчета и конкуренции.

Он подготовил 18 докторов и 11 кандидатов наук.

Опубликовал более 1000 научных и научно-популярных работ, в том числе более 35 книг и монографий, свыше 200 брошюр и рекомендаций.

Награжден орденами Святителя Кириллы Туровского, «За заслуги» III степени (Украина), Почетной грамотой Совета Министров Республики Беларусь, медалью и дипломом Американского биографического Института (США).

Почетный доктор Белорусской государственной сельскохозяйственной академии (2004), Почетный гражданин Чечерского района Гомельской области (2011).

Основные труды: История и экономика «крестьянского вопроса» (1997); Внутрихозяйственный расчет, кооперация, аренда: механизм их эффективного функционирования в новых условиях (2000); Рыночное развитие агропромышленного комплекса: выводы и предложения (2001); Экономическая реформа и предпринимательство: эффективные методы (2001); Основные объективные законы, закономерности и принципы рыночной экономики (2006); Новейшая экономика и организация сельского хозяйства в условиях становления рынка: научный поиск, проблемы, решения (2008); Механизм рыночной организации аграрного комплекса: оценка и перспективы (2011); Вопросы рыночного развития АПК: избранные труды: в 2 кн. (2012–2013); Проблемы устойчивого развития экономики и формирование нового технологического уклада (2016).

Литература: *Азаренко В. В. и др.* Владимир Григорьевич Гусаков (к 60-летию со дня рождения) // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук. 2013. № 1; Биобиблиография ученых Беларуси: Владимир Григорьевич Гусаков. 2013; *Акулик А. К.* Акаде-

мик С. Г. Скоропанов и академик В. Г. Гусаков: грани становления и поиска. Минск: 2013; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015; Национальная академия наук Беларуси: рекламный проспект. Минск, 2015; Национальная академия наук Беларуси: энциклопедический справочник. Минск, 2017.



Дайнеко Алексей Евгеньевич (1968 г. р.) окончил Белорусскую сельскохозяйственную академию в 1990 году, Минский государственный лингвистический университет в 2003 году.

В 1990–1994 годах – преподаватель Белорусской сельскохозяйственной академии, Гродненского сельскохозяйственного института.

В 1993 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук на тему «Формирование рынка овощей в новых экономических условиях».

В 1994–2000 годах – заместитель директора по научной работе, заведующий сектором внешнеэкономических отношений и маркетинга Института аграрной экономики НАН Беларуси.

В 1998 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора экономических наук на тему «Развитие внешнеэкономических отношений АПК Беларуси: Вопросы теории и методологии». Профессор с 2005 года.

С 2000 года – заместитель директора по научной работе – руководитель направления исследований мировой экономики Научно-исследовательского экономического института Министерства экономики Республики Беларусь. С 2010 года – советник Академии управления при Президенте Республики Беларусь.

С 2011 года – директор Института экономики НАН Беларуси.

Дайнеко А. Е. сформировал в Республике Беларусь целостную теорию и методологию развития внешнеэкономических отношений агропромышленного комплекса Беларуси.

Занимается разработкой проблем интеграции Республики Беларусь в мировую экономику, методики оценки и комплекса мер по повыше-

нию эффективности внешней торговли Беларуси, в том числе в рамках Союзного государства, Единого экономического пространства, Евразийского экономического сообщества и СНГ, перспективных механизмов присоединения Беларуси к системе Всемирной торговой организации и торговли со странами Европейского Союза.

Член научно-консультативного совета по вопросам развития экономики при Президиуме Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь, межведомственной рабочей группы по анализу развития мировой экономики и разработки комплекса мер по минимизации негативных сценариев ее развития для Республики Беларусь, секции по экономике и финансам Экспертного совета по проектам государственных программ, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь.

В 2014 году избран членом-корреспондентом Национальной академии наук Беларуси.

Подготовил пять кандидатов экономических наук.

Опубликовал более 200 научных работ, в том числе 28 монографий, книг и учебно-методических пособий.

Основные труды: Экономика Беларуси в системе внешнеэкономических отношений Республики Беларусь (1997); Моделирование внешнеэкономических отношений Республики Беларусь (1997); Беларусь и мировая экономика на пороге третьего тысячелетия (1999); Организация маркетинга и бизнеса в аграрной сфере /в соавт./ (2000); Экономика стран Азии /в соавт./ Ч. 1–2. (2002); Мировая экономика: механизмы и факторы роста (2004); Экономика Беларуси в системе Всемирной торговой организации (2004); Всемирная торговая организация: механизмы функционирования и практика вступления (2006); Экономические факторы мирового развития (2007); Экономика Беларуси в интеграционных процессах Содружества независимых государств (2010); Геоэкономические приоритеты Республики Беларусь (2011); Внешняя торговля Республики Беларусь в условиях вступления в ВТО и евразийской интеграции (2013); Внешнеторговая политика и конкурентоспособность Республики Беларусь (2014); Научный прогноз экономического развития Республики Беларусь до 2030 года (2015); Наука и экономика. Концентрация комплексного прогноза научно-технического прогресса и приоритетных направлений научно-технической деятельности в Республике Беларусь на период до 2020 г. (2015).

Литература: Кто есть кто. Деловой мир СНГ: справ. пособие. Минск, 2001; *Дереза Е. И., Голубева С. В.* Аграрно-экономическая мысль Беларуси начала XXI века: персональный состав, направления исследований и научные результаты / под ред. В. Г. Гусакова. Минск, 2006; *Невестенко В. А.* Дайнеко Алексей Евгеньевич // Экономическому факультету БГСХА 80 лет. Горки, 2008; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Ильина Зинаида Макаровна (1937–2014) окончила экономический факультет Белорусской сельскохозяйственной академии в 1959 году.

В 1959–1960 годах работала старшим экономистом Лиозненской РТМС. В 1960–1965 годах – секретарь, первый секретарь Лиозненского райкома комсомола, секретарь Витебского обкома комсомола.

В 1965–1967 годах – учеба в Высшей партийной школе при ЦК КПСС (г. Москва).

В 1967–1972 годах – секретарь, второй секретарь Толочинского райкома КПБ.

С 1972 года – аспирантка, младший, старший научный сотрудник, с 1980 года – заведующая сектором Института аграрной экономики НАН Беларуси.

В 1975 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук на тему «Экономическое обоснование структуры посевных площадей в льноводческих колхозах Витебской области».

В 1999 году защитила диссертацию на соискание ученой степени доктора экономических наук на тему «Проблемы продовольственной безопасности и их решение (теория, методология, практика)». В 2000 году присвоено звание профессора.

В 2004 году избрана членом-корреспондентом НАН Беларуси.

Основные направления научно-исследовательской работы: исследование законов, закономерностей и принципов рыночных отношений и разработка теоретических, методологических основ перспективной аграрной политики, стабилизации экономики АПК, развития внешне-

экономических отношений, формирования и функционирования сбалансированных рынков сельскохозяйственной продукции и продовольствия, проблемы развития, размещения и специализации сельского хозяйства; прогнозирование; научно-технический прогресс; стратегия развития АПК; рынок продовольствия и продовольственная безопасность; сбыт продукции и ряд других вопросов, касающихся аграрной политики на современном этапе.

Обосновала приоритетность продуктового подхода и экономической целесообразности достижения продовольственной безопасности за счет развития собственного производства девяти важнейших продуктовых групп (зерно, картофель, овощи, плоды и ягоды, масло растительное, сахар, молоко, мясо, яйца и продукты их переработки), характерными признаками которых являются определяющий вес в рационе питания, транспортабельность и пригодность к хранению.

Под руководством и при непосредственном участии Ильиной З. М. было обосновано несколько вариантов прогноза развития сельского хозяйства и АПК на среднесрочную и более отдаленную перспективу. Главное их содержание – формирование рынка продовольствия и достижение продовольственной безопасности на основе собственного производства продуктов питания, а соответственно и выработка политики по этим направлениям.

Опубликовала более 400 научных работ, в том числе 33 монографии.

Награждена премией Национальной академии наук Беларуси 2007 года за цикл работ «Продовольственная безопасность: теория, методология, практика».

Награждена медалью Франциска Скорины, Почетными грамотами Верховного Совета БССР, серебряной медалью ВДНХ СССР.

Основные труды: Бизнес-планы. Техничко-экономическое обоснование предприятий и отраслей АПК (1995); Проблемы продовольственной безопасности и их решение. Теория, методология, практика (1998); Рынок продовольствия и сельскохозяйственного сырья. Методология, проблемы формирования, перспективы развития: монография (1998); Концепция и программа продовольственной безопасности Республики Беларусь /в соавт./ (1999); Стратегия повышения конкурентоспособности и экспортного потенциала продукции сельского хозяйства (на примере Гомельской области) /в соавт./ (2000); Рынки сельскохозяйственного сырья и продовольствия: учеб. пособие /в соавт./ (2000); Научные основы продовольственной безопасности (2001); Рынок мяса

и мясных продуктов /в соавт./ (2003); Продовольственная безопасность: вопросы теории и практики /в соавт./ (2004); Рынки продуктов и сельскохозяйственного сырья /в соавт./ (2005); Продовольственная безопасность: теория, методология, практика (2007); Продовольственная безопасность: теория, методология, практика (2007).

Литература: Аграрно-экономическая мысль начала XXI века: персональный состав, направления исследований и научные результаты. Минск, 2006; Зинаида Макаровна Ильина (к юбилею) // Весті Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук. 2007. № 3; Экономическому факультету БГСХА – 80 лет. Горки, 2008; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Казакевич Петр Петрович (1955 г. р.) окончил Белорусскую сельскохозяйственную академию в 1977 году.

