

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И КАДРОВ

Учреждение образования  
«БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

А. Р. Цыганов, А. С. Чечёткин, В. М. Лившиц

**ГОРДОСТЬ И СЛАВА  
БЕЛОРУССКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ  
АКАДЕМИИ**

**ПРОФЕССОРА И ВЫПУСКНИКИ –  
ЗАСЛУЖЕННЫЕ ДЕЯТЕЛИ НАУКИ,  
ЗАСЛУЖЕННЫЕ ДЕЯТЕЛИ НАУКИ  
И ТЕХНИКИ**

Горки  
БГСХА  
2019

УДК 378.095:63(476.4)(092)

ББК 74.58:45

Ц94

Авторы-составители:

доктор сельскохозяйственных наук, профессор,  
академик НАН Беларуси, академик РАН, лауреат  
Государственной премии Республики Беларусь *А. Р. Цыганов*;  
кандидат экономических наук, доцент *А. С. Чечёткин*;  
кандидат философских наук, доцент, почетный профессор БГСХА,  
член Союза белорусских писателей  
и Союза журналистов Республики Беларусь *В. М. Лившиц*

Рецензенты:

кандидат экономических наук, профессор,  
заслуженный экономист БССР *М. З. Фрейдин*;  
кандидат исторических наук, доцент *А. А. Герасимович*

**Цыганов, А. Р.**

Ц94 Гордость и слава Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. Профессора и выпускники – заслуженные деятели науки, заслуженные деятели науки и техники / А. Р. Цыганов, А. С. Чечёткин, В. М. Лившиц. – Горки : БГСХА, 2019. – 122 с.

ISBN 978-985-467-917-4.

В книге публикуются биографии профессоров, работавших в академии, выпускников вуза, удостоенных званий заслуженных деятелей науки, заслуженных деятелей науки и техники, а также библиография их основных трудов.

Для широкого круга читателей.

УДК 378.095:63(476.4)(092)

ББК 74.58:45

**ISBN 978-985-467-917-4**

© УО «Белорусская государственная  
сельскохозяйственная академия», 2019

## ПРЕДИСЛОВИЕ

*Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия является одним из старейших и крупнейших государственных высших учебных заведений агропромышленного профиля в странах СНГ и Европы.*

*За 179 лет существования академии в ней работали и работают выдающиеся ученые, 50 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 Российской Федерации, Академии наук Республики Беларусь, 60 были удостоены высоких почетных званий заслуженных деятелей науки, заслуженных деятелей науки и техники РСФСР, Российской Федерации, БССР, Республики Беларусь.*

*За многолетнюю историю академию окончило около 100 000 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 республики.*

*Академия по праву гордится тем, что Президент Республики Беларусь А. Г. Лукашенко является ее выпускником. За выдающиеся достижения, организаторские способности и профессионализм в работе 24 выпускника академии удостоены высокого звания Героя Социалистического Труда, 2 выпускника – звания Героя Советского Союза.*

*Данная книга является второй в серии книг «Гордость и слава Белорусской государственной сельскохозяйственной академии». В ней опубликованы биографии профессоров и выпускников вуза, которые удостоены высоких почетных званий заслуженных деятелей науки, заслуженных деятелей науки и техники СССР, РСФСР, Российской Федерации, БССР, Республики Беларусь.*

*В порядке исключения также опубликованы биографические данные одного ученого, который активно участвовал в возрождении вуза в 1919 году, и двух ученых, которые начинали учебу в нашем вузе, а затем перевелись и окончили другие учебные заведения, однако известно, что первые шаги в науке они сделали в стенах нашего вуза.*

*Биографические данные опубликованы только о тех профессорах, которые на постоянной основе работали или работают в вузе.*

*Учитывая, что многие из профессоров и выпускников академии удостоены званий заслуженных деятелей науки, заслуженных деятелей науки и техники СССР, РСФСР, Российской Федерации, БССР, Республики Беларусь и в то же время избраны академиками и членами-корреспондентами, их биографии также внесены и в эту книгу.*

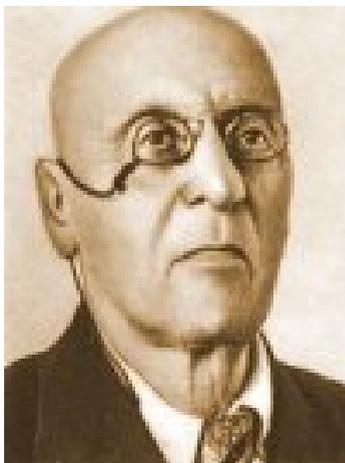
*При составлении книги использованы материалы, опубликованные в Белорусской энциклопедии в 18 томах, на сайте Национальной академии наук Республики Беларусь, в журналах «Весці НАН Беларусі. Серыя аграрных навук», в справочном издании «Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015». Сведения о званиях, наградах, количестве публикаций и монографий приведены на 1 января 2019 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 данной книги.*

## Глава I. ПРОФЕССОРА – ЗАСЛУЖЕННЫЕ ДЕЯТЕЛИ НАУКИ, ЗАСЛУЖЕННЫЕ ДЕЯТЕЛИ НАУКИ И ТЕХНИКИ

### 1. ГОРЕЦКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ (1919–1925)



**Вейс Ювеналий Александрович** (1878–1950) окончил Ново-Александровский институт сельского хозяйства и лесоводства в 1899 году.

С 1900 года работал преподавателем в Горецком ремесленном училище, а с 1911 года – директором Горецкого ремесленного училища 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 Каменноостровского сельскохозяйственного института (бывшие Стебутовские курсы для женщин, открытые в 1904 году 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 Ю. А. Вейса на кафедре были разработаны и испытаны конструкции конного и тракторного плугов, а также навозоразбрасыватель.

В 1930 годах в Горках при непосредственном участии Ю. А. Вейса 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 1939 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 Ю. А. Вейса в учебном корпусе № 10 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:** Шаршунув В. А., Цыганов А. Р., Лившиц В. М. Горьцкое земледельческое училище – первое среднее специальное аграрное учебное заведение Беларуси // Вышэйшая школа. 2005. № 1; Цыганнаў 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); 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 Киевско-

го 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 заслуженного деятеля науки БССР.

О. К. Кедров-Зихман 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 О. К. Кедров-Зихман был от СССР.

Разработал различные приемы повышения эффективности известковых удобрений и сочетания 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 доломитовых 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.

О. К. Кедров-Зихман 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 он поддержал «Письмо трехсот» – письмо большой группы советских ученых, направленное в Президиум ЦК КПСС. Письмо содержало оценку состояния биологии в СССР к середине 50-х годов, критику научных взглядов и практической деятельности Т. Д. Лысенко.

Опубликовал около 200 научных работ, 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, орденом «Знак Почета», медалями СССР, Большой серебряной медалью ВСХВ.

**Основные труды:** Уплыв вапнавання падзолістых глебаў на мабілізацыю пажыўных рэчываў (1934); Влияние поглощенных катионов и углекислых солей на урожай сельскохозяйственных растений и химический состав почвенного раствора (в соавторстве) (1936); Роль химизации 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.) // *Агрехимия*. 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); Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.

**Кравцов Александр Александрович** (1874–1967) окончил Московское высшее техническое училище в 1899 году. Профессор с 1920 года.

С 1920 по 1933 год работал в Горецком сельскохозяйственном институте заведующим кафедрой строительной механики.

В 1925–1926 годах избирался деканом гидромелиоративного факультета.

Участник партизанского движения на Беларуси в годы Великой Отечественной войны.

В 1933–1941 и 1945–1959 годах – заведующий кафедрой строительной механики Белорусского политехнического института. Заслуженный деятель науки и техники БССР.

**Основные труды:** Метод уравнивания узловых реактивных моментов (1947); Треугольник инерции и напряжений: Прибор для определения изменения моментов инерции плоских фигур при повороте осей и определения изменения напряжений при повороте сечений в плоской задаче напряженного состояния тела (1947); Метод уравнивания узловых реактивных моментов (1947); О кривых второго порядка (1948); Задача наименьших расстояний: Приложение графостатики к решению некоторых вопросов инженерного дела (1950).

**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).



**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 рабочим, затем 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 В. Н. Лубяко 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 планирования сельскохозяйственного производства, развития сырьевой и энергетической базы Беларуси.

В. Н. Лубяко 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 В. Н. Лубяко присвоено звание заслуженного деятеля 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., Ліушыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941); Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.

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



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

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. Затем 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, Т. Н. Годнев смог сохранить достоинство и выдержку. Он отказался подписать письмо, направленное против одного из убежденных противников Т. Д. Лысенко, – академика АН БССР А. Г. Жебрака.

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, Т. Н. Годнев является создателем советской школы по биосинтезу хлорофилла. Он «...выдвинул идею о формировании хлорофилла через монопирол и лейкосоединения порфиринов, о едином процессе синтеза хлорофилла и ила с углеродом, об относительно постоянном количестве хлорофилла в единице объема хлоропластов. Доказал, что предшественником 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 им. 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). Минск, 1983; *Токарев Н. В.* Академик Т. Н. Годнев: Воспоминания современников. Минск, 1997; *Шлык А. А. и др.* Тихон Николаевич Годнев и развитие современных представлений о биосинтезе и состоянии хлорофилла // Хлорофилл. 1974; *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); Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



**Захаров Василий Кириллович** (1886–1967) работал в Горках заведующим кафедрой лесной таксации и лесоустройства в Белорусской академии сельского и лесного хозяйства с 1926 по 1930 год. Затем преподавал в Белорусском лесотехническом институте в Гомеле. Во время Великой Отечественной войны работал в Свердловске, где оказался в эвакуации Белорусский лесотехнический институт.

После войны вернулся в Беларусь и с 1949 по 1966 год был заведующим кафедрой лесной таксации лесоустройства и одновременно заместителем директора по учебной и научной работе Белорусско-

го технологического института.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор.

Заслуженный деятель науки БССР.

Еще в довоенное время под руководством профессора В. К. Захарова были разработаны методы инвентаризации лесов Беларуси и их промышленной сортиментации, разработаны единые нормативные объемные таблицы, при составлении которых учтены биологические факторы различных древесных пород.

В послевоенное время коллективом кафедры под руководством В. К. Захарова была изучена динамика производительности сосновых молодняков различных способов создания, составлены таблицы объемов стволов, которые вырубаются при рубках ухода.

Под руководством профессора В. К. Захарова была создана специальная рабочая группа по изучению таксационных и качественных характеристик сырья, получаемого из основных лесообразовательных пород Беларуси, была разработана справочно-нормативная база для лесоустроительных партий Беларуси.

Под его руководством было защищено несколько докторских и кандидатских диссертаций.

**Основные труды:** К вопросу о соотношении доходов и расходов лесного хозяйства (1929); Современные задачи и нужды высшей лесной школы БССР (1929); Методы промышленной сортировки леса, 2 издания (1955, 1957); Лесотаксационный справочник (в соавторстве), 2 издания (1959, 1962); Новое в технике лесной таксации (1966); Лесная таксация: учебник для вузов, 2 издания (1961, 1967).

**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).



**Кавцевич Николай Николаевич** (1887–1949) окончил Санкт-Петербургский университет в 1916 году, год работал учителем, затем был призван в царскую армию. Оттуда был направлен на курсы прапорщиков в Константиновское артиллерийское училище.

Служил в армии, в 1918 году был демобилизован, поступил на работу в Главное управление водного транспорта. Затем был призван в Красную Армию, где служил до октября 1920 года.

После демобилизации работал преподавателем математики на рабочем факультете Московского инженерного института путей сообщения.

В 1921 году переехал в Минск и стал работать преподавателем на кафедре теоретической механики Белорусского политехнического института, а затем на кафедре физики Белорусского института сельского и лесного хозяйства.

С 1925 года – преподаватель кафедры физики Белорусской академии сельского и лесного хозяйства.

В 1926 году принимал участие и выступал с докладом на 5-м съезде физиков СССР. В 1928 году ему было присвоено звание доцента, а с октября 1929 года он руководил кафедрой физики.

В 1932 году Н. Н. Кавцевичу было присвоено звание профессора.

С 1938 года он совмещал работу заведующего кафедрой с работой декана агрономического факультета.

В годы Великой Отечественной войны работал профессором Свердловского сельскохозяйственного института, а затем профессором кафедры физики Московского гидромелиоративного института.

С 1945 по 1948 год был ректором Белорусского сельскохозяйственного института.

В 1949 году присвоено звание заслуженного деятеля науки БССР.

**Основные труды:** К вопросу о влиянии физических факторов на семена растений (1926); Измерение электродных сил способом компенсации (1928); О влиянии физических факторов на изменение сроков вегетационного периода растений (1932).