В 1978–2003 годах работал в ЦНИИМЭСХ (сейчас НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства) младшим, старшим научным сотрудником, заведующим лабораторией, заместителем директора по научной работе.

В 1986 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему «Механизация улучшения мелкозалежных торфяных почв методом глубокой мелиоративной вспашки».

В 1998 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Улучшение агроэкологических свойств почв на основе разработки специальных отвальных плугов».

В 2008 году присвоено ученое звание профессора.

В 2009 году избран членом-корреспондентом НАН Беларуси.

С 2003 по 2014 год Казакевич П. П. работал в Администрации Президента Республики Беларусь в должностях главного советника, заведующего сектором стратегии развития сельского хозяйства, заместителем начальника главного экономического управления. Одновременно по совместительству в должности ведущего научного сотрудника он продолжает научно-исследовательскую работу в лаборатории обработ-

ки почвы и посева НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства, а также учебно-педагогическую деятельность в должности профессора кафедры «Эксплуатация машинно-тракторного парка» БГАТУ.

С июня 2014 года работает в должности заместителя Председателя Президиума НАН Беларуси.

Проводит научные исследования в области механизации процессов агроэкологического улучшения мелкозалежных торфяников и загрязненных радиоактивными веществами почв, механической обработки почв, возделывания, уборки и первичной переработки льна.

Лично и при его научном руководстве разработаны: плуг специальный двухъярусный ПТН-0,9 для глубокой мелиоративной вспашки торфяников, который был включен в союзную систему машин для мелиорации земель и рекомендован Западной МИС на серийное производство (с его применением технология структурной мелиорации торфяников внедрена на площади более 1 тыс. га); плуг специальный навесной ПСН-4-40 для глубокой вспашки поверхностно загрязненных радиоактивными веществами сельхозугодий, на его основе разработана технология реабилитации лугопастбищных земель (после аварии на ЧАЭС она применена в Российской Федерации и Республике Беларусь на площади более 16 тыс. га); плуги поворотные навесные ПНГ-3-43, ПНГ-4(5)-43 для гладкой вспашки старопашотных почв.

Под научным руководством Казакевича П. П. был создан комплекс льноуборочных машин для комбайновой и раздельной уборки льна с применением рулонной технологии заготовки льнотресты (оборачиватели лент ОД-1 и ОЛ-1, вспушиватель В-1, пресс-подборщик ПРЛ-150, подборщик-очесыватель ПОО-1), обоснована эффективность применения самоходных льноуборочных машин в условиях формирования льноуборочных отрядов при льнозаводах.

Опубликовал более 185 научных работ, в том числе 7 монографий, три учебника. Получено более 20 авторских свидетельств и патентов (в соавт.), а также изданы три учебно-методические работы.

Подготовлены один доктор и два кандидата технических наук.

Основные труды: Механизация обработки торфяников /в соавт./ (1988); Научные основы производства льнопродукции в Могилевской области /в соавт./ (2002); О химическом составе льняной соломы и использовании отходов переработки льна /в соавт./ (2003); Комплекс мер по повышению эффективности агропромышленного производства /в соавт./ (2003); Машины и рабочие органы для раздельной уборки льна:

аналитический обзор /в соавт./ (2003); Техническое обеспечение земледелия: учеб. пособие /в соавт./ (2006); Возрождение и развитие села. Мониторинг–2008 /в соавт./ (2009); Техническое обеспечение производства продукции растениеводства: учебник для студентов учреждений высшего образования по специальности «Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства» /в соавт./ (2012); Химия льна и перспективные технологии его углубленной переработки /в соавт./ (2014); Совершенствование технологий производства и переработки льна-долгунца и льна масличного /в соавт./ (2016).

Литература: Петр Петрович Казакевич // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. 2015. № 1; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Карловский Владислав Филиппович (1933–2010) окончил Белорусскую сельскохозяйственную академию в 1955 году.

В 1955–1956 годах работал начальником участка Буда-Кошелевской мелиоративной станции, в 1956–1960 годах – главным инженером Сенненской машинно-мелиоративной станции.

С 1960 по 1965 год – аспирант, младший научный сотрудник БелНИИ мелиорации и водного хозяйства, начальник отдела мелиорации Госплана БССР.

В 1964 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему «Разработка способов строительства закрытого дренажа в неустойчивых грунтах».

В июле 1965 года Карловский В. Ф. был переведен на работу в аппарат ЦК Компартии Беларуси на должность инструктора сельскохозяйственного отдела, где он занимался организацией масштабных работ по мелиорации Полесья.

С 1969 года работал заместителем директора по научной работе, с 1977 года – директор БелНИИ мелиорации и водного хозяйства.

В 1987–1997 годах – генеральный директор НПО «БелНИИМВХ».

С 1997 года – главный научный сотрудник Института мелиорации Национальной академии наук Беларуси.

В 1979 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Исследование и разработка технологических процессов производства земляных работ при осушении болот и заболоченных земель».

В 1982 году присвоено ученое звание профессора.

В 1991 году Карловский В. Ф. избран членом-корреспондентом ВАСХНИЛ.

С 1992 по 2002 год – академик Академии аграрных наук Республики Беларусь. В 1997 году избран иностранным членом Российской академии сельскохозяйственных наук.

В 2003 году избран академиком Национальной академии наук Беларуси.

В 1984 году за разработку новых технологий и строительство мелиоративных систем в зимний период Карловскому В. Ф. присуждена Премия Совета Министров СССР.

Им исследованы, разработаны и созданы поточные технологии гидромелиоративного строительства, в том числе в зимних условиях, обеспечивающие повышение производительности труда, сокращение сроков строительства, повышение качества и надежности мелиоративных систем.

Под руководством и с личным участием была создана система машин и механизмов для эксплуатации и строительства гидромелиоративных систем. Создана и реконструирована научно-производственная база для проведения научных исследований и внедрения законченных НИР в производство (Полесская опытная станция мелиоративного земледелия и луговодства, Витебская опытно-мелиоративная станция, Пружанская гидролого-гидрогеологическая лаборатория, Озерный комплекс, ряд других стационаров).

За разработку новых технологий строительства мелиоративных систем в зимний период Карловскому В. Ф. в 1984 году была присуждена Премия Совета Министров СССР.

Опубликовал более 220 научных работ, в том числе 5 монографий, 12 рекомендаций, руководств, пособий, методических документов. Получено 26 авторских свидетельств на изобретения и патенты.

Награжден орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», Почетной грамотой Верховного Совета БССР, золотыми и серебряными медалями ВДНХ СССР.

Основные труды: Строительство осушительно-увлажнительной сети (1976); Мелиорация земель и охрана окружающей среды /в соавт./ (1982); Строительство закрытой осушительной сети (1984).

Литература: Библиографический указатель научных работ // Библиографический указатель трудов БелНИИМиЛ (1980–2000 гг.); Владислав Филиппович Карловский (к 75-летию со дня рождения) // Вестник Национальной академии наук Беларуси. Серия аграрных наук. 2008. № 4; Памяти Владислава Филипповича Карловского // Вестник БГСХА. 2010. № 4; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Кильчевский Александр Владимирович (1955 г. р.) окончил Белорусскую сельскохозяйственную академию в 1977 году.

В 1982 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук на тему «Эффективность первого цикла реципрокного периодического отбора у томатов».

В 1978–1988 годах – ассистент, старший преподаватель, доцент кафедры овощеводства и плодоводства, возглавлял также отдел научно-исследовательской работы студентов БСХА.

В 1988 году избран заведующим кафедрой сельскохозяйственной биотехнологии и экологии в БГСХА, созданной по его инициативе. При кафедре был организован крупнейший в Беларуси биотехнологический центр, оснащенный современным оборудованием для выполнения исследований в области биотехнологии и экологии, налажено широкомасштабное производство оздоровленного посадочного материала картофеля, земляники, декоративных растений для хозяйств и населения республики.

В 1994 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук на тему «Взаимодействие генотипа и среды в селекции растений (на примере овощных культур и картофеля)». В 1995 году присвоено звание профессора.

В декабре 2004 года назначен директором Института генетики и цитологии НАН Беларуси.

В 2003 году был избран членом-корреспондентом НАН Беларуси (член-корреспондент Академии аграрных наук Республики Беларусь в 1996–2003 годах).

С 2014 года – главный ученый секретарь НАН Беларуси.

Известный ученый в области биотехнологии, генетики и селекции растений.

Основное направление научной деятельности Кильчевского А. В. – разработка принципов и методов экологической селекции растений с применением биотехнологии для создания высокопродуктивных, энергоэффективных и экологически стабильных сортов, обеспечивающих получение экологически безопасной продукции.

Он исследовал проблему взаимодействия генотипа и среды в селекции растений. Им разработан метод оценки адаптивной способности и экологической стабильности генотипов, среды как фона для отбора. На основе этого метода проведено систематическое изучение проблемы взаимодействия генотипа и среды на всех этапах селекции овощных культур и картофеля.

Кильчевским А. В. впервые комплексно изучена генетика накопления поллютантов (нитратов, тяжелых металлов, радионуклидов) овощными культурами. Показано, что внутривидовое генетическое разнообразие растений по содержанию поллютантов позволяет путем отбора генотипов с минимальным выносом поллютантов уменьшить их накопление в продукции в 2–5 раз. Выявлено, что гетерозисная селекция может также служить эффективным средством снижения накопления поллютантов.

Изучил генетические основы энергоэффективности сортов для технологий различного энерговклада. Выполнил большой объем исследований по частной генетике и селекции томата. Разработал систему семеноводства гибридов томата на основе функциональной мужской стерильности, снижающую трудовые затраты на получение семян в 10 раз.

Внес большой вклад в развитие биотехнологии растений. В области геномики выполнил исследования по ДНК-паспортизации и ДНК-маркированию генотипов томата, перца, сахарной свеклы, картофеля. Разработаны методы маркер-сопутствующей селекции и генетической паспортизации этих культур. В области клеточной инженерии им изучена генетика каллусогенеза и регенерации в культуре *in vitro*, выявил закономерности канализации изменчивости в культуре *in vitro*, что важно для разработки технологии клеточной селекции. Разработал ме-

тоды гаметной селекции томата на устойчивость к биотическим и абиотическим стрессам. Усовершенствовал методы клонального микроразмножения картофеля, голубики высокой, лилий.

Им впервые у самоопылителей на примере томата разработан метод реципрокного периодического отбора, теоретически обоснован и экспериментально проверен метод реципрокных тестеров. Соавтор 25 сортов томата и 2 сортов перца.

Автор более 360 научных работ, в том числе 10 монографий, 3 учебников, 25 свидетельств селекционера, 1 патента.

Подготовлены 18 кандидатов и два доктора наук.

В 1999 году удостоен (в соавторстве) премии Национальной академии наук Беларуси за цикл научных работ «Разработка принципов и методов экологической селекции растений».

В 2016 году удостоен (в соавторстве) премии Национальной академии наук Беларуси.

Руководил международным проектом по программе ИНТАС, выполнил два контракта с Венесуэлой в области биотехнологии. Инициировал создание в институте генетики и цитологии Республиканского центра геномных биотехнологий, Республиканского банка ДНК, центра коллективного пользования «Геном».

Ведет большую научно-организационную работу, участвовал в разработке и руководстве ряда государственных программ по биотехнологии; был руководителем научного обеспечения ГП «Биотехнология», соруководителем ГПОФИ «Новые биотехнологии», руководитель программы «Геномика» ГПНИ «Фундаментальные основы биотехнологии». Соруководитель подпрограммы «Инновационные биотехнологии 2020» ГП «Научоемкие технологии и техника». Член Бюро и Президиума НАН Беларуси, председатель редакционно-издательской комиссии НАН Беларуси, член комиссии по вопросам государственной научно-технической политики при Совете Министров Республики Беларусь.

Председатель Белорусского общества генетиков и селекционеров, национальный координатор EBТNA (European Biotechnology Network Thematic Association). Руководитель Национальной контактной точки по направлению «Пища, сельское хозяйство и биотехнология» в Рамочной программе ЕС, член Европейского общества генетиков и селекционеров EUCARPIA, Член Королевского общества биологов Великобритании, член Бюро научного совета БРФФИ, член Президиума ВАК.

Награжден медалью Франциска Скорины, отличник образования Республики Беларусь. Награжден Почетными грамотами Совета Министров Республики Беларусь, Минсельхозпрода, ВАК, БРФФИ, медалями им. Н. И. Вавилова, С. И. Жегалова. Почетный профессор Вармийско-Мазурского университета (Польша), почетный доктор Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. Удостоен персональной надбавки Президента Республики Беларусь за выдающийся вклад в социально-экономическое развитие Республики Беларусь.

Основные труды: Генотип и среда в селекции растений /в соавт./ (1989); Биометрия в генетике и селекции растений /в соавт./ (1992); Экологическая селекция растений /в соавт./ (1997); Селекция гетерозисных гибридов томата /в соавт./ (2005); Генетика популяций и количественных признаков (учебник) /в соавт./ (2007); Академик Любовь Владимировна Хотылева /в соавт./ (2008); Биологическая безопасность. Современные методические подходы к оценке качества пищевой, фармакологической и сельскохозяйственной продукции /в соавт./ (2015).

Литература: *Волотовский И. Д. и др.* Александр Владимирович Кильчевский (к 50-летию со дня рождения) // Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия биологических наук. 2006. № 1; *Цыганов А. Р., Ливищ В. М.* Кильчевский Александр Владимирович // История в биографиях ученых, удостоенных почетных званий, лауреатов премий, профессоров, докторов наук. Могилев, 2005; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Кукреш Леонид Васильевич (1938 г. р.) окончил Белорусскую сельскохозяйственную академию в 1960 году.

В 1960–1969 годах работал в Пружанском районе Брестской области главным агрономом совхоза, затем был избран первым секретарем райкома комсомола, председателем колхоза.

В 1969–1972 годах – начальник станции защиты растений управления сельского хозяйства Жабинковского райисполкома.

В 1971 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему «Формирование высоких урожаев зерна и зеленой массы яровой вики в зависимости от сроков сева, норм высева и фонов питания на юго-западе Белоруссии».

В 1972–1989 годах – старший научный сотрудник, заведующий отделом, с 1989 года – заместитель директора по научной работе Белорусского НИИ земледелия и кормов.

В 1984 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук на тему «Биологические и технологические основы формирования высокой урожайности семян и зеленой массы вики яровой в условиях дерново-подзолистых почв». Профессор с 2000 года.

С 1994 года – главный советник Главного управления АПК Совета Министров Республики Беларусь. В 2003–2008 годах – заведующий сектором науки Администрации Президента Республики Беларусь.

С 2008 года – советник Министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь.

В 2003 году избран академиком НАН Беларуси (академик Академии аграрных наук в 1996–2002 годах).

В 1999 году присвоено звание заслуженный деятель науки Республики Беларусь.

Кукреш Л. В. разработал научные основы производства зернобобовых культур как важнейшего источника белкового сырья для приготовления концентрированных и грубых кормов.

Сформулировал закономерности формирования элементов структуры урожайности зернобобовых культур (вики яровой, гороха посевного и гороха кормового) в зависимости от уровня минерального питания, агроклиматических факторов, площади питания растений, сортовых особенностей и др.

Исследовал динамику формирования урожайности зерна и зеленой массы однолетних бобовых кормовых культур в одновидовых посевах и агрофитоценозах. Модели сконструированных агрофитоценозов зернобобовых культур нашли широкое применение в практике их возделывания.

Провел исследования по определению биологической ценности зерна гороха посевного, гороха кормового, вики яровой, люпина узколистного для различных видов животных и птицы, по выявлению эффективности микроэлементов, регуляторов роста, инокуляции семян азотфиксирующими и фосфатмобилизующими бактериями. Впервые

на зернобобовых культурах им исследовано действие новых комплексных удобрений.

Им разработана безгербицидная технология возделывания гороха, позволяющая без применения химических средств снизить негативное влияние засоренности полей ниже порога вредоносности. Под его руководством и при непосредственном участии в Беларуси широко развернута работа по селекции гороха и яровой вики. Результатом этой многолетней работы явилось создание в нашей стране высокоурожайных и более технологичных сортов гороха новых морфотипов («Белус», «Агат», «Світанак», «Алекс», «Миллениум», «Зазерский») и яровой вики («Наталі», «Чараўніца», «Мила», «Удача»). Соавтор созданного в Беларуси сорта ярового тритикале «Инесса».

В республиканских газетах регулярно публикует дискуссионные и аналитические статьи по вопросам растениеводства и агроэкономики.

Подготовил 2 доктора и 5 кандидатов наук.

Автор около 200 научных работ, в том числе 7 монографий.

Награжден Почетными грамотами Совета Министров СССР и БССР, Верховного Совета Беларуси, Президиума Академии Наук Республики Беларусь и др., почетный гражданин Любанского района Минской области.

Основные труды: Зернобобовые культуры в интенсивном земледелии (1989); Пути реализации потенциала яровой вики в БССР (1990); Вика яровая. Биология и культигенез (1991); Зернобобовые культуры /в соавт./ (1992); Горох (биология, агротехника, использование) /в соавт./ (1997); Реформирование агропромышленного комплекса: учеб. пособие для слушателей отделения подготовки менеджеров сельскохозяйственных предприятий /в соавт./ (2002).

Литература: К 60-летию со дня рождения академика ААН РБ Леонида Васильевича Кукреша // Весці Акадэміі аграрных навук Рэспублікі Беларусь. 1998. № 3; Леонид Васильевич Кукреш (к 70-летию со дня рождения) // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук. 2008. № 3; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Лихацевич Анатолий Павлович (1947 г. р.) окончил Белорусскую сельскохозяйственную академию в 1975 году.

С 1975 года – старший инженер, младший научный сотрудник, с 1983 года – старший научный сотрудник, с 1987 года – заведующий лабораторией, с 1995 года – заместитель директора по научной работе, с 1997 по 2007 год – директор Белорусского НИИ мелиорации и луговодства.

С 2008 года – главный научный сотрудник республиканского научного дочернего унитарного предприятия «Институт мелиорации».

В 1982 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему «Исследование режимов дождевания и мелкодисперсного увлажнения сельскохозяйственных культур в Белорусском Полесье».

В 1994 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Обоснование расчетной модели режима орошения многолетних трав и овощных культур в условиях Беларуси». Профессор с 2000 года.

Проводит научные исследования в области регулирования водного режима сельскохозяйственных культур. Разработал теорию эколого-экономической оптимизации режима дождевания почвенно-неоднородных сельскохозяйственных полей при неустойчивых погодных условиях.

Предложил для условий Беларуси экологически безопасную ресурсосберегающую технологию дождевания сельскохозяйственных культур.

Разработал информационную систему поддержки принятия решений по управлению водным режимом почв. Разработал методику технико-экономического обоснования режима дождевания и капельного полива растений в открытом грунте.