**Литература:** *Лившиц В. М., Цыганов А. Р.* Первый послевоенный ректор академии. Горки, 2001; Научно-педагогические школы Белорусской государственной сельскохозяйственной академии: история восхождения (к 170-летию академии). Минск, 2009. С. 55.



**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 Златаустовской лесных дачах.

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

В 1921–1925 годах преподавал в Горецком сельскохозяйственном институте и Белорусском государственном университете.

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 заслуженного деятеля 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); Лесоэкономика (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 соавторстве) (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.* Вя-

чеслав 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.; Нацыянальная акадэмія навук Беларусі: персанальны склад, 1928–2015. Мінск, 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 В. Г. Вильямса, Д. Н. Прянишникова 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 год 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 П. П. Роговой возглавил кафедру почвоведения и геологии.

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

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 была 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 П. П. Роговой 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 ответить на многие вопросы, касаемые формирования дерново-подзолистых почв и повышения их плодородия.

Под его руководством более 30 его учеников стали кандидатами наук.

В 1976 году П. П. Роговому 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.

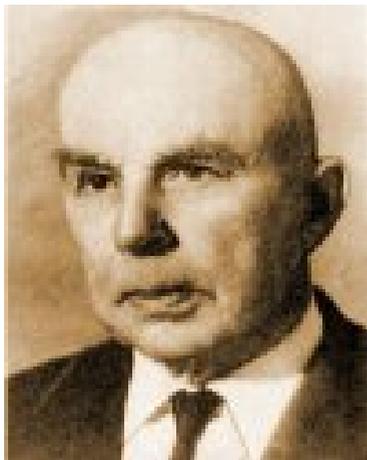
Награжден орденом Ленина, дважды орденом «Знак Почета», Почетными грамотами Президиума Верховного Совета Белорусской ССР.

В Минске на доме № 17 по проспекту Независимости, в котором жил П. П. Роговой 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 соавторстве) (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) // Весці НАН Беларусі. Серыя аграрных навук. 2005. № 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); Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.

### **3. 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, агро-техники 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 почвоведения 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 «Окультуривание 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 заслуженного деятеля 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 образованию 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 соавторстве) (1958); Сельскохозяйственное образование за рубежом (в соавторстве) (1965); Основы сельского хозяйства (1969); Почвоведение с основами геологии (в соавторстве) (1975).

**Литература:** *Ливишц В. М., Цыганов А. Р.* Верность земле. Горки, 1999; *Лапа 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 Степанович** (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, исполняющий обязанности 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, в 1993 году – академиком Российской академии сельскохозяйственных наук, в 2013 году – академиком Российской академии наук.

В 1994 году присвоено звание заслуженного деятеля науки и техники Российской Федерации.

М. С. Григорьев является создателем научной школы по внутрипочвенному орошению, единственным доктором наук в России и СНГ по внутрипочвенному орошению, в том числе с применением сточных вод. Под его руководством разработаны дифференцированные режимы орошения основных сельскохозяйственных культур, в том числе овощей, плодовых и

винограда; велась 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.

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

Написал более 820 научных работ, из которых 19 составляют монографии, книги и учебники. 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, Почетным знаком «Отличник просвещения СССР», медалями «Ветеран труда», «50 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «60 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», Международной медалью «Слава», Золотой медалью им. А. Н. Костякова за выдающиеся работы в области гидротехнических мелиораций, медалью Б. А. Шумакова за успехи в развитии гидромелиоративной науки, медалью I степени Волгоградской ГСХА, знаком «Общевойсковой союз», как генерал-майор казачьих войск орденом «Казачья слава». Его имя занесено в Книгу трудовой славы Волгоградского государственного аграрного университета. Имеет почетное звание «Изобретатель СССР».

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

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



**Захаров Сергей Сергеевич** (1901–1990) окончил Московскую сельскохозяйственную академию им. К. А. Тимирязева в 1931 году.

С 1933 года после окончания аспирантуры (ВИУА) в Белорусском сельскохозяйственном институте начал работать сначала ассистентом, доцентом, а с 1938 года – заведующим кафедрой земледелия. При нем началось изучение сельскохозяйственных культур в качестве предшественников. Было создано несколько опытных севооборотов. Проводились исследования по изучению приемов и способов обработки почвы в севооборотах.

В годы Великой Отечественной войны С. С. Захаров продолжил работу в эвакуации. Вначале в Саратовской области, а с 1942 года – в Институте социалистического сельского хозяйства Академии наук БССР в Москве.

В 1942–1944 годах работал директором Института социалистического сельского хозяйства АН БССР.

В июне 1944 года С. С. Захаров вернулся в Горки и вошел в инициативную группу по обновлению деятельности Белорусского сельскохозяйственного института. В это время он возглавлял кафедру земледелия и одновременно партком института.

В 1950–1951 годах избирался деканом агрономического факультета академии, а в 1951–1953 годах работал проректором по научной работе.

В это время под его руководством было создано опытное поле кафедры земледелия, где были введены и освоены три полевых и два кормовых севооборота. Разработана программа курса «Земледелие» для сельскохозяйственных вузов.

На новый уровень поставлена тематика научных исследований по изучению биологических особенностей сорных растений.

Исследования по изучению полевых севооборотов и оценке сельскохозяйственных культур в качестве предшественников завершились защитой С. С. Захаровым докторской диссертации.

Изучена эффективность полевых и кормовых севооборотов с использованием многолетних трав и известкования (В. Б. Ларионенко). Установлена продуктивность и экономическая эффективность зерно-льняно-травяных севооборотов (П. К. Александрович,

П. М. Шерснев), зерно-травяно-пропашных севооборотов с различной насыщенностью пропашными (Н. И. Калиновская, Н. Р. Ларионенко) и зерновыми культурами (Н. К. Трима).

Помимо изучения севооборотов стали проводиться исследования по изучению эффективности применения гербицидов в посевах сельскохозяйственных культур (Н. И. Протасов, И. И. Желенцов, В. В. Ермоленков, И. А. Слижевская); различных способов и приемов основной предпосевной и послепосевной обработок почвы (И. Г. Родькин, А. Б. Солдатов); эффективности приемов почвозащитной обработки почвы и ухода за посевами в севооборотах на эродированных землях (П. К. Александрович); приемов и способов оптимизации агрономических свойств дерново-подзолистых почв (А. С. Курляндчик); роли и значения промежуточных культур в севообороте (П. К. Александрович, А. К. Шевцов).

На кафедре успешно функционировала аспирантура.

С. С. Захаров являлся членом экспертной комиссии ВАК, членом секции земледелия ВАСХНИЛ.

Им опубликовано более 50 научных работ.

В 1965 году С. С. Захарову присвоено звание заслуженного деятеля науки БССР.

В 1937 году был избран депутатом Верховного Совета БССР I созыва по Горецкому избирательному округу.

С. С. Захаров награжден двумя Почетными грамотами Верховного Совета БССР, пятью орденами, четырьмя медалями.

**Основные труды:** Заняття папары і рацыянальнае іх выкарыстанне (1960); Основы земледелия (1963); Основы земледелия и культуртехнические работы / под ред. С. Г. Скоропанова (1963); Земледелие Западной и Северо-Западной зон СССР (1967); Лабораторные и практические занятия по земледелию: учеб. пособие (в соавторстве) (1968).

**Литература:** Агрономический факультет. 85 лет. Горки, 2010; Научно-педагогические школы Белорусской государственной сельскохозяйственной академии: история восхождения (к 170-летию академии). Минск, 2009.



**Ключарев Александр Александрович** (1921–1992) окончил Ленинградскую военно-медицинскую академию в 1943 году.

В годы Великой Отечественной войны служил старшим врачом кавалерийского полка на Западном, 1-м и 2-м Украинских фронтах (1943–1944), перенес тяжелое ранение.

В 1944–1946 годах служил начальником кожно-венерологического отделения военного госпиталя корпуса ПВО в Румынии и Украине (Львов).

После демобилизации переехал в Горки, где жили его родственники, работал заведующим кожно-венерологическим отделением районной поликлиники.

В 1946–1948 годах – преподаватель военной кафедры Белорусского сельскохозяйственного института.

В 1948–1949 годах – аспирант кафедры инфекционных болезней Института усовершенствования врачей в Ленинграде, клинический ординатор кафедры инфекционных болезней Минского медицинского института, ассистент кафедры (1949–1956), одновременно главный врач Минской инфекционной больницы (1951–1953).

В 1956 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Клинические особенности течения дизентерии, вызванной различными видами возбудителей».

В 1956–1957 годах – заведующий отделением госпиталя Советского Красного Креста в КНР.

В 1957–1971 годах – доцент кафедры инфекционных болезней Минского медицинского института.

В 1961–1986 годах – ректор Минского медицинского института и одновременно профессор кафедры инфекционных болезней.

В 1970 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора медицинских наук на тему «Материалы к изучению дизентерии в Белоруссии». Профессор с 1971 года.

В 1986–1991 годах – профессор-консультант кафедры инфекционных болезней Минского медицинского института.

В 1967 и 1971 годах – депутат Верховного Совета БССР.

За участие в освобождении г. Дубна (Украина) А. А. Ключареву было присвоено звание почетного гражданина города.

В 1976 году присвоено звание заслуженного деятеля науки БССР.

Награжден орденами Красной Звезды, Отечественной войны I степени, Отечественной войны II степени, Ленина, Октябрьской Революции, «Знак Почета», черырьмя Почетными грамотами Верховного Совета, Почетной грамотой Верховного Совета Казахской ССР.

Автор более 100 научных работ, посвященных этиологии, клинике, эпидемиологии, профилактике и лечению кишечных инфекций: дизентерии, сальмонеллезу, пищевым токсикоинфекциям и другим инфекционным заболеваниям. Внедрил в инфекционную клинику ректороманоскопию.

**Основные труды:** Дизентерия и ее профилактика, 2 издания (1962, 1964); Минский государственный медицинский институт, 2 издания (1967, 1991 (в соавторстве)); К вопросу клиники и лечения дизентерии (в соавторстве) // Докл. юбил. науч. сес. Бел. НИИ эпидемиологии и гигиены. 1955; Клиническое течение пищевых токсикоинфекций // Здравоохранение Белоруссии. 1955. № 9; О биологических свойствах *V. alcalexens* и его роли в этиологии дизентерии (в соавторстве) // Сб. науч. тр. / Бел. НИИ эпидемиологии, микробиологии и гигиены. Минск, 1955; О дизентерийном бациллоносительстве // Здравоохранение Белоруссии. 1955. № 11; О клинике дизентерии, вызванной различными видами возбудителей // Сов. медицина. 1956. № 7.

**Литература:** Доктор медицинских наук, профессор А. А. Ключарев. Биобиблиографический указатель. Минск, 2000.



**Новик Артемий Иванович** (1897–1984) окончил Ленинградский ветеринарный институт в 1926 году.

Работал районным ветврачом в Койданово (Дзержинск). С 1926 года учился в аспирантуре Витебского ветеринарного института. После окончания аспирантуры работал ассистентом, а с 1930 года – доцентом кафедры нормальной физиологии.

В 1934 году Артемий Иванович перешел на работу в Белорусский сельскохозяйственный институт. В 1935 году был назначен заведующим кафедрой анатомии и физиологии сельскохозяйственных животных, в 1938 году – деканом зоотехнического факультета.

В начале Великой Отечественной войны А. И. Новик был призван в Красную Армию. Занимал должность начальника лечебного отдела армейского ветлазарета. Служил в армии до окончания войны с Японией.

После демобилизации возвратился на кафедру анатомии и физиологии сельскохозяйственных животных, восстанавливал после войны и возглавлял ее на протяжении 32 лет.

С 1947 года декан зоотехнического факультета.

В 1951 году А. И. Новик был назначен проректором по научной работе. В 1952 году ему пришлось одновременно быть проректором по научной работе, заведующим кафедрой и деканом двух факультетов: зоотехнического и факультета агрохимии и почвоведения.

В 1956 году Артемий Иванович оставляет должность проректора, работает над докторской диссертацией. Им изучены морфологические, физико-химические и биохимические показатели крови у свиней белорусской черно-пестрой породной группы. Определена взаимосвязь показателей крови и телосложения и продуктивности животных.

В 1962 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук на тему «Показатели крови у свиней белорусской черно-пестрой породы в зависимости от роста и развития телосложения и продуктивности».

В 1977 году А. И. Новик перешел на должность профессора-консультанта.

В 1963 году был утвержден в ученом звании профессора.

В 1965 году присвоено звание заслуженного деятеля науки БССР.

Награжден орденами Отечественной войны II степени, Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», медалями.