Автор ресурсосберегающих разработок, экологически безопасных режимов и технологий дождевания, подпочвенного увлажнения, нормативов эксплуатации мелиоративных систем.

В 1999 году избран иностранным членом Российской академии сельскохозяйственных наук.

В 2003 году избран членом-корреспондентом НАН Беларуси (член-корреспондент Академии аграрных наук Беларуси в 1996–2002 годах).

Лауреат Премии Национальной академии наук Беларуси (2003).

Опубликовал более 360 научных работ, в том числе 8 монографий, 4 учебника и учебно-методических пособий. Имеет 14 патентов и свидетельств на изобретения.

Награжден юбилейной медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» (1970), знаком «За заслуги в мелиорации» Национального комитета по ирригации и дренажу России (2005), медалью Министерства сельского хозяйства и продовольствия России «100 лет со дня рождения Е. Е. Алексеевского» (2006), юбилейной медалью А. Н. Костякова – основоположника мелиоративной науки России (2007), нагрудным знаком «Юбилейная медаль в честь 80-летия Национальной академии наук Беларуси» (2009), нагрудным знаком «Почетный мелиоратор» Департамента по мелиорации и водному хозяйству Минсельхозпрода Республики Беларусь (2010), юбилейной медалью Национального комитета России по ирригации и дренажу «За заслуги в мелиорации земель» (2016).

Основные труды: Мелиорация земель в Беларуси /в соавт./ (2001); Оценка факторов, формирующих неустойчивую влагообеспеченность сельскохозяйственных культур в гумидной зоне (на примере Беларуси, Центрального и Волго-Вятского районов Российской Федерации) /в соавт./ (2002); Использование и охрана торфяных комплексов в Беларуси и Польше /в соавт./ (2002); Сохранение и повышение продуктивности мелиорируемых земель центра Нечерноземной зоны России и Беларуси /в соавт./ (2005); Дождевание сельскохозяйственных культур: Основы режима при неустойчивой естественной влагообеспеченности (2005); Сельскохозяйственные мелиорации: учебник для студентов высших учеб. заведений /в соавт./ (2010); Водный режим и его роль в обеспечении продуктивности и сохранении торфяных почв / Эколого-экономическое обоснование мелиорации торфяно-болотных комплексов и технологии их рационального использования /в соавт./ (2012).

Литература: Ведущие ученые-мелиораторы современности // Российская академия сельскохозяйственных наук. М., 2002; *Вахонин Н. С., Мееровский А. С.* Анатолий Павлович Лихацевич (к 60-летию со дня рождения) // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук. 2007. № 2; Анатолий Павлович Лихацевич (к 65-летию со дня рождения) // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі.

Серия аграрных наук. 2012. № 2; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Нагорский Игорь Станиславович (1931–2006) окончил Белорусскую сельскохозяйственную академию. С 1956 года – старший инженер, младший, старший научный сотрудник Института торфа АН БССР в 1953 году.

В 1958 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему «Исследование работы отвала бульдозера при добыче торфа на удобрение».

С 1961 года – старший научный сотрудник, в 1964–1980 годах – заведующий лабораторией и отделом, в 1980–1983 годах – заместитель директора по научной работе.

В 1978 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Нестационарные процессы динамики сельскохозяйственных машин».

В 1983–1998 годах – директор Центрального научно-исследовательского института механизации и электрификации сельского хозяйства Нечерноземной зоны СССР (с 1994 года – БелНИИ механизации сельского хозяйства), в 1998–1999 годах – главный научный сотрудник, с 1999 года – советник при дирекции Института механизации сельского хозяйства НАН Беларуси. Одновременно в 1984–1998 годах – генеральный директор научно-производственного объединения Белсельхозмеханизация.

В 1992–1998 годах – академик-секретарь Отделения механизации и энергетики Академии аграрных наук Республики Беларусь.

В 2003 году избран академиком НАН Беларуси, академик Академии аграрных наук Республики Беларусь (1992–2002).

С 1991 года – академик Российской академии сельскохозяйственных наук (член-корреспондент ВАСХНИЛ с 1988 года).

Нагорский И. С. провел научные исследования по изучению физико-механических и технологических свойств кормовых материалов, процессов дозирования кормов, результаты которых были использова-

ны при разработке технических средств для механизации технологических процессов по приготовлению комбикормов.

Одним из первых в Беларуси начал систематически применять при проведении научных исследований самую передовую технику того времени – аналоговые вычислительные машины. Это дало возможность ученому на основе математических и физических методов проявить в полной мере свои познания в области процессов взаимодействия рабочих органов с сельскохозяйственными материалами.

Под его руководством и при непосредственном участии еще в 60-е годы прошлого столетия сотрудники возглавляемой им лаборатории стали осваивать методы решения инженерных задач на основе анализа динамических систем, а также системы автоматического управления сельскохозяйственными агрегатами. Это позволило создать средства автоматизации технологических процессов зерноуборочных комбайнов, оптимизации режимов загрузки двигателей энергонасыщенных тракторов, автоматического вождения корнеклубнеуборочных машин.

Нагорский И.С. разработал теоретические методы оптимизации процессов и режимов работы сельскохозяйственных машин, что позволяло выбирать рациональные параметры их использования на начальных стадиях разработки и существенно сокращать затраты времени и средств на эксперименты.

В последние годы его деятельность была направлена на успешное выполнение проводимых коллективом НПО «Белсельхозмеханизация» научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по созданию средств механизации для интенсивных технологий возделывания основных сельскохозяйственных культур в Беларуси. Реализуя эти идеи, коллектив НПО «Белсельхозмеханизация» разработал для интенсивных технологий производства новые комплексы сельскохозяйственных машин, которые выпускаются промышленными предприятиями страны. Было налажено сетевое планирование выполнения важнейших разработок, обеспечивающее параллельное проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ, изготовление и испытание макетных и опытных образцов, что позволило уменьшить сроки проведения многих разработок в 2–3 раза.

Под его руководством созданы эффективные сельскохозяйственные машины нового поколения, обеспечивающие высокую степень ресурсосбережения при производстве сельскохозяйственной продукции за счет адаптации их рабочих органов к почве, растениям и обрабатывае-

мым сельскохозяйственным материалам, а также благодаря высокому уровню унификации.

Опубликовал более 420 научных работ, в том числе 18 монографий. Автор более 60 авторских свидетельств на изобретения и патенты.

Почетный доктор Белорусской государственной сельскохозяйственной академии.

Награжден орденом Трудового Красного Знамени, медалями.

Основные труды: Оптимизация сложных систем механизированного сельскохозяйственного производства (1976); Моделирование сельскохозяйственных агрегатов и их систем управления /в соавт./ (1979); Планирование экспериментов в исследованиях по механизации и автоматизации сельскохозяйственного производства: учеб. пособие для сельхозвузов /в соавт./ (1986); Механизация процессов химизации и экология /в соавт./ (1993).

Литература: Игорь Станиславович Нагорский (к 75-летию со дня рождения) // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук. 2006. № 1; Академик Национальной академии наук Беларуси и Российской академии сельскохозяйственных наук Игорь Станиславович Нагорский: Национальная академия наук Беларуси, Ин-т механизации сел. хоз-ва, Минск, 2006; *Севернев М. М., Дашков В. Н.* Игорь Станиславович Нагорский (к 80-летию со дня рождения) // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук. 2011. № 2; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Назаров Сергей Иванович (1928–1999) окончил Белорусскую сельскохозяйственную академию в 1953 году.

Затем работал преподавателем Лидского техникума механизации сельского хозяйства в Гродненской области. В 1958 году защитил кандидатскую диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему «Исследование устойчивости плугов и сопротивлений болотно-торфяных почв при глубокой вспашке».

С 1961 года – заведующий отделом механизации Могилевской областной сельскохозяйственной опытной станции.

С 1962 года работал в ЦНИИМЭСХ заведующим отделом механизации внесения удобрений и химической защиты растений, а с 1968 по 1980 год – заместителем директора ЦНИИМЭСХ Нечерноземной зоны СССР. В 1963 году ему присвоено ученое звание старшего научного сотрудника.

В 1970 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Экспериментально-теоретические основы механизации процесса сплошного внесения минеральных удобрений». Профессор с 1974 года.

С 1980 по 1992 год – ректор Белорусской сельскохозяйственной академии. В этот период произошло укрепление материально-технической базы академии, строительство учебных корпусов и жилого фонда для студентов и сотрудников академии, совершенствование учебного процесса, развитие науки, повышение квалификации преподавательского состава, развитие и строительство учебно-опытного хозяйства академии. Он впервые создал в академии учебно-методические центры по индустриальным и интенсивным технологиям в растениеводстве, животноводстве и мелиорации.

В 1992 году Назаров С. И. был назначен начальником Главного управления кадров и аграрного образования Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь. При его непосредственном участии в Беларуси впервые была начата подготовка специалистов сельскохозяйственного профиля по непрерывной интегрированной системе профессионального образования.

В 1982 году был избран членом-корреспондентом, в 1988 – академиком ВАСХНИЛ, а в 1992 году – утвержден академиком Академии аграрных наук Республики Беларусь.

На протяжении всей научной деятельности Назаровым С. И. была разработана теория расчета современных машин, рабочих органов для внесения органических и минеральных удобрений, а также три важных научных направления по механизации всего комплекса работ: по удалению, переработке и использованию органических удобрений, по подготовке и внесению минеральных удобрений и средств химической защиты растений.

Им разработаны и внедрены в производство более 20 новых сельскохозяйственных машин для подготовки, транспортировки, внесения удобрений, средств химизации, ряд индустриальных технологий по

применению органических и минеральных удобрений средств защиты растений.

В 1981 году присвоено звание заслуженный деятель науки и техники БССР.

Опубликовал около 400 научных работ, в том числе 21 книга, монографии, справочники, брошюры, сборники научных трудов под его редакцией, учебные пособия для вузов.

Автор 150 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

В 1998 году Кембриджским университетом ему присвоено звание «Человек года».

Подготовлено 9 докторов и 40 кандидатов наук.

Награжден орденами Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени, медалями, Почетными грамотами Президиума Верховного Совета БССР.

Основные труды: Эксплуатация машин при внесении удобрений в почву (1962); Механизация заготовки и внесения в почву удобрений /в соавт./ (1964); Системы удаления, накопления и утилизации навоза /в соавт./ (1979); Механизация подготовки и внесения минеральных органических удобрений и средств защиты растений /в соавт./ (1983); Белорусская сельскохозяйственная академия. Краткий очерк истории. К 150-летию /в соавт./ (1990); Механизация обработки и внесения органических удобрений: учеб. пособие для студентов с.-х. вузов по специальности «Механизация животноводства» (1993); Механизация уборки и послеуборочной обработки семян кормовых культур и трав: учеб. пособие. /в соавт./ (1997).

Литература: Сергей Иванович Назаров. Выдающийся ученый и педагог /кол. авт./ 2008; *Шариунов В. А.* Сергей Иванович Назаров (к 85 летию со дня рождения) // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук. 2014. № 2; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Никончик Петр Иванович (1932 г. р.) окончил Белорусскую сельскохозяйственную академию в 1957 году.

С 1957 года работал агрономом колхоза, с 1963 года – старший научный сотрудник Белорусского НИИ земледелия.

В 1964 году Никончик П. И. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему «Применение промежуточных культур на дерново-подзолистых супесчаных почвах южной зоны БССР».

В 1985 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук на тему «Научные основы интенсивного использования пашни в севооборотах на дерново-подзолистых почвах БССР».

С 1988 года – заведующий отделом, с 1990 – заведующий лабораторией, с 2004 года – главный научный сотрудник Научно-практического центра Национальной академии наук Беларуси по земледелию.

В настоящее время Никончик П. И. является научным руководителем задания ГНТП «Агропромкомплекс – устойчивое развитие» по совершенствованию систем использования земли.

В 2003 году избран членом-корреспондентом Национальной академии наук Беларуси (член-корреспондент Академии аграрных наук Республики Беларусь в 1992–2002 годах).

Разработал и реализовал экономически и экологически обоснованные системы использования земли применительно к специализированному земледелию на основе принципов биологизации, адаптивной интенсификации и ресурсоэнергосбережения, совершенствования и рационального сочетания почвенно-экологических севооборотов, структуры посевных площадей с системами удобрений и защиты растений.

Обосновал и внедрил в производство адаптивные контурно-экологические севообороты для хозяйств разной специализации на принципах ландшафтного землепользования.

Исследовал биологический круговорот питательных веществ, баланс органического вещества и элементов питания в различных видах севооборотов и разработал на их базе теоретические основы совершенствования структуры посевных площадей, системы севооборотов, удобрений в них, воспроизводства плодородия почвы.

Разработал системы землепользования и специализированных севооборотов, обеспечивающих высокую продуктивность пашни (70–85 ц/га к. ед.), расширенное воспроизводство плодородия почвы, улучшение фитосанитарного состояния посевов, охрану окружающей среды.

Опубликовал более 200 научных работ, в том числе 7 монографий и книг.

Под его руководством защищено 6 кандидатских диссертаций.

Награжден Почетными грамотами ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦПС и ЦК ВЛКСМ, Верховного Совета БССР.

Имя Никончика П. И. внесено Международным биографическим Центром в Кембридже в книгу «2000 выдающихся ученых современности», он награжден дипломом и медалью этого центра.

Основные труды: Продуктивность и химический состав полевых культур БССР /в соавт./ (1974); Интенсивное использование пашни (1995); Адаптивные системы земледелия в Беларуси /в соавт./ (2001); Агроэкономические основы систем использования земли (2007).

Литература: Петр Иванович Никончик (к 75-летию со дня рождения) // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук. 2007. № 2; Привалов Ф. И. и др. Петр Иванович Никончик (к 80-летию со дня рождения) // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук. 2012. № 2; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Привалов Федор Иванович (1957 г. р.) окончил Белорусскую сельскохозяйственную академию в 1983 году, Академию управления при Президенте Республики Беларусь в 1996 году.

В 1983–1986 годах работал главным агрономом совхоза «Шипяны» Смолевичского района Минской области, в 1986–1991 годах – директором совхоза «Шипяны» Смолевичского района, в 1991–2002 годах – председатель правления колхоза «Шипяны» Смолевичского района.

В 2002 году был избран председателем Несвижского райисполкома.

С 2006 года по настоящее время – Генеральный директор РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию».

В 2001 году защитил диссертацию на соискание ученого звания кандидата сельскохозяйственных наук на тему «Совершенствование технологии возделывания ярового ячменя на основе применения физиологически активных препаратов».

В 2009 году защитил диссертацию на соискание ученого звания доктор сельскохозяйственных наук на тему «Научные основы повышения продуктивности зерновых культур в системе интенсивных технологий в Беларуси». Профессор с 2013 года.

В 2014 году избран членом-корреспондентом Национальной академии наук Беларуси.

За большой вклад в развитие аграрной науки и укрепление сотрудничества между УО БГСХА и РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию» в 2013 году присвоено звание Почетный доктор Белорусской государственной сельскохозяйственной академии.

Научные исследования Привалова Ф. И. посвящены проблемам интенсификации технологий возделывания зерновых культур за счет научно обоснованного применения регуляторов роста, средств защиты, биотехнических средств, обеспечивающих повышение устойчивости посевов к неблагоприятным факторам внешней среды и получения урожайности на уровне 6–7 и более тонн зерна с гектара.

Он участвовал в создании и внедрении в производство более 30 новых высокоурожайных с улучшенными качествами продукции сортов зерновых, зернобобовых, технических и кормовых культур. Под его руководством на технологическом полигоне «Шипяны» введен в эксплуатацию современный семенной завод.

Ученый инициировал присоединение Республики Беларусь к Европейской кооперативной программе по генетическим ресурсам растений (ЕСР/GR), в Интегрированную систему банков генов Европы (AEGIS), благодаря чему белорусские ученые получили доступ к генетическим ресурсам сельскохозяйственных растений научных учреждений Европы. Участвовал в формировании государственных программ в области сельскохозяйственной биотехнологии, развития селекции и семеноводства зерновых, зернобобовых, технических и кормовых сельскохозяйственных растений.

Созданные коллекции семян генетических ресурсов зерновых, зернобобовых, крупяных, кормовых, масличных культур, сахарной свеклы и льна (РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»), плодовых, ягодных, орехоплодных культур и винограда (РУП «Институт пловодства») и штаммов грибов (ГНУ «Институт леса НАН Беларуси») постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 1152 от 14 декабря 2012 года признаны национальным достоянием и внесены в государственный реестр научных объектов. Разработан системный подход к использованию генофонда в селекции сельскохозяйственных культур.

Автор более 400 научных и научно-популярных работ.

Награжден медалью «За трудовые заслуги» (2006), Почетной грамотой Совета Министров Республики Беларусь (2000), Благодарностью Председателя Президиума НАН Беларуси (2007), Почетной грамотой Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь (2012).

Основные труды: Биологизация приемов в технологиях возделывания сельскохозяйственных культур *Biologization of methods in production technologies of cereal crops* (2007).

Литература: Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск: 2015; *Екель Л.* Тот самый Привалов. Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию отмечает 10-летие // Советская Белоруссия. 2016. 14 апреля; *Екель Л.* Мозаика души. О Федоре Ивановиче Привалове // Советская Белоруссия. 2017. 8 февраля.



Самсонов Владимир Павлович (1928 г. р.) окончил Белорусскую сельскохозяйственную академию в 1952 году.

В 1952–1965 годах – агроном, директор МТС, председатель райисполкома, секретарь РК КПБ, начальник районного управления сельского хозяйства в Глубокском и Миорском районах Витебской области.

В 1972 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук на тему «Пути повышения эффективности производства травяных культур в колхозах и совхозах БССР».

В 1965–1974 годах – заместитель Министра сельского хозяйства БССР, в 1974–1999 годах – директор НИИ земледелия и кормов. В 1999–2002 годах – советник при дирекции этого института.

В 1988 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук на тему «Научная концепция интенсивного возделывания зерновых культур в БССР». Профессор с 1988 года.

С 2002 года – заместитель директора по научной работе, с 2008 года – главный научный сотрудник Института льна Национальной академии наук Беларуси.

В 2003 году избран академиком Национальной академии наук Беларуси (академик Академии аграрных наук Республики Беларусь в 1992–2002 годах).

Иностранный член Российской академии сельскохозяйственных наук (1991), иностранный член Российской академии наук (2014).

В 1978 году присвоено звание заслуженный работник сельского хозяйства БССР.

В 1959–1962 годах избирался депутатом Верховного Совета БССР.

Проводит научные исследования в области агробиологии зерновых колосовых культур, их семеноводства, физиологии. Исследовал динамику синтеза органического вещества в зависимости от влияния биотических и абиотических условий, характеристики взаимосвязей и влияния отдельных элементов структуры урожая на продуктивность растения и агроценоза при различных почвенных условиях.