**Основные труды:** Лабораторные задания и методические указания по физиологии сельскохозяйственных животных (1975–1976).

**Литература:** Зоотехнический факультет в биографиях своих выпускников / авт.-сост.: Е. Л. Микулич, М. В. Шалак, М. И. Муравьева, Р. П. Сидоренко. Горки, 2012.



**Максимов Юрий Леонидович** (1925–2007) окончил Ульяновский сельскохозяйственный институт в 1953 году.

Участник Великой Отечественной войны. Воевал на 1-м Белорусском фронте в составе 51-й гвардейской танковой бригады механиком, водителем танка Т-34.

Работал в Лабинском птицеводстве зоотехником.

В 1956 году после окончания аспирантуры в ВНИИ животноводства защитил кандидатскую диссертацию.

Был направлен в Белорусский НИИ животноводства. С 1958 года работал там заведующим лабораторией искусственного осеменения животных.

В 1960 году переехал в Хабаровск, где работал в Дальневосточном научно-исследовательском институте сельского хозяйства старшим научным сотрудником, а затем заведующим отделом животноводства.

В 1970 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук на тему «Биологические и зоотехнические основы рационального использования племенных быков».

Затем работал в Белгородском НИИ животноводства.

В 1973 году был избран на должность заведующего кафедрой разведения сельскохозяйственных животных БСХА. В 1980 году работал деканом зоотехнического факультета, а с 1981 по 1984 год – проректором академии по научно-исследовательской работе.

Затем был избран заведующим кафедрой разведения сельскохозяйственных животных.

Результаты его научных исследований многоплановы. Им были сконструированы приборы: для определения кислорода в биологических срезах электрометрическими методами; для автоматического установления заданного давления в герметической полости; для опре-

деления разрывного усилия, эластичности и плотности секрета; для определения коллоидно-связанной воды в биосреде.

Ю. Л. Максимовым установлено биологическое действие природных адаптогенов – элеутерококка и лимонника, а также окисленных липидов и антиоксидантов на воспроизводительные функции животных.

Последние десятилетия Ю. Л. Максимовым и его учениками изучалась коренная проблема биологии и зоотехнии – прогнозирование результатов полового подбора. Им было открыто свойство самок давать дифференцированный иммунный ответ на геномы самцов. Это позволило разработать ряд иммунобиологических методов для прогнозирования сочетаемости родительских пар, что дало возможность получать потомство с эффектом гетерозиса.

Ю. Л. Максимов достойно представлял нашу науку за рубежом. Выступал с докладами на международных конгрессах и симпозиумах в Берлине, Варшаве, Лейпциге, Киеве, Москве. Биография Ю. Л. Максимова была опубликована в Международном библиографическом центре в Кембридже (Англия) в 1994 году.

Опубликованы 183 научные и методические работы, в том числе 4 монографии. Были разработаны 27 научных рекомендаций, 16 из которых утверждены научно-техническими советами министерств сельского хозяйства БССР и СССР, Институтом патентной экспертизы, Комитетом ВДНХ и рекомендованы к производству.

Награжден Орденом Великой Отечественной войны II степени, медалями, грамотой Верховного Совета БССР, грамотами Министерства сельского хозяйства БССР, знаком Министерства высшего и среднего образования СССР «За отличные успехи в работе». Именем Ю. Л. Максимова в учебном корпусе № 10 Белорусской государственной сельскохозяйственной академии названа одна из аудиторий кафедры кормления сельскохозяйственных животных.

Под руководством Ю. Л. Максимова подготовлены и защищены 1 докторская и 16 кандидатских диссертаций. В 1995 году ему присвоено звание заслуженного деятеля науки Республики Беларусь.

Почетный профессор БСХА с 1995 года.

**Основные труды:** Рациональное использование племенных производителей (1964); Спутник работника молочно-товарной фермы (в соавторстве) (1970); Воспроизводство стад на молочных комплексах (1977); Влияние окисленного жира и антиоксидантов на продуктивность и воспроизводительные функции сельскохозяйственных животных (в соавторстве) (1983); Повышение эффективности использования

черно-пестрого скота (1984); Научное обоснование подбора родительских пар для получения эффекта гетерозиса (1990).

**Литература:** Максимов Юрий Леонидович. История в биографиях. 165 лет (1840–2005). Могилев, 2015; Зоотехнический факультет в биографиях своих выпускников / авт.-сост.: Е. Л. Микулич, М. В. Шалак, М. И. Муравьева, Р. П. Сидоренко. Горки, 2012.



**Савицкий Маркел Степанович** (1898 –1975) окончил в 1919 году один курс Горецкого сельскохозяйственного института, а затем перевелся на учебу в Тимирязевскую сельскохозяйственную академию, которую окончил в 1924 году. После окончания академии работал директором Белецкого сельскохозяйственного училища на Витебщине, заведовал Опытным отделом Наркомзема БССР. Затем работал в Москве в Государственной комиссии по сортоиспытанию и активно занимался научно-исследовательской работой.

М. С. Савицкий разработал новую методику сортоиспытания. Под его непосредственным руководством и при его участии было опубликовано в нескольких томах «Руководство по апробации сельскохозяйственных культур».

Особое внимание в научной деятельности он уделял элементам структуры урожая, их взаимосвязи и связи с окружающей средой. М. С. Савицкий впервые вывел структурную формулу урожайности.

Плодотворными были его работы на сортоиспытательных участках Всесоюзной сельскохозяйственной выставки (г. Москва), где он реализовал свои идеи и получил в 1937 году 99,8 ц/га, а в 1940 году – 110,9 ц/га озимой пшеницы. Вскоре в журнале «Химизация социалистического земледелия» была опубликована его статья с громким для того времени названием «Наш опыт борьбы за 100 ц озимой пшеницы с гектара».

На основе этих исследований М. С. Савицкий успешно защитил кандидатскую диссертацию.

В первые дни Великой Отечественной войны М. С. Савицкий пошел в народные ополченцы. Нес охрану предприятий, копал окопы, устанавливал противотанковые заслоны. Был тяжело ранен и уволен из ополчения.

После войны М. С. Савицкий еще более успешно продолжил заниматься научной деятельностью (совершенствование методов селекции зерновых культур, селекции на урожайность, представление об оптимальной модели сорта через количественные и качественные признаки, биологические аспекты программирования урожайности, методы биологического и агротехнического контроля в растениеводстве и др.).

В 1959 году он работал преподавателем Всесоюзного сельскохозяйственного института заочного образования (ВСХИЗО). Успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Биологические основы методики определения норм высева пшеницы в СССР».

В 1963 году начал работать в Белорусской сельскохозяйственной академии в должности заведующего кафедрой растениеводства.

С его приходом на кафедру растениеводства пополнилось оборудование, были организованы химическая лаборатория и опытное поле кафедры на площади 64 га.

При кафедре был открыт отдел разработки теоретических основ формирования и программирования высоких урожаев. Начала функционировать аспирантура. Была разработана комплексная тематика исследований, в которую были вовлечены все сотрудники кафедры и студенты. В то же время учитывались научные интересы каждого. В результате разработкой теоретических основ формирования высоких урожаев были охвачены почти все культуры, возделываемые в республике.

Под его руководством были защищены 2 докторские диссертации и 16 кандидатских.

В 1965 году присвоено звание заслуженного деятеля науки БССР.

Награжден орденами Октябрьской Революции, «Знак Почета», знаком «Отличник социалистического сельского хозяйства», медалями, серебряной медалью ВДНХ.

**Основные труды:** Вапнаванье глебы (1929); Хімізацыя сельскай гаспадаркі БССР у сувязі з павелічэннем ураджайнасці: Угнаенне глебы / пад рэд. В. В. Вінэра (1930); Вапна як угнаенне (1930); Биологические и агротехнические факторы высоких урожаев зерновых культур (на русском языке (1948), чешском (1949), болгарском (1950), румынском (1950)); Определение норм высева зерновых по оптимальному стеблестю (1956); Биологические и агрономические основы формирования высоких урожаев зерновых культур: лекция по курсу «Растениеводство» (1968); Принципы расчета норм высева зерновых культур по оптимальному стеблестю: лекция по курсу «Растениеводство»

для студентов-заочников агрофака, экфака и факультета механизации сельского хозяйства (1974); Структура урожая зерновых культур: учеб. пособие (1976); Структура урожая зерновых культур в Белоруссии: метод. пособие для повышения квалификации агрономов (в соавторстве) (1974).

**Литература:** Николаев М. Е., Шелюто А. А., Старовойтов М. Н. Научно-педагогическая деятельность профессора М. С. Савицкого (к 110-летию со дня рождения) // Биология и совершенствование агротехники сельскохозяйственных культур: сб. науч. тр. Москва, 2008. Вып. 4; Агрономический факультет. 85 лет. Горки, 2010.



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

После окончания учебы работал научным сотрудником Пушкинской зоотехнической лаборатории.

В 1938–1941, 1946–1947 годах – аспирант Ленинградского СХИ.

В 1941–1945 годах участвовал в боях Великой Отечественной войны, до 1946 года служил в рядах Красной Армии.

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

В 1950–1955 годах – директор Юго-Восточного НИИ животноводства и кормодобывания, в 1955–1956 годах – директор совхоза «Выдвиженец» г. Ртищево Саратовской области. 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 заведующим лабораторией и одновременно заместителем 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.

К. М. Солнцевым разработана теория взаимодействия биологически активных веществ при их комплексном использовании в кормлении сельскохозяйственных животных.

Раскрыта суть происходящих качественных изменений питательных веществ в процессе кормоприготовления и хранения. Обосновано 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 заслуженного деятеля науки БССР.

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

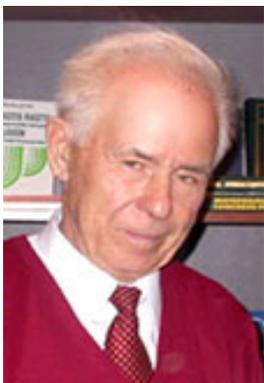
В 1978 году был избран академиком ВАСХНИЛ.

Почетный доктор Белорусской государственной сельскохозяйственной академии (1995).

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

**Основные труды:** Коневодство (1951); Зимнее содержание скота (1954); Основы животноводства (1958); Антибиотики в кормлении сельскохозяйственных животных (1960); Стимуляторы роста сельскохозяйственных животных (в соавторстве) (1963); Химия в животноводстве (1964); Справочник по кормовым добавкам, 3 издания (1964, 1975, 1990); Прогрессивные технологии производства кормов (в соавторстве) (1976); Производство и использование премиксов (в соавторстве) (1980); Повышение качества кормов (1986).

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



**Шевелуха Виктор Степанович** (1929–2018) 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 избирался секретарем по сельскому хозяйству ЦК Компартии Белоруссии.

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

С 1984 по 1992 год – член Президиума, академик-секретарь Отделения растениеводства и селекции ВАСХНИЛ. С 1992 по 1997 год – академик-секретарь Отделения растениеводства и селекции Россельхозакадемии (РАСХН), а с 1997 г. – член Президиума этой же академии, академик Российской академии наук с 2013 года.

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 (1995–1999) созывов, член фракции КПРФ.

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

В. С. Шевелуха 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.

В. С. Шевелуха 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 присвоено звание заслуженного деятеля 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» В. С. Шевелухе 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 в развитие сельскохозяйственной науки и села Социалистической Республики Вьетнам, медалями СССР, Российской Федерации, Чехословакии, Болгарии, Почетными

грамотами Верховного Совета БССР, Министерства науки и образования России, 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 соавторстве) (2003); Социализм и условия его возрождения в России (2012); Сельскохозяйственная биотехнология и биоинженерия (2015); Рост растений и его регуляция в онтогенезе (2016); В мире науки и политики. II т. (2017).

**Литература:** *Романенко Г. А. и др.* Биографическая энциклопедия РАСХН, ВАСХНИЛ. Москва, 1992; *Барсенков А. С., Корецкий В. А.* Федеральное Собрание Российской Федерации: биографический справочник. Москва, 1997.

## Глава II. ВЫПУСКНИКИ – ЗАСЛУЖЕННЫЕ ДЕЯТЕЛИ НАУКИ, ЗАСЛУЖЕННЫЕ ДЕЯТЕЛИ НАУКИ И ТЕХНИКИ

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



**Агроскин Иосиф Ильич** (1900–1968) окончил Горецкое землемерно-агрономическое училище в 1918 году. Участвовал в гражданской войне.