Определил основные направления интенсификации производства зерна и предложил производству интенсивную технологию возделывания зерновых колосовых культур.

Изучил влияние экологических факторов на семенную продуктивность зерновых культур с целью выявления наиболее благоприятных зон семеноводства.

Разработал систему промышленного семеноводства, которая отвечает биологическим, организационным и экономическим требованиям семенного дела.

Опубликовал около 300 научных работ, в том числе 4 монографии. Имеет 4 изобретения.

Подготовил 4 докторов и 6 кандидатов наук.

В 1998 году удостоен Государственной премии Республики Беларусь за работу «Создание системы сортов озимой пшеницы (*Triticum aestivum* L.) и технологии производства зерна продовольственного назначения».

Награжден орденом Октябрьской Революции, двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом «Знак Почета», медалями, Почетными грамотами Верховного Совета БССР и др.

Основные труды: Повышение эффективности травяных культур /в соавт./ (1973); Справочник агронома /в соавт./ (1982); Справочник по зерновым культурам /в соавт./ (1986); Научные основы интенсивных технологий возделывания зерновых в БССР (1987); Научная концепция возделывания зерновых колосовых культур в БССР (1988); Основы агранаміі /у сааўт./ (1999); Лен Беларусі /в соавт./ (2003).

Литература: Владимир Павлович Самсонов (к 80-летию со дня рождения) // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук. 2008. № 2; *Богдевич И. М., Гриб С. И., Шлапунов В. Н.* Владимир Павлович Самсонов (к 85-летию со дня рождения) // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук. 2013. № 3; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Тарануха Григорий Иванович (1933 г. р.) окончил Белорусскую сельскохозяйственную академию в 1962 году.

В 1956–1963 годах – главный агроном райсемхоза «Искра» Климовского района Брянской области.

С 1963 по 1966 год являлся аспирантом кафедры селекции и семеноводства БГСХА. В 1966 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук на

тему «Разнокачественность семян зернобобовых культур и ее влияние на свойства потомства».

С 1966 года работал ассистентом, старшим преподавателем и доцентом кафедры генетики. В 1976 году избран на должность заведующего кафедрой селекции и семеноводства академии.

В 1978 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук на тему «Селекция люпина в Белорусской ССР».

В 1980 году присвоено ученое звание профессора.

В 2003 году избран членом-корреспондентом Национальной академии наук Беларуси (с 1996 года – член-корреспондент Академии аграрных наук Республики Беларусь).

Тарануха Г. И. проводит исследования в области селекции, генетики, семеноводства, цитологии, систематики растений и технологии возделывания сельскохозяйственных культур. Им совместно с сотрудниками и аспирантами создан ценный генофонд новых разновидностей, образцов и сортов культурных растений. Он разработал ряд теоретических положений по совершенствованию метода гибридологического анализа при работе с гибридным материалом, а также им проведена обширная научно-исследовательская, селекционно-генетическая работа по люпину желтому и узколистному, яровому ячменю и озимой ржи, пшенице озимой и яровой, льну-долгунцу, клеверу луговому, гагале восточной и другим культурам.

Он создал 5 сортов желтого и 4 сорта узколистного люпинов, сорт пшеницы озимой «Приозерная», несколько перспективных сортов образцов ячменя, сои и других культур.

Под его руководством подготовлено и защищено одна докторская и 18 кандидатских диссертаций.

Опубликовано более 360 научных и учебно-методических работ, в том числе 20 учебников, учебных пособий, монографий и рекомендаций. Имеет 10 авторских свидетельств на сорта и изобретения.

В 1990 году присвоено звание заслуженного деятеля науки БССР и изобретателя СССР.

Отличник народного образования Республики Беларусь (1995).

Решением Международного биографического центра в Кембриджском университете Великобритании номинирован на звание «Международный ученый 2003 года».

Награжден орденами Дружбы народов, «Знак Почета», Почетными грамотами Верховного Совета Республики Беларусь, Почетными грамотами Совета Министров Республики Беларусь Национальной академии наук Беларуси, Госкомитета по науке и технологиям Республики Беларусь.

Основные труды: Селекция и семеноводство люпина (1980); Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур (2001); Люпин: биология, селекция и технология возделывания (2001); Кормовой ячмень: генетика и селекция /в соавт./ (2003); Семеноводство: учебник /в соавт./ (2004); Семеноводство полевых культур /в соавт./ (2004); Частная селекция и генетика: учеб.-метод. пособие /в соавт./ (2015).

Литература: *Цыганов А. Р., Лившиц В. М.* Григорий Иванович Тарануха / История в биографиях ученых, удостоенных почетных званий, лауреатов премий, профессоров, докторов наук. 165 лет. Могилев, 2005; Григорий Иванович Тарануха // Научно-педагогические школы Белорусской государственной сельскохозяйственной академии: история восхождения (к 170-летию академии) /кол. авт./ Горки, 2009; Григорий Иванович Тарануха (к 75-летию со дня рождения) // Весті Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук. 2008. № 4; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Хотылева Любовь Владимировна (1928 г. р.) окончила Белорусскую сельскохозяйственную академию в 1948 году и в 1952 году аспирантуру кафедры генетики и дарвинизма Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова.

В 1953 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук на тему «Сравнение способов получения гибридов кукурузы для целей семеноводства».

С 1955 года – старший научный сотрудник Института биологии АН БССР, с 1963 года – отдела генетики и цитологии АН БССР. С 1965 года – старший научный сотрудник, заместитель директора Института генетики и цитологии АН БССР.

В 1966 году защитила диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук на тему «Принципы и методы селекции на комбинационную способность». Профессор с 1969 года.

С 1971 по 1994 год – директор Института генетики и цитологии АН БССР (с 1994 года – почетный директор института), одновременно в 1992–1997 годах – академик-секретарь Отделения биологических наук АН Беларуси. В 1997–2002 годах – советник Президиума Национальной академии наук Беларуси, с 2002 года – заведующая лабораторией Института генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси.

В настоящее время главный научный сотрудник лаборатории экологической генетики и биотехнологии этого института. Ее исследования посвящены проблеме гетерозиса и применению математических методов анализа комбинационной способности родительских форм гетерозисных гибридов. Провела исследования эффекта гетерозиса при разных типах действия генов и разработала методы оценки комбинационной способности сельскохозяйственных растений.

Инициатор генетических исследований по анеупloidии пшениц и новой зерновой культуре – тритикале. Один из авторов высокопродуктивного сорта тритикале «Немига», соавтор шести сортов и гибридов томата, восьми сортов перца сладкого и сорта перца острого, двух сортов и одного гибрида капусты белокочанной.

В 1980 году избрана академиком Национальной академии наук Беларуси (член-корреспондент с 1972 года).

В 1984 году удостоена Государственной премии БССР за цикл работ «Генетика гетерозиса и пути его использования в селекции растений».

Награждена премиями: НАН Беларуси 1999 года и 2015 года за цикл работ «Разработка принципов и методов экологической селекции растений», премией НАН Беларуси и Сибирского отделения РАН им. академика В. А. Коптюга 2007 года за серию работ «Реорганизация ядерного и цитоплазматического геномов при создании новых форм злаков методами биотехнологии».

В 1978 году удостоена звания заслуженный деятель науки БССР.

Почетный доктор Белорусской государственной сельскохозяйственной академии (1995). Почетный доктор Сибирского отделения РАН (2003).

Опубликовала более 500 научных трудов, в том числе 28 монографий.

Имеет 18 авторских свидетельств на сорта и изобретения, 8 патентов.

Награждена орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, Франциска Скорины, медалями.

Основные труды: Селекция гибридной кукурузы (1965); Взаимодействие генотипа и среды. Методы оценки /в соавт./ (1982); Генотип и среда в селекции растений /в соавт./ (1989); Взаимодействие генов при гетерозисе /в соавт./ (1990); Экологическая генетика растений /в соавт./ (1997).

Литература: *Теплицкая Е. В., Труханов В. А.* Биология: Биографический справочник. Киев, 1984; *Суценья Л. М., Волотовский И. Д., Картель Н. А. и др.* Любовь Владимировна Хотылева (к юбилею) // Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия биологических наук. 2008. № 2; *Цыганаў А. Р., Курдзека А. П., Ліўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941). 160 с.; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Шаршунов Вячеслав Алексеевич (1949 г. р.) окончил Белорусскую сельскохозяйственную академию в 1971 году.

С 1971 года – старший инженер-контролер Руднянского районного отделения Смоленского областного производственного объединения «Россельхозтехника».

С 1973 года – мастер участка механического цеха № 1 завода Гомсельмаш. С 1973 года – ассистент, старший преподаватель, доцент, заведующий кафедрой Белорусской сельскохозяйственной академии.

В 1980 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему «Исследование технологического процесса выгрузки брикетированного корма из башенных хранилищ и обоснование параметров выгрузчика».

В 1990 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Повышение эффективности уборки семян бобовых кормовых культур путем очеса продуктивной части растений на корню и безотходной переработки вороха на стационаре». Профессор с 1991 года.

С сентября 1992 года по сентябрь 1995 года Шаршунов В. А. работал ректором Белорусской сельскохозяйственной академии. Этот период в истории академии совпал с открытием новых специальностей и специализаций по подготовке специалистов по маркетингу, правовому обеспечению агробизнеса, финансам и кредиту, биотехнологии, рыбководству, коневодству, экологии и другим актуальным направлениям развития АПК Беларуси. За короткий срок ректорства Шаршунову В. А. удалось расконсервировать два объекта-долгостроя: первого корпуса и корпуса факультета повышения квалификации.