В 1924 году окончил гидромелиоративный факультет Горецкого сельскохозяйственного института и был оставлен там для преподавательской деятельности. В начале 1927 года Иосиф Ильич был избран по конкурсу преподавателем кафедры гидравлики Сибирского сельскохозяйственного института (г. Омск). За 11 лет работы он прошел путь от ассистента до профессора, заведующего кафедрой. Одновременно работал начальником техотдела, а затем главным инженером Западно-Сибирского Мелиоводстроя (1927–1933); деканом гидромелиоративного факультета (1933–1937); заместителем директора, а затем директором Омского сельскохозяйственного института (1937–1939).

В 1938 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук. В декабре 1939 года И. И. Агроскина назначают на должность заместителя председателя Всесоюзного комитета по делам Высшей школы при СНК СССР. Одновременно с работой в ВКВШ, реорганизованном в дальнейшем в Министерство высшего образования СССР, с февраля 1940 года ведет преподавательскую работу на кафедре гидравлики Московского гидромелиоративного института, которую он бессменно возглавлял на протяжении двадцати восьми лет. В 1948 году Иосиф Ильич был назначен директором Московского гидромелиоративного института, а с 1955 года полностью перешел на научно-педагогическую работу.

Его научные исследования связаны с разработкой способов гидравлического расчета каналов и открытых водоемов. Он предложил новые методы определения сопряжения и критических глубин, интегрирования дифференциальных уравнений неравномерного движения в открытых руслах. Обосновал методы расчетов быстотоков неравномерной ширины, уравнительных резервуаров, сопрягающих сооружений. Выполнил цикл работ по изучению кинематической структуры руслового потока при обтекании цилиндрических тел. Является одним из основоположников и разработчиков полевых дождевальных аппаратов «Аида».

Создал научную школу ученых-гидротехников: 49 его учеников защитили кандидатские диссертации, 3 – докторские.

Автор более 50 научных работ, посвященных различным аспектам гидротехнической науки. Учебник «Гидравлика», составленный И. И. Агроскиным в соавторстве и под его редакцией, выдержал многочисленные издания, был переведен на языки ряда зарубежных стран. Депутат ВС РСФСР (1938–1947).

Педагогический талант И. И. Агроскина были отмечены его учеником – писателем Сергеем Залыгиным (К вопросу о бессмертии // Новый мир. 1989. № 1).

В 1966 году присвоено звание заслуженного деятеля науки и техники РСФСР.

Награжден орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, медалями СССР и ВДНХ.

**Основные труды:** Гидравлика. Москва, 1935; 2-е изд., 1944; 3-е изд., 1950; 4-е изд., 1954; 5-е изд., 1964 (в соавторстве); Гидравлика каналов. Москва – Ленинград, 1940; Таблицы для гидравлических расчетов. Москва – Ленинград, 1946; Гидравлический расчет каналов. Москва – Ленинград, 1958.

**Литература:** *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); Механика за 50 лет СССР. Москва, 1970.



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

В годы студенчества он усиленно работал в лаборатории при институте и опубликовал две работы: «Аналитические методы исследования кормовых веществ» (1895) и «Изменение азотистых веществ овса под влиянием плесневения» (1897). Последняя работа ученым советом института была награждена

на 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 опубликовал в журнале «Хозяин» (1899–1900).

В 1900 году получил 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 организовал в государственном заповеднике «Аскания-Нова» племенную зоотехническую станцию (в настоящее время Украинский научно-исследовательский институт животноводства степных районов им. М. Ф. Иванова).

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

М. Ф. Иванов 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. М. Ф. Иванов 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. М. Ф. Иванов является одним из основателей зоотехнического опытного дела в СССР.

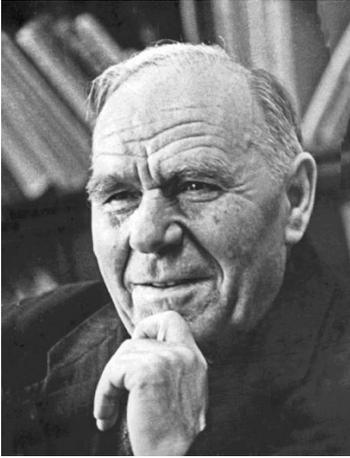
В научных трудах и практике М. Ф. Иванов подчеркивал огромную роль факторов кормления и всего комплекса условий разведения животных для получения от них желательной продуктивности.

В 1929 году присвоено звание заслуженного деятеля науки и техники РСФСР.

В 1968 году учреждена золотая медаль им. 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; *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; *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).



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

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

После окончания аспирантуры Г. И. Горецкий 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.

Г. И. Горецкий 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 он доказал целесообразность переноса вуза из Минска в Горки.

Он писал: «Беларусі патрэбна свая Беларуска 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.

Г. И. Горецкий с конца 1925 по начало 1927 года 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. Директором нового института был избран Г. И. Горецкий.

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» Г. И. Горецкий 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 Г. И. Горецкого 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 в других стройках.

За время работы Г. И. Горецкий 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 Г. И. Горецкий 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. 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 прореках, 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.

В 1980 году присвоено звание заслуженного деятеля науки БССР.

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

**Основные труды:** Межи 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). Мінск, 2006; Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



**Колеснев Самуил Георгиевич** (1900–1970) окончил Горькое землемерно-агрономическое училище в 1918 году. В 1921 году – Московский межевой институт (в настоящее время 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 (в настоящее время 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. Тимирязева (МСХА). Профессор, заведующий кафедрой (1937–1941) МСХА, одновременно заведующий кафедрой Московского института землеустройства.

В годы Великой Отечественной войны возглавил полк народного ополчения, который защищал Москву. В этих боях был дважды ранен и контужен. В 1942 году был демобилизован и возглавил Самаркандский филиал МСХА.

С 1943 по 1970 год работал заведующим кафедрой экономики академии.

В 1956 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора экономических наук на тему «Научные основы рациональной организации рабочих процессов в социалистическом сельском хозяйстве».

В 1958 году был избран академиком ВАСХНИЛ.

С. Г. Колеснев одним из первых в стране предложил новую методику обследования, изучения и комбинированной группировки крестьянских хозяйств. Является одним из разработчиков вопросов отвода и освоения земель при массовой организации совхозов в районах Ка-

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

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

В 1958 году присвоено звание заслуженного деятеля науки РСФСР.

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

**Основные труды:** Организация социалистических сельскохозяйственных предприятий, 3 издания (1947, 1960, 1968); Машино-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 соавторстве) (1958); Как повысить производительность труда в сельском хозяйстве (1961); Специализация в сельском хозяйстве (1966); Рентабельность производства в специализированных хозяйствах (в соавторстве) (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. Москва, 1992; *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); Калясніёў С. Г. // Памяць. Гісторыка-дакументальная хроніка Дрыбінскага раёна. Мінск, 2004.



**Гончарик Михаил Николаевич** (1899–1986) окончил Горецкое землемерно-агрономическое училище в 1919 году. В 1924 году – Горецкий сельскохозяйственный институт. В 1925 году заведовал Оршанским отделом народного образования.

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

В 1929 году М. Н. Гончарик 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 М. Н. Гончарик 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. Адамушка. Запозненае прызнанне // Беларуская мінуўшчына. 1995. № 2. С. 29–30). В 1934 году его приговорили к семи 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 – будто бы М. Н. Гончарик при закладке ботанического сада в Минске не случайно сделал так, чтобы аллеи от центра расходились симметрично. Это было сделано 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 был освобожден, дело по его обвинению было пересмотрено. И 18 апреля 1956 года был реабилитирован.

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

В 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 М. Н. Гончарика 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 растениях. В результате была обоснована необходимость производства для хлорфобных культур (картофель, гречиха, бобовые, плодовые) безхлорных калийных удобрений.

М. Н. Гончарик 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 2 монографий по картофелю.

Автор более 150 работ, в том числе 4 монографий.

Подготовил 3 доктора наук и 16 кандидатов.

В 1969 году избран членом-корреспондентом АН БССР.

В 1972 году присвоено звание заслуженного деятеля науки БССР.

Награжден орденом «Знак Почета», медалями.

**Основные труды:** Уплыв ультрафиолетовых праменняў 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 соавторстве) (1979).

**Литература:** *Парфенов В. И., Ламан Н. А., Юрин В. М.* Михаил Николаевич Гончарик (к 100-летию со дня рождения) // Весці 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); Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



**Самцевич Семен Андреевич** (1902–1985) окончил Горещкое землемерно-агрономическое училище, затем агрономическое отделение Горещкого 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, возглавлял кафедру физиологии растений и микробиологии Уманского сельскохозяйственного института.

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

В 1954 году С. А. Самцевич 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 С. А. Самцевич 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 С. А. Самцевич – научный консультант лаборатории взаимоотношений микроорганизмов почвы и высших растений, которой руководил в течение ряда лет.

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

В эти годы основными темами его научных исследований являлось выяснение взаимоотношений микроорганизмов почвы и высших рас-

тений. 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-ризобияльного 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.

С. А. Самцевич 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 1 доктор наук.

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

Опубликовано более 250 научных статей, является автором ряда изобретений.

В 1977 году присвоено звание заслуженного деятеля науки БССР.

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

**Основные труды:** Эффективність бактеріальних добрив на Україні (в соавторстве) (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. Минск, 1982; *Цыганяў А. Р., Курдзэка А. П., Ліўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2010. Ч. 1: 100 пытанняў і адказаў (1840–1919); Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.

## 2. ГОРЕЦКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ (1919–1925)



**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 были проведены теоретические и экспериментальные исследования и опубликован ряд работ по способам и нормам осушения болот, испарению с болот, водно-физическим свойствам торфа, предпосевному стоку и др.

В годы Великой Отечественной войны А. И. Ивицкий находился в действующей армии на Западном, а затем 3-м и 2-м 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, А. И. Ивицкий 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.

А. И. Ивицкий 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.

В 1974 году присвоено звание заслуженного деятеля науки БССР.

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

**Основные труды:** Принципы проектирования закрытого дренажа в БССР (1954); Руководство по устройству кротового дренажа в торфяно-болотных почвах (в соавторстве) (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, 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, 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.



**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 «Белмелиопроект», 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» (в настоящее время РУП «Белгипроводхоз»). Благодаря усилиям коллектива во главе с В. М. Зубцом в 1954 году была завершена разработка схемы освоения Полесской низменности, которая получила положительную оценку специалистов.

В 1959–1977 годах работал директором БелНДИИМиВГ, а затем – 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.

В 1997 году присвоено 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 им. 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); Содержание и ремонт осушительных систем (1963); Эксплуатацыя закрытага дренажа (1961); Мелиоративныя сістэмы двусторонняга дзейства

(1980); Планировка поверхности торфяных почв (в соавторстве) (1987); Эксплуатация закрытых осушительных систем (1989).

**Литература:** Мелиоративно-строительный факультет. Очерк истории и деятельности (1919–2009). Горки, 2009; *Цыганяў А. Р., Курдзевка А. П., Ліўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941); Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015; *Кананлеў, Я.* Зубец Васіль Мартынавіч (да 110-годдзя з дня нараджэння) // Мелиорация: научный журнал. 2017. № 2 (80).



**Лупинович Иван Степанович**

(1900–1968) окончил Горецкий сельскохозяйственный институт в 1925 году. Еще будучи студентом, Иван Лупинович работал младшим научным сотрудником кафедры почвоведения, участвовал в экспедициях под руководством профессора В. Г. Касаткина. В это время появилась его первая научная статья «Условия добычи извести и ее значение для известкования почв БССР».

В 1926 году работал в Московском почвенном институте.

В 1930–1934 годах являлся начальником почвенной экспедиции Всесоюзного НИИ

удобрений и агропочвоведения.

В 1934 году И. С. Лупинович был избран заведующим кафедрой общего земледелия Белорусского сельскохозяйственного института.

В 1935 году ему была присуждена ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук.

В 1938 году И. С. Лупиновича пригласили на работу в Совет по изучению производительных сил АН СССР в Москву, где он сначала работал руководителем группы по естественно-историческому районированию СССР, а с 1939 года – ученым секретарем Совета. Под его руководством были организованы экспедиции в Среднюю Азию, Поволжье, Прикамье, Кабардинскую и Дагестанскую АССР с целью изучения природных ресурсов и земельного фонда.

В годы Великой Отечественной войны работал в составе комиссии АН СССР по мобилизации ресурсов для обороны страны и по органи-

зации сельскохозяйственного производства в Средней Азии и Поволжье.

В 1943 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук на тему «Природно-историческое районирование СССР».

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

Работал также в Институте мелиорации и водного хозяйства, где им была организована лаборатория физики и биохимии торфяно-болотных почв.

В 1950–1968 годах – заведующий кафедрой почвоведения Белорусского государственного университета.

После основания в 1957 году Академии сельскохозяйственных наук И. С. Лупинович был избран ее президентом. После расформирования Академии сельскохозяйственных наук в 1961 году И. С. Лупинович полностью сконцентрировал 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, эффективности 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 о том, 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.

В 1951 году присвоено звание заслуженного деятеля науки БССР.

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 им. 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 соавторстве) (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 соавторстве) (1958); Роль известкования почв в повышении их плодородия (1964); Микроэлементы в почвах БССР и эффективность микроудобрений (в соавторстве) (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) // Природные ресурсы. 2000. № 1; Цыганаў 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); Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



**Печкуров Андрей Федорович** (1899–1996) окончил мелиоративный факультет Горецкого сельскохозяйственного института в 1924 году.

В 1924–1927 годах работал гидротехником управления мелиорации и торфа Наркомзема БССР и Мозырского окружного земотдела. В 1927–1930 годах – ассистент отдела осушения НИИ сельского и лесного хозяйства. В 1930–1941 годах – старший научный сотрудник Всесоюзного НИИ болотного хозяйства.

В 1941–1945 годах – участник Великой Отечественной войны. В 1945–1990 годах – заведующий гидротехнической лабораторией, заместитель директора по научной работе, старший научный сотрудник БелНИИМиВХ.

Кандидат технических наук (1932).

В 1960 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Устойчивость русла рек и каналов осушительных систем БССР», профессор (1962).

Подготовил 12 кандидатов наук.

Автор 100 опубликованных научных работ, в том числе 3 монографий, 6 методических и нормативных документов.

В 1974 году присвоено звание заслуженного деятеля науки и техники БССР.

Награжден орденами Красной Звезды, Отечественной войны I и II степени, «Знак Почета», медалями, Почетными грамотами Верховного Совета БССР, золотой и серебряной медалями ВДНХ СССР.

**Основные труды:** Гидротехническая мелиорация торфяных почв (1953); Осушение и сельскохозяйственное освоение болот в Белоруссии (1955); Регулирование водного режима торфяных почв (1955); Устойчивость русел рек и каналов (1964); Методические рекомендации по расчетам оптимальных параметров систем обвалования и регулирования русел рек при инженерной защите пойменных сельскохозяйственных земель от наводнений (1975); Пособие по проектированию креплений русел рек и каналов в Нечерноземной зоне СССР (1976).

**Литература:** Мелиоративно-строительный факультет. Очерк истории и деятельности (1919–2009). Горки, 2009; *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).



**Смольский Николай Владиславович** (1905–1976) поступил в Горещкий 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 академии работал лесничим в Северо-Осетинской АССР, служил в Красной Армии. После демобилизации был направлен на работу в Туркменскую ССР, где участвовал в лесохозяйственных исследованиях. В это время была напечатана его первая научная

работа «Фисташники Бадхыза» в «Трудах по прикладной ботанике, селекции и генетике ВИРа».

Молодого ученого заметил академик М. И. Вавилов, который пригласил его на работу в Туркменское отделение ВИРа. С 1932 года Н. В. Смольский работал в Ленинграде, где 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 Н. В. Смольскому 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 Сталинабаде, 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 Центрального ботанического сада. По его инициативе были созданы богатые научные коллекции растений и деревьев, которые до середины 70-х годов имели свыше 9 тысяч наименований.

В 1967 году Н. В. Смольский 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.

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

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 предложения по агромилиоративной оценке осушаемых земель и рациональному использованию земельных ресурсов Белорусского Полесья.

В последние годы своей жизни Н. В. Смольский был 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 газостойчивости 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.

В 1972 году присвоено звание заслуженного деятеля науки БССР.

Награжден двумя орденами Трудового 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 соавторстве) (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 соавторстве) (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.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941); 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 П. И. Альсмик 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 П. И. Альсмику 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 1984 году присвоено звание лучшего изобретателя сельского хозяйства СССР.

П. И. Альсмик первым 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.

П. И. Альсмик 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.

П. И. Альсмик 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.

В 1972 году присвоено звание заслуженного деятеля науки БССР.

Награжден орденами Ленина, Октябрьской Революции, Дружбы народов, тремя орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», Отечественной войны II степени, медалями СССР, четырьмя золотыми и тремя серебряными медалями ВДНХ 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 соавторстве) (1953); Бульба (в соавторстве), 2 издания (1953, 1955); Селекция картофеля в Белоруссии (1979); Физиология картофеля (в соавторстве) (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., Курдзека А. П., Ліўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941); 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 проявлял большой интерес к научным исследованиям по химии растений, работал на кафедре физиологии растений под руководством профессора Т. Н. Годнева.

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

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

В 1932–1933 годах А. С. Вечер являлся агрохимиком Сочинской зоологической опытной станции. С 1933 года работал 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 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 возвратился в БССР, работал 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 году был избран академиком АН БССР (член-корреспондент с 1959 года).

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

Его 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 В<sub>2</sub> 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 присвоено звание заслуженного деятеля науки и техники БССР.

С 1978 года – член Союза писателей Беларуси.

**Основные труды:** Пластиды растений, их свойства, состав и строение (1961); Основы физической биохимии: учеб. 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 (в соавторстве) (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; *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); Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



**Вильдфлуш Роберт Тенисович** (1906–1972) окончил агрономический факультет Белорусской академии сельского и лесного хозяйства в 1929 году.

Работал преподавателем, заведующим кафедрой агрономии и агрономической химии Белорусского садово-огородного института (1931).

С 1934 по 1941 год – декан факультета агрохимии и почвоведения БСХА.

Во время Великой Отечественной войны работал агрономом совхоза «Прогресс» Кучкинского района Пензенской области.

С 1 января 1945 года по 1 апреля 1948 года – проректор БСХА по учебной работе. Принимал активное участие в восстановлении академии.

В 1955 году Р. Т. Вильдфлуш защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук на тему «Биохимические основы питания растений и применения удобрений».

В 1956 году ему присвоено ученое звание профессора.

В 1945–1972 годах работал заведующим кафедрой агрохимии и почвоведения.

Р. Т. Вильдфлуш является создателем научной школы в области питания растений и изучения рациональных способов внесения минеральных удобрений под сельскохозяйственные культуры.

В послевоенный период до 1960 года под его руководством главное внимание было уделено исследованию влияния условий питания на обмен веществ в растениях и качество урожая, разработке системы удобрения сельскохозяйственных культур. В эти же годы было детально изучено действие рядкового удобрения на урожай различных сельскохозяйственных культур, в результате производству были даны соответствующие рекомендации (Р. Т. Вильдфлуш, А. А. Каликинский, А. М. Брагин). Рекомендации были весьма своевременными, так как промышленность начала поставлять сельскому хозяйству комбинированные сеялки. Проведение дальнейших исследований обусловило необходимость закладки длительных полевых опытов в различных севооборотах.

По инициативе Р. Т. Вильдфлуша в 1949 году на опытном поле «Иваново» был заложен длительный стационарный опыт в пятипольном севообороте для изучения систем удобрения, в 1950 году – по схеме Д. Н. Прянишникова, в 1964 году открыта проблемная лаборатория с отделом питания при кафедре агрохимии, которая работала под его руководством.

С 1957 по 1972 год Р. Т. Вильдфлушем в соавторстве с А. М. Брагиным, А. А. Каликинским и А. И. Горбылевой были обобщены данные по применению удобрений и подготовлены к изданию 5 справочников по удобрениям и известкованию. С 1962 года впервые в Беларуси под его руководством развернулись фундаментальные исследования по разработке физиологических основ и практических аспектов локального внесения и периодических способов внесения основного минерального удобрения под различные сельскохозяйственные культуры.

Под руководством Р. Т. Вильдфлуша исследовалась эффективность локального внесения на ячмене и озимой ржи (Е. П. Солдатенков), картофеле (Б. А. Калько), кукурузе (В. Т. Косарева), сахарной и кормовой свекле (Е. Г. Сиротин), люпине (Э. М. Томсон), льне (М. С. Коровова), овсе (А. Н. Минич). Результаты исследований показали, что при локальном способе внесения удобрений по сравнению с разбросным дозы минеральных удобрений можно снизить на 25–30 % и увеличить урожайность зерновых на 2,5–4,0 ц/га, картофеля – 30–50, зеленой массы кукурузы – 40–45, кормовой свеклы – 25–36, сахарной – 30–50 ц/га. Было установлено, что при ленточном способе внесения удобрения не перемешиваются с почвой и создаются очаги повышенной концентрации элементов питания, которые более интенсивно поглощаются. При локальном способе коэффициенты использования азота возрастают на 10–15 %, фосфора – 5–10 % и калия – на 10–12 %.

В 1967 году Р. Т. Вильдфлуш был избран депутатом Верховного Совета БССР.

Под его руководством было защищено 15 кандидатских и 3 докторские диссертации.

В 1965 году присвоено звание заслуженного деятеля науки БССР.

На корпусе № 3 Белорусской государственной сельскохозяйственной академии в его честь установлена мемориальная доска.

**Автор работ:** Прасцейшыя спосабы вызначэння патрэбнасці глеб ва ўгнаеннях і тэхніка іх ўжывання (в соавторстве) (1933); Дзеянне вапны і вапністамагнезіяльных сумясей на ўраджайнасць сельскагаспадарчых культур (1933); Зялёнае ўгнаенне (в соавторстве) (1934); Попел

як угнаенне (в соавторстве) (1935); Краткий справочник по удобрениям для БССР (в соавторстве), 2 издания (1955, 1960); Краткий справочник по известкованию кислых почв (1966); Справочник по удобрениям / под ред. У. И. Шемпеля (1969); Краткий справочник по минеральным удобрениям (в соавторстве) (1964); Краткий справочник по известкованию кислых почв (в соавторстве), 2 издания (1966, 1972).

**Литература:** Научно-педагогические школы БГСХА: история восхождения (к 170-летию академии). Минск, 2009.



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

Уже на первых курсах академии А. Н. Дорожкин занимался 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 работа «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 Н. А. Дорожкин – 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 заслуженного деятеля науки БССР.

Н. А. Дорожкин 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 соавторстве) (1941); Галаўнёвыя 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 соавторстве) (1951); Болезни картофеля (1955); Агротехнические способы борьбы с картофельным раком (1955); Вредители и болезни кукурузы (в соавторстве) (1956); Болезни люпина (1965); Болезни томатов (1968); Прогрессивная технология возделывания карто-

феля (в соавторстве) (1976); Фитофтороз картофеля и томатов (1976); Проблемы иммунитета сельскохозяйственных растений к болезням (в соавторстве) (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., Гапшенко О. С.* Николай Афанасьевич Дорожкин (к 100-летию со дня рождения ученого-фитопатолога) // Ботаника. 2006. Вып. 34; *Цыганнаў 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); Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



**Дорошевич Михаил Васильевич** (1900–1968) окончил Белорусскую академию сельского и лесного хозяйства в 1927 году.

С 1928 года работал в Наркомземе БССР, с 1930 года – в вузах и научно-исследовательских институтах Беларуси.

С 1933 по 1941 год руководил кафедрой геодезии в Белорусском политехническом институте, директор института. С 1945 по 1959 год вновь руководил кафедрой геодезии этого института.

В 1947 году был назначен директором Белорусского политехнического института.

С 1959 года – министр Министерства высшего и среднего образования БССР.

Депутат Верховного Совета БССР в 1955–1968 годах.

В 1954 году ему присвоено звание заслуженного деятеля науки и техники БССР

В честь М. В. Дорошевича названа улица в Минске, в 2000 году Белпочта выпустила конверт с его изображением.

Награжден орденом Ленина, тремя орденами, медалями.

На главном корпусе Белорусского политехнического университета, в котором он работал, установлена мемориальная доска.

**Основные труды:** Заданне па геадэзіі – складанне плана па вынікам тэадалітнай здымкі / Беларус. палітэхн. ін-т (1936); Практическое задание по тахеометрической съемке / Беларус. политехн. ин-т (1939); Тахеометрическая съемка / Беларус. политехн. ин-т (1961).

**Литература:** *Стельмашонок И. М.* Из истории землеустроительного образования в Горках: пособие. Минск, 1999.



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

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: при-

рода 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.

С. Н. Иванов 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.

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 поглощательной 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.

Им 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 соавторстве) (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., Курдзека А. П., Ліўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў

(1919–1941); 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 сельскохозяйственного отдела ЦК КПБ, заместитель наркома Наркомата совхозов БССР.

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

С 1947 года И. М. Качуро – 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.

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

Опубликовал более 100 научных и научно-популярных работ.

В 1972 году присвоено звание заслуженного деятеля науки БССР.