Он был инициатором дальнейшего развития в Беларуси системы воспитательной работы в вузах и предложил ввести в высших учебных заведениях республики должность проректора по воспитательной работе.

По предложению ректора было организовано празднование 155-летия вуза. К этому юбилею он предложил опубликовать воспоминания сотрудников – ветеранов труда. И такая книга под названием

«Незабываемое» вышла в 1995 году. Под его редакцией вышла первая в истории академии «Летопись Белорусской сельскохозяйственной академии».

В сентябре 1995 года он был назначен начальником Главного управления кадров и аграрного образования Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь. Под его руководством была пересмотрена нормативная база для организации большинства видов обучения в учебных заведениях аграрного профиля с учетом современных условий переходного периода, созданы условия для перехода на сокращенный период обучения вузов аграрного профиля для выпускников сельскохозяйственных техникумов и колледжей. Была проведена работа по реорганизации 16 совхозов-техникумов в сельскохозяйственные техникумы и колледжи.

В 1997–1998 годах работал на общественных началах вице-президентом Академии аграрных наук Республики Беларусь.

В 1997–2000 годах – заместитель председателя Постоянной комиссии Палаты представителей Национального собрания Республики Беларусь по образованию, культуре, науке и НТП.

С 2000 года – заместитель Председателя Государственного аттестационного комитета Республики Беларусь, с 2002 года – заместитель председателя, начальник управления аттестации Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь.

С 2003 года – ректор Могилевского государственного университета продовольствия.

Депутат Верховного Совета Республики Беларусь (1995–1996), депутат Палаты представителей Национального собрания Республики Беларусь на профессиональной основе (1997–2000), Председатель Постоянной комиссии Палаты представителей Национального собрания по образованию, культуре, науке и НТП. В течение трех сессий Парламентской ассамблеи Совета Европы в 1996 году в ранге специально приглашенного от Республики Беларусь принимал участие в работе по науке и образованию Совета Европы.

В 2003 году избран членом-корреспондентом НАН Беларуси (член-корреспондент Академии аграрных наук Республики Беларусь в 1992–2002 годах).

В 1998 году присвоено звание заслуженного деятеля науки Республики Беларусь.

Шаршунов В. А. проводит научные исследования в области сельскохозяйственного машиностроения. Разработал научные основы внедрения в сельскохозяйственное производство ряда новых энерго- и ресурсосберегающих безотходных технологий и комплектов машин для уборки, переработки и использования урожая сельскохозяйственных культур на семена и корм животным, а также в кормопроизводстве и животноводстве.

Под его руководством разработана технология и комплекс принципиально новых машин уборки и послеуборочной переработки семян клевера, люпина, злаковых трав и других кормовых культур методом очеса растений на корню. Внедрение этих разработок позволяет в 2–3 раза увеличить сбор семян трав и бобовых культур.

Совместно со своими аспирантами разрабатывает комплекс машин для животноводства и кормопроизводства (термовструдеры, термодискринизаторы и др.).

Автор работ по истории белорусской науки и образования, возникновения и совершенствования системы аттестации научных и научно-педагогических кадров на ученые степени магистра, кандидата и доктора наук, а также на ученые звания доцента и профессора в дореволюционной России, СССР и Республике Беларусь.

Лауреат специальной премии Могилевского городского исполнительного комитета «Достижение» в номинации «Образование» за 2006 год. Лауреат областной премии «Человек года». В 2008 году сведения о Шаршунове В. А. внесены в Книгу славы Могилевщины.

Почетный доктор «Хонорис Кауза» Пловдивского университета пищевых технологий (2010, Болгария), Почетный доктор наук Белорусской государственной сельскохозяйственной академии (2010).

Опубликовал более 470 научных и научно-методических работ, учебных пособий, книг и брошюр, в том числе 32 монографии, имеет более 70 патентов и авторских свидетельств на изобретения.

Шаршунов В. А. подготовил 1 доктора и 13 кандидатов технических наук.

Награжден орденами «Почета» и Франциска Скорины.

Основные труды: Механизация обработки и внесение органических удобрений /в соавт./ (1993); Механизация уборки и послеуборочной обработки семян кормовых культур и трав (1997); Механизация приготовления комбикормов /в соавт./ (2003); Корма и биологически активные вещества /в соавт./ (2005); Образование и наука дореволю-

ционной Беларуси (2005); Машины и оборудование для производства комбикормов /в соавт./ (2005); Как подготовить и защитить диссертацию (2006); Машины и аппараты пищевых производств: в 3 кн. Кн. 1–2. (2007–2008); Сушка и хранение зерна /в соавт./ (2010); Механико-технологические основы совершенствования послеуборочной обработки льновороха на семена /в соавт./ (2012); Технологическое оборудование предприятий общественного питания: пособие /в соавт./ (2015); Технология и оборудование для производства мучных кондитерских изделий: пособие /в соавт./ (2015); Формирование системы образования и науки в Беларуси /XII – начало XX веков/ (2016). Контрольно-измерительные приборы и оборудование для предприятий пищевой промышленности в АПК /в соавт./ (2016); Технологии и оборудование для доения коров и первичной обработки молока /в соавт./ (2016); Основы расчета рабочих органов машин и оборудования для производства семян льна /в соавт./ (2016); Информатика и информационные технологии: пособие /в соавт./ (2017).

Литература: *Лившиц В. М., Цыганов А. Р.* Тридцать пятый ректор академии. Горки, 1999; *Цыганов А. Р., Лившиц В. М.* Шаршунов Вячеслав Алексеевич // История в биографиях ученых, удостоенных почетных званий, лауреатов премий, профессоров, докторов наук. 165 лет. Могилев, 2005; *Курдеко А. П. и др.* Шаршунов Вячеслав Алексеевич // Научно-педагогические школы Белорусской государственной сельскохозяйственной академии: история восхождения (к 170-летию академии). Минск, 2009; Вячеслав Алексеевич Шаршунов (к 60-летию со дня рождения) // *Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук.* 2009. № 2; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Шейко Иван Павлович (1948 г. р.) окончил Белорусскую сельскохозяйственную академию в 1971 году и поступил в аспирантуру при Белорусском научно-исследовательском институте животноводства. В 1975–1978 годах – младший научный сотрудник БелНИИ животноводства, в 1978–1990 годах – заведующий Липецким отделением ВНИИ племенного дела Российской Федерации.

В 1975 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук на тему «Возможности использования мо-

дельных опытов при селекции свиней».

В 1990–1995 годах – заместитель директора по научной работе БелНИИ животноводства, в 1995–1996 годах назначается на должность начальника Главного управления интенсификации животноводства и мясо-молочной промышленности Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, а с октября 1996 года утвержден генеральным директором научно-производственного объединения «Племэлита» и директором Белорусского научно-исследовательского института животноводства.

В 1986 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук на тему «Особенность селекционного процесса при специализации различных типов и пород свиней и их сочетаемость в локальных системах гибридизации».

В 1996–2006 годах – директор Института животноводства Национальной академии наук Беларуси, с 2006 года – первый заместитель генерального директора Научно-практического центра Национальной академии наук Беларуси по животноводству.

В 2003 году избран академиком Национальной академии наук Беларуси (академик Академии аграрных наук Республики Беларусь в 1996–2002 годах), иностранный член Российской академии сельскохозяйственных наук (1999), иностранный член Российской академии наук (2014).

В 1998 году удостоен звания заслуженный деятель науки Республики Беларусь и Почетного доктора Белорусской государственной

сельскохозяйственной академии. В 2001 году присвоено звание Почетного профессора Сибирского отделения Российской сельскохозяйственной академии, в 2013 году – Почетного профессора Витебской государственной академии ветеринарной медицины. В 2005 году избран академиком Международной академии организационных и управленческих наук.

Проводит научные исследования в области разведения, селекции, генетики и воспроизводства сельскохозяйственных животных.

Выполнил основополагающие работы по созданию и освоению технологий производства конкурентоспособной продукции животноводства на основе совершенствования существующих и создания новых пород, типов, линий, гибридов, кроссов, методов воспроизводства, систем кормления и содержания.

Разработал теоретические, методические и практические проблемы повышения продуктивных качеств сельскохозяйственных животных. На основании комплексных исследований по разведению, селекции и воспроизводству животных, моделированию селекционного процесса, экономического анализа предложил теоретическое обобщение особенностей селекционного процесса при выведении специализированных типов, линий и пород свиней с селекцией на сочетаемость.

При его непосредственном участии выведена и апробирована белорусская мясная порода свиней, белорусская черно-пестрая порода крупного рогатого скота и белорусская упряжная порода лошадей. Разработал технологию получения высокопродуктивных гибридов и кроссов свиней.

Опубликовал более 650 работ, в том числе 9 монографий и 10 книг (168 работ издано за рубежом). Получил 49 патентов на изобретения.

Под его руководством защищено 14 докторских и 45 кандидатских диссертаций.

Награжден почетными грамотами Президиума Верховного Совета Российской Федерации, Совета Министров Республики Беларусь.

Основные труды: Программа интенсификации свиноводства и рекомендации по ее реализации (1989); Биотехнология свиноводства /в соавт./ (1993); Свиноводство /в соавт./ (1998); Экономика организаций и отраслей агропромышленного комплекса: в 2 кн. /в соавт./ (2007).

Литература: Шейко Иван Павлович // Научно-педагогическая школа и основные направления научных исследований. Горки, 2001; Иван Павлович Шейко (к 60-летию со дня рождения) // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук. 2008.

№ 1; Иван Павлович Шейко (к 65-летию со дня рождения) // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук. 2013.
№ 2; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Шлапунов Василий Николаевич (1932 г. р.) заочно окончил Белорусскую сельскохозяйственную академию в 1960 году.