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

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

**Литература:** Качуро Иван Михайлович (к 75-летию со дня рождения) // Весці АН БССР. Серыя сельскагаспадарчых навук. 1977. № 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); Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



**Купчинов Иван Иосифович** (1909–1988) окончил Белорусскую академию сельского и лесного хозяйства в 1931 году. После окончания академии работал по сгущению геодезических сетей в Беларуси.

В 1932 году прошел действительную службу в Красной Армии, где занимался изысканием и съемкой аэродромов в отделе военно-авиационного строительства БВО КА СССР. После демобилизации из армии поступил в аспирантуру при кафедре высшей геодезии Белорусского водно-мелиоративного института.

В годы Великой Отечественной войны был на фронте в геодезических и топографических отрядах, обслуживавших боевые действия

наших войск. Занимался главным образом наземной инструментальной разведкой переднего края обороны противника.

В 1945–1946 годах руководил съемочными работами на территории Австрии и Венгрии в составе Центральной группы оккупационных войск.

В 1941 году была написана диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук, но защищена была уже после Великой Отечественной войны в 1949 году. В ученном звании доцента утвержден в 1955 году.

В 1962 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Уравновешивание сетей триангуляции и полигонометрии (Метод зависимых между собой условных уравнений с неизвестными величинами).

В 1963 году присвоено ученое звание профессора.

Под руководством И. И. Купчинова было подготовлено 9 кандидатов технических наук.

В 1968 году присвоено звание заслуженного деятеля науки и техники БССР.

Награжден орденом Красной Звезды, двумя орденами Отечественной войны I степени, медалями, знаком «Почетный железнодорожник СССР», грамотами Президиума Верховного Совета БССР.

**Основные труды:** Геодезия при крупном промышленном строительстве (1957); Геодезия (1959); Уравновешивание сетей триангуляции и полигонометрии (1962); Геодезия при крупном промышленном строительстве, 2-е издание на китайском языке (1963); Геодезия при крупном промышленном строительстве, 2-е издание (1965); Уравновешивание нивелирных, теодолитных, полигонометрических сетей на ЭВМ (1965); Геодезия: учебник для транспортных вузов (1967); Инженерная геодезия: учебник для вузов (1985).

**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); *Стельмашок І. М.* Из истории землеустроительного образования в Горках. Горки, 1999.



**Курбатов Игорь Михайлович** (1905–1969) окончил физико-математический факультет Московского государственного университета в 1929 году.

Обучаясь в университете, в научном кружке активно изучал биохимию торфа, опубликовал четыре статьи во всесоюзном журнале «Торфяное дело», трудах Среднеазиатского государственного университета.

После окончания университета работал на торфяной опытной станции Института торфа Наркомата тяжелой промышленности в должности младшего, а с 1931 года – старшего научного сотрудника, занимаясь анатомическим и биохимическим изучением торфообразователей – в основном сфагновых мхов. Одновременно заведовал химической лабораторией станции.

В 1932 году был назначен руководителем биохимической группы сектора сырья, которая занималась изучением процесса торфообразования, а также гидролизом торфа и получения из него спирта.

После реорганизации в 1933 году Института торфа в Институт по изучению механизации торфодобычи получил приглашение на работу в Украинскую научно-исследовательскую станцию электрификации сельского хозяйства на должность физиолога по изучению закрытого грунта.

На протяжении двух лет активно занимался изучением светового и теплового режимов овощных культур в теплицах, публиковал научные статьи во всесоюзном журнале «Электрификация сельского хозяйства», трудах Белорусского политехнического института.

В 1935 году перешел на работу в Научно-исследовательский институт пищевой промышленности БССР.

В 1938 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук на тему «Электросветокультура овощей в закрытом грунте».

В 1937–1938 годах по совместительству вел занятия в Белорусском политехническом институте, Гомельском пединституте.

В 1939 году И. М. Курбатов переехал в Витебск, где был избран заведующим кафедрой биологии Витебского педагогического института.

В начале Великой Отечественной войны ушел на фронт. Служил начальником химической службы 252-го авиационного полка дальнего

действия, 6-го гвардейского полка дальней авиации тяжелых бомбардировщиков.

В ноябре 1945 года Игорь Михайлович начал работу в Ульяновском сельскохозяйственном институте. Наряду с педагогической деятельностью активно занимался научной работой. Еще в 1934 году И. М. Курбатов в статье, опубликованной в журнале «Торфяное дело», выдвинул и обосновал новую теорию процесса образования торфа – теорию торфогенного слоя. В отличие от прежних представлений о том, что торфообразование является длительным, тысячелетиями протекающим процессом, он предположил, что процесс оторфования – сравнительно короткий биохимический процесс, протекающий под влиянием микроорганизмов.

В 1949 году защитил докторскую диссертацию на тему «Происхождение и состав органического вещества торфа».

В 1954 году начал работать в Белорусской сельскохозяйственной академии, продолжая активно заниматься научной работой. Выступал на Международных конгрессах по исследованию болот (г. Будапешт, 1965 г.), по микробиологии (г. Москва, 1966 г.), на Всесоюзном съезде почвоведов.

Им опубликовано свыше 90 научных работ.

В то время на кафедре велись микробиологические опыты по культуре изолированных тканей, органов, т. е. с использованием методов *in vitro*. Это было совершенно новым, мало разработанным направлением в науке. При помощи метода *in vitro* удалось вырастить корни клевера, разработать составы искусственных питательных сред, изучить ряд физиологических характеристик.

В последние годы жизни Игорь Михайлович занимался написанием и изданием лекций для студентов агрономических специальностей.

Им подготовлено 10 кандидатов и один доктор наук.

Награжден орденами Красной Звезды, «Знак Почета», медалями, золотой медалью ВДНХ. В 1965 году И. М. Курбатову присвоено звание заслуженного деятеля науки БССР.

**Основные труды:** Теоретические основы применения торфа на удобрение (1958); Краткий курс лекций по органической химии (1958); Микробиология подзолистых почв и органических удобрений (1969); Основы общей микробиологии (1970).

**Литература:** Двойнишникова Е. И., Дудко З. Г. Памяти Игоря Михайловича Курбатова // Ботаника: исследования. 1971. Вып. 13; Курбатаў Ігар Міхайлавіч // Беларуская энцыклапедыя. Мінск, 1999. Т. 9; Цыганов А. Р., Решецкий Н. П., Ливищ В. М. Талантливый ученый и педагог (к 100-летию со дня рождения И. М. Курбатова) // Вестник БГСХА. 2005. № 2.



**Ларченко Ефим Герасимович** (1902–1981) окончил Белорусскую академию сельского и лесного хозяйства в 1929 году.

С 1929 по 1941 год учился в аспирантуре, работал научным сотрудником, ассистентом, доцентом кафедры геодезии академии.

После Великой Отечественной войны работал в Московском институте инженером землеустройства, заведовал кафедрой геодезии, защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук, получил ученое звание профессора.

Уже в 50-е годы он вел на кафедре геодезии курс «Счетно-решающие устройства и их применение».

В 1961 году создал кафедру вычислительной техники и геодезии, являлся организатором лаборатории вычислительной техники.

Е. Г. Ларченко – автор одного из первых учебников по практике вычислений и программ нового курса по использованию средств вычислительной техники в практике геодезических вычислений.

Присвоено звание заслуженного деятеля науки и техники РСФСР.

Награжден орденами Отечественной войны I степени, Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, медалями.

**Основные труды:** Задания по технике вычислений (1948); Составление сборных планов землепользований укрупненных колхозов (1951); Техника вычислений: учеб. пособие для геодез. и землеустроит. фак. (1952); Механизация вычислительных работ: учебник для землеустроит. фак. с.-х. вузов (1956); Пятизначные таблицы для решения геодезических задач на арифмометре, 3 издания (1959, 1963, 1969); Применение математических методов в землеустройстве: учебник для инженеров-землеустроителей – слушателей фак. повышения квалификации (1969); Вычислительная техника и экономико-математические методы в землеустройстве: учеб. пособие для землеустроит. фак. с.-х. вузов (1973).

**Литература:** *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); *Стельмашок І. М.* Из истории землеустроительного образования в Горках. Горки, 1999.



**Лемеш Владимир Филиппович** (1908–1975) окончил Белорусскую академию сельского и лесного хозяйства в 1929 году. С 1929 по 1931 год учился в академии в аспирантуре при кафедре общей зоотехнии.

По окончании аспирантуры работал в Могилевском институте свиноводства до 1933 года ассистентом, доцентом кафедры кормления сельскохозяйственных животных с одновременным исполнением обязанностей заместителя директора института по учебной и научной работе. С 1933 по 1941 год работал в Витебском ветеринарном институте заведующим кафедрой кормления сельскохозяйственных животных, деканом зоотехнического факультета (1933–1938), заместителем директора по учебно-научной работе (1938–1941).

В годы Великой Отечественной войны с 1941 по 1943 год был директором Ульяновского ветеринарного техникума и преподавателем по животноводству, а затем до июля 1944 года – заместителем директора по учебной работе Куйбышевского сельскохозяйственного института.

С 1944 по 1968 год работал ректором Витебского ветеринарного института и одновременно с 1944 по 1975 год – заведующим кафедрой кормления сельскохозяйственных животных.

В. Ф. Лемеш в 1935 году был утвержден в ученом звании доцента, а в 1954 году – профессора кафедры кормления сельскохозяйственных животных. Ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук присуждена в 1940 году.

В 1952 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук на тему «О роли некоторых микроэлементов в кормлении растущих свиней».

В 1967 году В. Ф. Лемешу присвоено звание заслуженного деятеля науки БССР.

Основными направлениями его научно-исследовательской работы были: использование микроэлементов в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы; изучение состава и питательности кормов Беларуси; подготовка и использование в кормлении сельскохозяйственных животных силоса, особенно комбинированного. Им также

доказана высокая эффективность обеспечения птицы цинком, марганцем, йодом и бромом, крупного рогатого скота – цинком.

Много внимания коллектив кафедры под его руководством уделял изучению состава и питательности кормов как необходимого условия организации полноценного кормления животных. В результате проведенной работы в настоящее время есть основательные данные об энергетической, протеиновой, аминокислотной, углеводной, липидной, минеральной и витаминной питательности кормов.

Под его руководством выполнено и защищено 12 кандидатских диссертаций.

С 2000 года кафедра кормления сельскохозяйственных животных Витебской государственной академии ветеринарной медицины носит имя профессора В. Ф. Лемеша.

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

**Основные труды:** Кармленне і адкорм свіней: падручнік для сельскагаспадарчых тэхнікумаў і раённых калгасных школ (1935); Использование кукурузы в кормлении животных (1955); Силование кукурузных стеблей и початков (1956); Комбинированный силос и его приготовление (1961); Состав и питательность кормов Белоруссии (1962); Силование кормов. Справочный материал (1965); Комбинированный силос и его применение (1968); Аминокислотный состав протеина кормов (в соавторстве) (1971); Кормовые нормы и таблицы: справочник, 2 издания (1966, 1973).

**Литература:** Лемеш Владимир Филиппович: биографический очерк / Витебская государственная академия ветеринарной медицины. Витебск, 1999; *Шпаков, А. П.* Владимир Филиппович Лемеш [К 100-летию со дня рождения] // Белорусское сельское хозяйство. 2008. № 3; Лемеш Владимир Филиппович // Витебская государственная академия ветеринарной медицины: история и современность. Витебск: ВГАВМ, 2009; Лемеш Владимир Филиппович // Ветеринарная энциклопедия: в 2 т. Т. 2. Минск, 2013; *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).

**Лившиц Иосиф Моисеевич** (1904–1997) окончил гидромелиоративный факультет Белорусского сельскохозяйственного института в 1929 году.

В 1935 году защитил кандидатскую диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, доцент.

В первые дни Великой Отечественной войны ушел на фронт. Воевал в составе 16-й гвардейской артиллерийской бригады на Волховском, Первом Прибалтийском фронтах.

Работал в гидромелиоративном институте в Минске, затем на кафедре гидрологии и водоснабжения Белорусского политехнического института.

Проводил научные исследования по гидрологии рек и заболоченных территорий. Автор научных и научно-методических работ. В 1954 году присвоено звание заслуженного деятеля науки и техники БССР.

Награжден орденом Красной Звезды, медалями.

**Основные труды:** 3 практыкі работ батометрамі-тахіметрамі сістэмы праф. Глушкова / Гідраметэарал. ін-т (1931); Гидрометрический практикум на р. Свислочи у створа ГЭС: Обработка материалов (в соавторстве) / Белорус. политехн. ин-т (1963); Внутригодовая естественная зарегулированность стока рек Полесской низменности (1972); Применение критериев различия для исключения резко выделяющихся членов гидрологических рядов: метод. пособие для вузов (в соавторстве) (1977).

**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).



**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 П. П. Роговым 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 трехверстовой основе. Почвенная карта БССР демонстрировалась на первой Всебелорусской сельскохозяйственной выставке в Минске в 1930 году.

С 1935 по 1941 год А. Г. Медведев 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 агропочвенных очерка.

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

В годы Великой Отечественной войны А. Г. Медведев 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 А. Г. Медведев 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 А. Г. Медведева в 1972 году на географическом факультете БГУ была создана Проблемная лаборатория мелиорации ландшафтов.

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

А. Г. Медведев 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.

А. Г. Медведевым также были проведены лизиметрические наблюдения на основных почвенных разностях БССР. В одной серии лизиметров исследовались 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 органомных почв.

А. Г. Медведевым 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.

В 1968 году присвоено звание заслуженного деятеля науки БССР.

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

**Основные труды:** Матэрыялы да аграрнамічнай характарыстыкі глеб БССР (в соавторстве) (1933); Почвенный очерк северной части БССР (в соавторстве) (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 соавторстве) (1960); Экономическая оценка земель и ее применение в сельском хозяйстве (1964); Экономическая оценка земель (в соавторстве) (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., Курдзeka А. П., Ліўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941); Нацыянальная акадэмія навук Беларусі: персанальны склад, 1928–2015. Минск, 2015.



**Моисеенко Фёдор Потанович** (1894–1979) окончил Белорусскую академию сельского и лесного хозяйства в 1927 году. После окончания академии его оставили для работы ассистентом кафедры лесной таксации, где он, кроме преподавания, начал активно заниматься научной работой под руководством профессора А. И. Кондратьева. Первая научная работа была посвящена поиску деревьев, из которых можно было делать фанеру (она в то время была очень нужна для производства самолетов).

Ф. П. Моисеенко вместе со своим научным руководителем удалось доказать, что фанеру можно делать не только из черной ольхи, но и из березы.

В конце 20-х годов он работал в республиканском тресте «Лесбел», а потом перешел на работу в Белорусский НИИ лесного хозяйства в Гомеле. Вскоре институт переименовали в БЕЛНИИЛХ, а затем в Институт леса, где он работал старшим научным сотрудником, заведующим лабораторией лесной таксации.

В 1937 году ему без защиты диссертации была присвоена степень кандидата биологических наук.

С началом Великой Отечественной войны он не был призван в армию по состоянию здоровья. Институт, в котором он работал, был эвакуирован в Чкаловскую область на станцию Колтубанка. В это время правительство СССР приняло решение объединить три института ВНИИЛХ, БелНИИЛХ и УКНИИЛХ в одно научное подразделение, которое работало над поиском сырьевой базы для производства авиационной фанеры, леса для прикладов винтовок и автоматов и лыж.

После окончания войны Ф. П. Моисеенко возвратился в Гомель, где работал в Институте леса АН БССР над его восстановлением и занимался проблемами оценки ущерба, нанесенного немецко-фашистскими захватчиками лесам Беларуси. Под его руководством были выполнены очень важные для народного хозяйства научные разработки, в том числе был составлен Генеральный план развития лесного хозяйства БССР на 20 лет. Одновременно он занимался проблемами таксации леса, разработал и издал «Сортиментные таблицы ...», два дополнительных и усовершенствованных издания сортиментных таблиц хода роста ели и дуба, березы и других пород деревьев.

Фактически все лесное хозяйство СССР в то время работало по таблицам воспитанника академии. Впоследствии он вместе с учениками занимался оптимизацией выращивания древостоев и разрабатывал нормативы изреживания леса.

В 1965 году Ф. П. Моисеенко обобщил свои работы и защитил докторскую диссертацию на тему «О закономерностях в росте, строении и товарности насаждений». Через год он получил звание профессора.

В 1971–1974 годах работал на полставки консультантом в лаборатории экономики.

В 1964 году ему было присвоено звание заслуженного деятеля науки БССР.

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

В его честь названа улица в г. Гомеле.

**Основные труды:** Сортиментные таблицы для сосны и ели: Распространяются на все районы водоохранной зоны (1946); Таблицы для сортиментного учета леса на корню: сосна, ель, дуб, ольха, береза, осина и граб (в соавторстве) (1949); Подеревная оценка леса на корню: пособие для материал. и денеж. оценки леса на корню, отпускаемого колхозам и местн. населению Бел. ССР (1949); Сортиментные таблицы для березы и осины: Распространяются на Европ. часть СССР, кроме районов Севера (1959); Таблицы для сортиментного учета леса на корню и методика их составления: сосна, ель, дуб, ясень, клен, граб, береза, осина, ольха черная, липа (1961); Объемные и сортиментные таблицы для сосны после подсочки (1962); Объемно-стоимостные таблицы для упрощенной оценки леса на корню: сосна, ель, береза, осина, ольха, дуб, ясень, клен, граб, липа (1970); Таблицы для сортиментного учета леса на корню: сосна, ель, дуб, ясень, клен, граб, береза, осина, ольха черная, липа (1972).

**Литература:** *Багинский В. Ф., Кожевников А. М., Арещенко В. Д., Толкачев Л. Н.* Федор Потапович Моисеенко (1894–1979): [об ученом-лесоводе] // Труды Ин-та леса: сб. науч. тр. / Национальная академия наук Беларуси, Институт леса; *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).



**Мухин Николай Дмитриевич** (1907–1996) окончил Белорусскую сельскохозяйственную академию в 1935 году.

Работал агрономом в Петровской МТС Карельской АССР (1936–1937), научным сотрудником, заместителем директора Белорусской государственной селекционной станции (1937 год – июнь 1941 года).

В Великую Отечественную войну воювал на Западном и 3-м Белорусском фронтах, командовал стрелковой ротой. После войны Н. Д. Мухин возглавлял отдел селекции озимых культур Белорусского НИИ земледелия (г. Жодино), сделал

большой вклад в создание и распространение новых высокопродуктивных сортов ржи.

В 1963 году защитил докторскую диссертацию на тему «Селекция пшеницы в Беларуси». Профессор с 1964 года.

Н. Д. Мухин создал 12 сортов ржи, в том числе 3 сорта озимой ржи. Сорт Белта широко районирован в России, Республике Молдова, Украине. В Беларуси он занимал около миллиона гектаров (90 % озимого клина), и урожай зерна в 80-е годы составлял до 60 ц.

В 1973 году Н. Д. Мухин был удостоен звания Героя Социалистического Труда.

В 1967 году ему присвоено звание заслуженного деятеля науки Белорусской ССР.

Под его руководством подготовлено 2 доктора и 30 кандидатов наук.

**Основные труды:** Грэчка (1947); Яравая пшаніца (1949); Применіць торфяную золу в борьбе с амбарными долгоносиками и клещами (1952); Важнейшая дасягненні Беларускай дзяржаўнай селекцыйнай станцыі (1953); Новые сорта зерновых и зернобобовых культур (1956); Некоторые вопросы земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства в ГДР (в соавторстве) (1956); Селекционно-семеноводческая работа с зерновыми и другими культурами в Швеции (в соавторстве) (1967); Справочник по зерновым культурам» (в соавторстве) (1970); Новы сорт азімага жыта ў БССР (в соавторстве) (1976).

**Литература:** *Авсиевич А.* Его рожь // Труд, талант, доблесть: в 2 ч. Минск, 1981. Ч. 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).



**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 П. Е. Прокопов 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 П. Е. Прокопов 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 хо-

зяйства АН БССР. Одновременно заведовал отделом земледелия этого института.

В 1950 году был избран членом-корреспондентом АН БССР.

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

С 1953 по 1961 год 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 П. Е. Прокопов – 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 П. Е. Прокопова 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 заслуженного деятеля науки БССР.

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 севооборотах колхозов и совхозов БССР с различной специализацией: рекомендации (1964); Освоение севооборотов в колхозах и совхозах БССР: рекомендации (в соавторстве) (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 лёсы: Супрацоўнікі АН Беларусі – удзельнікі Вялікай Айчыннай вайны. Мінск, 1995; *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); Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.

**Рахтеенко Иван Наумович** (1905–1988) окончил Белорусскую сельскохозяйственную академию в 1930 году.

В 1935–1941 годах – старший научный сотрудник Белорусского научно-исследовательского института лесного хозяйства. В 1942 году назначен директором филиала Всесоюзного научно-исследовательского института лесного хозяйства (Оренбургская область).

В 1944–1945 годах – директор Белорусского научно-исследовательского института лесного хозяйства.

В 1946–1955 годах – старший научный сотрудник Всесоюзного научно-исследовательского института лесного хозяйства (г. Пушкин Московской области). В 1951 году вернулся в Беларусь и до 1955 года работал директором Ботанического сада АН БССР.

В 1957–1979 годах – заведующий лабораторией экологии растений Института экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича АН БССР.

В 1961 году защитил докторскую диссертацию на тему «Рост и взаимодействие корневых систем древесных растений в лесных насаждениях». Профессор с 1966 года.

В 1963–1968 годах – заместитель академика-секретаря Отделения биологических наук АН БССР. В 1979–1988 годах – главный научный сотрудник Института экспериментальной ботаники АН БССР им. В. Ф. Купревича.

И. Н. Рахтеенко были исследованы процессы роста, развития корневых систем древесных растений в различных почвенно-грунтовых условиях, сроки жизнедеятельности активных корней, сезонные циклы поглощения и выделения минеральных питательных веществ корнями древесных растений и передача их от одного растения к другому.

Опубликовал более 200 научных работ, в том числе 8 монографий.

В 1978 году присвоено звание заслуженного деятеля науки БССР.

Награжден орденом «Знак Почета», медалями.

**Основные труды:** Подсочка клена и переработка его сока в сироп (в соавторстве) (1935); Наставление по подсочке березы и клена и переработка их сока в сироп (1946); Корневые системы древесных и кустарниковых пород (1952); О росте и развитии корневых систем древесных пород (на китайском языке) (1955); Рост и взаимодействие корневых систем древесных растений (1963); Эколого-физиологические основы взаимодействия растений в фитоценозах (в соавторстве) (1976); Межвидовые и внутривидовые отношения растений в искусственных фитоценозах (в соавторстве) (1987) и др.

**Литература:** Профессор И. Н. Рахтеенко: воспоминания современников / Национальная академия наук Беларуси, Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича. Минск: Право и экономика, 2005; *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).



**Скоропанов Степан Гордеевич** (1910–1999) окончил Белорусскую сельскохозяйственную академию в 1936 году. Был оставлен в аспирантуре на кафедре земледелия.

В сентябре 1939 года, за три месяца до окончания аспирантуры, был призван на военную службу в ряды Красной Армии. В солдатской казарме он закончил кандидатскую диссертацию и, получив недельный отпуск, прибыл в Горки, где на ученом совете Белорусского сельскохозяйственного института успешно ее защитил.

Участник Великой Отечественной войны. Прошел путь от солдата до подполковника. Первое боевое крещение получил при обороне Москвы в октябре 1941 года. С. Г. Скоропанов участвовал также в обороне Ленинграда, освобождении Беларуси, Польши и во взятии Берлина. В боях был дважды ранен и тяжело контужен.

Подполковник, начальник политотдела артиллерийской бригады С. Г. Скоропанов до августа 1946 года находился в составе Группы Советских войск в Германии.

В 1946–1948 годах работал в Совете по изучению производственных сил АН СССР в качестве научного сотрудника Арало-Каспийской экспедиции.

С 1948 по 1950 год – директор Института мелиорации, водного и болотного хозяйства АН БССР.

В 1950 году был назначен заместителем начальника Управления науки Министерства сельского хозяйства БССР. В 1952–1959 годах снова был переведен на должность директора Института мелиорации, водного и болотного хозяйства АН БССР. Под его руководством были проведены фундаментальные исследования по повышению плодородия земли, улучшению лугов и пастбищ, освоению болот и заболоченных земель, вовлечению их в сельскохозяйственный оборот; изучены физико-химические и гидрологические свойства торфяных почв; обоснованы нормы и методы осушения почв и увлажнения осушаемых земель; начато изучение водного стока рек и бассейнов Полесской зоны республики. Были созданы Полесская болотная станция и ряд стационаров, действующих до настоящего времени.

В начале 1959 года была создана Академия сельскохозяйственных наук БССР, куда перешли институты сельскохозяйственного профиля. С. Г. Скоропанов был избран академиком-секретарем Отделения мелиорации и лесного хозяйства Академии сельскохозяйственных наук БССР.