В 1950–1951 годах – участковый агроном в Мостовской МТС Гродненской области, в 1953–1955 годах – в Костюковичской МТС Могилевской области. В 1955–1959 годах – помощник заведующего, заведующий Давид-Городокского госсортоиспытательного участка.

В 1960–1961 годах – начальник Пинской райсельхозинспекции, главный государственный инспектор по закупкам сельхозпродуктов по Пинскому району.

В 1965 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему «Влияние предпосевной обработки семян и других агротехнических приемов на полевую всхожесть, рост, развитие и урожай кукурузы».

С 1964 года – старший научный сотрудник, в 1970–2000 годах – заместитель директора по научной работе Белорусского НИИ земледелия. С 2001 года – заведующий отделом полевого кормопроизводства, с 2005 года – главный научный сотрудник Научно-практического центра Национальной академии наук Беларуси по земледелию.

В 1988 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук на тему «Кормовые культуры в промежуточных посевах и технология их возделывания в Белоруссии».

В 1989 году присвоено ученое звание профессора.

В 2003 году избран академиком Национальной академии наук Беларуси (с 1996 являлся академиком Академии аграрных наук Республики Беларусь). С 1999 года – иностранный член Украинской академии аграрных наук.

Шлапунов В. Н. проводит исследования в области кормопроизводства. Они ориентированы на обоснование путей и способов решения проблем производства и улучшения качества кормов.

Разработал научно обоснованные технологии возделывания кукурузы в Беларуси (оптимизация сроков и густоты посева, системы применения удобрений, обработки почвы, защиты от сорной растительности, сроков уборки), научные принципы формирования и технологии возделывания многоукосных высокопродуктивных агрофитоценозов однолетних трав.

Им предложены зональные системы и технологии возделывания промежуточных посевов (озимых, подсевных, поукосных и пожнивных). Изучал закономерности формирования урожая и изменения питательных достоинств озимого и ярового рапса, озимой сурепицы, горчицы белой, редьки масличной в зависимости от агроклиматических ресурсов, системы удобрений, плотности травостоев, обработки почвы и других факторов. Под его руководством усовершенствованы технологии возделывания многолетних трав и подсолнечника.

Разработки, выполненные с участием и под руководством Шлапунова В. Н., вошли в рекомендации производству, отраслевые регламенты, включены в учебные пособия.

В результате селекционной работы в сотрудничестве с селекционерами Молдовы, Югославии, ФРГ и Украины были созданы и районированы 7 белорусско-молдавских и 10 украинско-белорусских гибридов кукурузы.

За создание и внедрение совместных раннеспелых гибридов кукурузы в 2006 году Шлапунов В. Н. удостоен премии Академии наук Украины, Беларуси и Молдовы.

Подготовлено 2 доктора наук и 27 кандидатов сельскохозяйственных наук.

Опубликовал более 280 научных работ, в том числе 7 монографий, автор 16 гибридов кукурузы, районированных в Беларуси, 2 сортов суданской травы и сорта редьки масличной «Ника».

Награжден орденом «Знак Почета», медалью, двумя Почетными грамотами Верховного Совета БССР.

Основные труды: Возделывание крестоцветных культур в Белоруссии (1982); Полевое кормопроизводство. 2-е изд. (1991); Кукуруза /в соавт./ (1999); Производство грубых кормов. /в соавт./ Кн. 1–2. (2002); Кормопроизводство /в соавт./ (2006); Кормопроизводство:

учебник для студентов высших учебных заведений по агрономическим специальностям /в соавт./ (2009).

Литература: Василий Николаевич Шлапунов (к 75-летию со дня рождения) // Весці Нацыянальнай Акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук. 2007. № 3; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



Шпаков Анатолий Свиридович (1947 г. р.) окончил Белорусскую сельскохозяйственную академию в 1975 году.

В 1976–1978 годах работал агрономом совхоза «Калининский» Могилевской области. В 1978–2000 годах – аспирант, затем младший, старший научный сотрудник отдела полевого кормопроизводства, заместитель заведующего лабораторией севооборотов, заведующий отделом полевого кормопроизводства, заместитель директора по научной работе Всероссийского НИИ кормов им. В. Р. Вильямса.

В 1983 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему «Продуктивность и качество кукурузы на силос в зависимости от норм удобрений при выращивании ее на эродированной дерново-подзолистой почве в Центральном районе Черноземной зоны».

В 1996 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук на тему «Научное обоснование создания интенсивных кормовых севооборотов на основе комплексной оценки культур в Центральном экономическом районе».

В 2000–2006 годах – директор ВНИИ кормов, с 2006 года – главный научный сотрудник отдела полевого кормопроизводства ВНИИ кормов. При его содействии на базе ВНИИ кормов был организован совместно с Российским центром консультирования отраслевой центр по кормопроизводству.

Научная деятельность Шпакова А. С. связана с исследованием систем полевого кормопроизводства, кормовых и полевых севооборотов, технологий.

Он разрабатывает вопросы адаптивной интенсификации лугопастбищного хозяйства и научные основы видового районирования кормовых культур по природным зонам. Решает проблемы биологизации и экологизации кормопроизводства и земледелия, ресурсо-энергосбережения, сохранения и воспроизводства почвенного плодородия. Предложил систему полевых культур и основные параметры ее проектирования для Центрального экономического региона России.

Под его руководством и при непосредственном участии разрабатываются новые адаптивные, экономичные, высокоэффективные системы и технологии кормопроизводства; создаются и внедряются новые сорта кормовых культур; проводится работа по созданию генофондов кормовых растений, методов их формирования и идентификации для решения приоритетных задач селекции; разрабатываются агроэкологические основы товарного семеноводства; решаются вопросы заготовки, хранения и использования кормов.

Участвовал в важных научно-практических проектах: разработка и усовершенствование на полевых землях Центрального федерального округа сырьевых конвейеров по производству высококачественных концентрированных и объемистых кормов, отвечающих требованиям кормления высокопродуктивных животных, повышения устойчивости функционирования полевых агроэкосистем, биологизации земледелия, охраны окружающей среды; разработка прогноза и основных параметров оптимизации производства фуражного зерна, технологических приемов управления качеством, продуктивностью и экономической эффективностью зернофуражных посевов в современных рыночных условиях.

Длительное время являлся членом бюро отделения растениеводства, председателем секции полевого кормопроизводства РАСХН. В настоящее время – член редколлегии журнала «Кормопроизводство».

Шпаковым А. С. опубликовано более 150 работы, из них 10 монографий.

Подготовлено 7 кандидатов наук, оказана организационная и научно-методическая помощь в подготовке 5 докторских диссертаций.

Является членом двух диссертационных советов в РГАУ МСХ им. К. А. Тимирязева и ВНИИ кормов им. В. Р. Вильямса.

С 1999 года – член-корреспондент РАСХН, с 2014 года – член-корреспондент Российской академии наук, заслуженный деятель науки Российской Федерации.

Награжден медалью.

Основные труды: Концепция сохранения и повышения плодородия почвы на основе биологизации полевого кормопроизводства по природноэкономическим регионам России /в соавт/. (1999); Основные направления развития кормопроизводства Российской Федерации на период до 2010 года (2001); Адаптивное кормопроизводство: проблемы и решения (2002); Кормовые культуры в системах земледелия и севооборотах (2004); Агроландшафтно-экологическое районирование и адаптивная интенсификация кормопроизводства Центрального экономического района Российской Федерации (2005).

Литература: Романенко Г. А., Фисинин В. И., Гончаров П. Л. и др. Биографическая энциклопедия РАСХН, ВАСХНИЛ. М., 1992.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	3
Глава I. Профессора – академики и члены-корреспонденты.....	5
1. Горьгорецкий земледельческий институт (1848–1864).....	5
2. Горьцкий сельскохозяйственный институт (1919–1925).....	11
3. Белорусская академия сельского и лесного хозяйства (1925–1931).....	25
4. Белорусский сельскохозяйственный институт (1933–1948), Белорусская государственная сельскохозяйственная академия (1948 – н. в.).....	37
Глава II. Выпускники – академики и члены-корреспонденты.....	54
1. Горькие земледельческое, землемерно-агрономическое и ремесленное училища (1864–1919).....	54
2. Горьцкий сельскохозяйственный институт (1919–1925).....	66
3. Белорусская академия сельского и лесного хозяйства, Белорусский сельскохозяйственный институт (1925–1948).....	80
4. Белорусская государственная сельскохозяйственная академия (1948 – н. в.).....	105

Информационно-справочное издание

Цыганов Александр Риммович
Саскевич Павел Александрович
Лившиц Владимир Моисеевич

ГОРДОСТЬ И СЛАВА
БЕЛОРУССКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ

ПРОФЕССОРА И ВЫПУСКНИКИ:
АКАДЕМИКИ И ЧЛЕНЫ-КОРРЕСПОНДЕНТЫ

Редактор *Т. П. Рябцева*
Технический редактор *Н. Л. Якубовская*
Корректор *А. С. Зайцева*

Подписано в печать 29.06.2017. Формат 60×84¹/₁₆. Бумага офсетная.
Ризография. Гарнитура «Таймс». Усл. печ. л. 9,53. Уч-изд. л. 7,94.
Тираж . Заказ .

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия».
Свидетельство о ГРИИРПИ № 1/52 от 10.09.2013.
Ул. Мичурина, 13, 213407, г. Горки.

Отпечатано в УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия».
Ул. Мичурина, 5, 213407, г. Горки.