В 1961 году С. Г. Скоропанов назначен первым заместителем министра сельского хозяйства БССР. В этом же году он защитил докторскую диссертацию на тему «Освоение и использование торфяно-болотных почв» и был избран академиком АН БССР (член-корреспондент с 1950 года). Профессор с 1962 года.

С 1961 по 1972 год работал министром сельского хозяйства БССР.

С 1972 по 1976 год был избран академиком-секретарем Западного отделения ВАСХНИЛ. С 1976 года – академик-секретарь Отделения земледелия и химизации ВАСХНИЛ.

В 1979–1988 годах – заведующий лабораторией Белорусского НИИ мелиорации и водного хозяйства.

В 1988–1992 годах – советник при директоре Белорусского научно-исследовательского института мелиорации и водного хозяйства, с 1992 года – член Президиума Академии аграрных наук Республики Беларусь.

Основные научные исследования посвящены изучению особенностей обработки торфяно-болотных почв, проблемам борьбы с засоренностью, роли многолетних трав на этих почвах, вопросам преобразования Полесской низменности, гидротехнической мелиорации земель, известкованию кислых почв, рациональному использованию возрастающего фонда минеральных удобрений. Под его руководством в Республике Беларусь создана необходимая материально-техническая база для научных и учебных заведений сельскохозяйственного профиля.

Исследовал технологические основы и практические приемы освоения и использования торфяных почв, выдвинул концепцию мелиорации земель и охраны окружающей среды, разработал теорию и практику расширенного воспроизводства плодородия почв, исследовал социально-экологические последствия интенсификации земледелия.

Автор более 650 научных и научно-популярных трудов, в том числе 15 монографий. Его монография «Освоение и использование торфяно-болотных почв», изданная в Минске в 1961 году, получила широкую известность не только в СССР, но и за рубежом. В 1968 году она была переведена на английский язык в Иерусалиме.

Под его руководством выполнено и защищено 48 диссертаций, в том числе 12 докторских.

По инициативе С. Г. Скоропанова в 1963 году был основан журнал «Известия АН БССР» (серия сельскохозяйственных наук), главным редактором которого четверть века (1963–1987) он являлся.

Академик ВАСХНИЛ (1972), Российской академии сельскохозяйственных наук (1991), иностранный член Академии сельскохозяйственных наук ГДР (1974–1989), почетный профессор Белорусской сельскохозяйственной академии (1980), заслуженный деятель науки БССР (1968).

В 1963–1975 годах избирался депутатом Верховного Совета БССР.

В 1968 году присвоено звание заслуженного деятеля науки БССР.

Награжден двумя орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, орденом Красного Знамени, орденом Красной Звезды (1943), орденом Отечественной войны I степени, орденом «Знак Почета», орденом Дружбы народов, медалью Франциска Скорины, золотой медалью ВАСХНИЛ имени В. И. Вильямса, медалью Польской академии наук имени М. Очаповского, медалью Академии сельскохозяйственных наук ГДР имени Э. Бауэра, двенадцатью медалями ВДНХ СССР (в том числе четырем золотыми и одной серебряной).

**Основные труды:** Осушение и сельскохозяйственное освоение болот в Белоруссии (в соавторстве) (1956); Освоение и использование торфяно-болотных почв (1961); Мелиорация земель и охрана окружающей среды (в соавторстве) (1982); Расширенное воспроизводство плодородия торфяных почв (в соавторстве) (1987); Избранные труды (2010).

**Литература:** Библиография научных трудов академика С. Г. Скоропанова. Минск, 1995; Академик С. Г. Скоропанов – ученый, организатор сельскохозяйственной науки и производства // Весці НАН Беларусі. Серыя аграрных навук. 2005. № 3; Скоропанов Степан Гордеевич (к 95-летию со дня рождения) // Мелиорация переувлажненных земель. 2005. № 2 (54); Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.



**Четыркин Владимир Сергеевич** (1899–1966) окончил Горецкий сельскохозяйственный институт в 1924 году. Работал сначала преподавателем на Смоленщине в Овиновщинском сельскохозяйственном техникуме, затем в Сычевском зоотехническом сельскохозяйственном техникуме.

С 1937 года преподавал в Горском зоотехническом сельскохозяйственном техникуме во Владикавказе.

С 1939 года работал в Смоленском зооветеринарном институте.

В 1940 году защитил докторскую диссертацию в области животноводства.

В годы Великой Отечественной войны заведовал кафедрой технологии производства продукции животноводства и племенного дела Саратовского сельскохозяйственного института.

После войны работал в Беларуси.

С 1950 г. работал заведующим кафедрой в Кишиневском сельскохозяйственном институте.

В 1946 году присвоено звание заслуженного деятеля науки и техники БССР.

Награжден двумя орденами Трудового Красного Знамени, медалями.

**Основные труды:** Сычевский симментал (1933); Красный немецкий скот Орджоникидзевского края (1937); Разведение сельскохозяйственных животных (1951); Молдавские черные свиньи (1955); Методическое пособие по изучению промышленного скрещивания в свиноводстве (1966); Характеристика поголовья свиней и организация племенной работы на товарной свиноводческой ферме (1967).

**Литература:** *Лившиц В. М.* Четыркин Владимир Сергеевич / в кн.: Гордость и слава Горецкой земли. Горки, 2013. Кн. 1: Знаменитые земляки-ученые.



**Шемпель Виктор Иванович** (1908–1975) окончил Белорусскую академию сельского и лесного хозяйства в 1929 году. Затем поступил в аспирантуру Центральной агрохимической лаборатории Белорусского научно-исследовательского института сельского и лесного хозяйства им. В. И. Ленина.

С сентября 1932 года работал 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 годах – заместитель директора Института социалистического сельского хозяйства. Здесь В. И. Шемпель 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. И. Шемпель 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 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 коллегами 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 была 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.

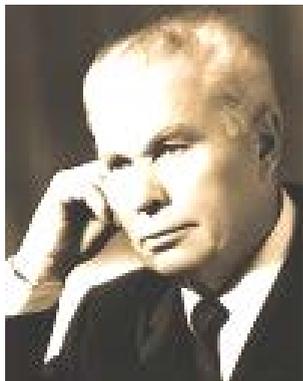
В 1968 году присвоено звание заслуженного деятеля науки БССР.

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

**Основные труды:** Действие известки 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 соавторстве) (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; Виктор Иванович Шемпель (к 100-летию со дня рождения) // *Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук.* 2008. № 1; *Цыганаў А. Р., Курдзе-*

ка А. П., Ліўшыц У. М. Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941); Нацыянальная акадэмія навук Беларусі: персанальны склад, 1928–2015. Мінск, 2015.



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

После окончания академии был направлен в аспирантуру при кафедре лесоводства и дендрологии Белорусского лесотехнического института. Затем был назначен ассистентом, через год избран 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 была присуждена ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук.

Одновременно с педагогической деятельностью И. Д. Юркевич 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 *Eupomus vegicosa* Scop., произрастающего в Европейской части СССР». Профессор с 1949 года.

В 1953 году перешел на постоянную работу в Академию наук БССР заведующим лабораторией лесоведения, а в 1954 году был назначен директором Института леса АН БССР.

В 1956 году, после объединения Института леса с БелНИИ леса и перевода его в г. Гомель, И. Д. Юркевич перешел в Институт биологии (в настоящее время 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 И. Д. Юркевич 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.

И. Д. Юркевич 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 Института биологии АН БССР начинается новый этап в исследованиях растительного покрова Белоруссии. Под руководством И. Д. Юркевича 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 проблемы охраны 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 раци-

ональной 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).

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.

В 1968 году присвоено звание заслуженного деятеля науки БССР.

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:** Плоданащэне і натуральнае лесааднаўленне хвойных дрэвастаў БССР (в соавторстве) (1933); Натуральнае ўзнаўленне сасны на канцэнтраваных вырубках у барах-верасчатніках БССР (1934); Рубкі догляду ў дубовых дрэвастанах: Тэхніка і эканоміка (в соавторстве) (1935); Аб вырошчванні авіясяня і ўкараненні хуткарастучых парод (в соавторстве) (1936); Естэсвеннае возобновление в водоохранных лесах БССР (1939); Типы лесов Белорусской ССР (1948); Исследования отечественного гуттапереноса бересклета бородавчатого (1950); Дубравы БССР и их восстановление, 2 издания (1951, 1960); Естэсвеннае і искусственное возобновление дуба в БССР (1954); Сезонное развитие ели обыкновенной (1966); Сероольховые леса и их хозяйственное использование (в соавторстве) (1963); Выделение типов леса при лесоустроительных работах, 3 издания (1969, 1972, 1980); Леса Белорусского Полесья (1977); Бластомогены в лесных биогеоценозах (в соавторстве) (1987); Рекреационные ресурсы бассейна Нарочи и их использование (в соавторстве) (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., Курдзэка А. П., Ліўшыц У. М.* Беларуская дзяржаўная сельскагаспадарчая акадэмія: гісторыя і сучаснасць. Горкі, 2013. Ч. 2: 100 пытанняў і адказаў (1919–1941); Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015. Минск, 2015.

#### 4. БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ (1948 – н. в.)



**Гамко Леонид Никифорович** (1941 г. р.) окончил зоотехнический факультет Белорусской сельскохозяйственной академии в 1970 году. Работал на научно-исследовательской опытной станции академии младшим научным сотрудником. В 1975 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Влияние бацитрацина на обмен веществ и энергии при детализированном нормировании кормления подсвинков на откорме».

В 1982 году Л. Н. Гамко был избран на должность заведующего кафедрой кормления, разведения и генетики сельскохозяйственных животных (с 2012 года – кафедра кормления животных и частной зоотехнии) Брянской ГСХА.

В 1990 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук на тему «Энергетическое питание свиней при откорме».

С 1999 по 2007 год работал деканом факультета ветеринарной медицины и биотехнологии Брянской ГСХА.

Область научной деятельности – эффективность использования в рационах крупного рогатого скота и свиней нетрадиционных кормовых добавок, пробиотиков и их влияние на продуктивность и обмен веществ.

Результаты научных исследований внедряются в УОХ «Кокино», СПК «Агрофирма «Культура» Брянского района, ЭСХ «Дятьково» и др.

Л. Н. Гамко подготовлено 2 доктора и 43 кандидата наук.

Опубликовано более 500 научных и научно-методических работ, получено 2 патента на изобретения.

Л. Н. Гамко является членом Всероссийского координационного совета по кормлению сельскохозяйственных животных.

В 2001 году удостоен звания заслуженного деятеля науки Российской Федерации.

Награжден орденом «За заслуги перед Отечеством» II степени, ему присвоено звание «Заслуженный ученый Брянской области».

**Основные труды:** Энергетическое и протеиновое питание свиней при выращивании и откорме (1997); Основы научных исследований в животноводстве: учеб. пособие для вузов (в соавторстве) (1998); Концепция развития мясо-молочного скотоводства Брянщины (в соавторстве) (2000); Эколого-биологические основы производства нормативно чистой продукции: учеб. пособие (в соавторстве) (2000); Биологические основы производства, переработки, хранения и стандартизации продукции животноводства: учеб. пособие для вузов (в соавторстве) (2000); Кормление сельскохозяйственных животных: учеб.-метод. пособие (в соавторстве) (2003); Введение в специальность: учеб.-метод. пособие (в соавторстве) (2003); Технологические основы производства и переработки продукции животноводства: учеб. пособие для вузов (в соавторстве) (2003); Биологические основы витаминного питания сельскохозяйственных животных: учеб.-метод. пособие (2004); Разведение сельскохозяйственных животных: учеб. пособие (в соавторстве) (2009); Направленное выращивание молодняка при интенсификации скотоводства: учеб. пособие (в соавторстве) (2011).

**Литература:** Зоотехнический факультет в биографиях своих выпускников. Горки, 2012; Профессору Леониду Никифоровичу Гамко – 75 лет // Главный зоотехник. 2016. № 5.



**Гусаков Владимир Григорьевич** (1953 г. р.) окончил Белорусскую сельскохозяйственную академию в 1976 году.

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 работал 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 мето-

дологии (на материалах сельского хозяйства Беларуси)». С 1998 года – профессор.

С 1994 года – директор Белорусского НИИ экономики и информации АПК (с 2002 года – 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 был 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).

Научные исследования В. Г. Гусакова 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 В. Г. Гусаковым.

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 важнейшие механизмы и меры повышения эффективности национального АПК в новых условиях, принятые и поддержанные правительством.

В. Г. Гусаков стал первым в Беларуси разработчиком проблематики хозяйственного механизма, в том числе рыночного аграрного хозяйственного механизма, предполагающего многообразие форм хозяйствования, первым исследователем и разработчиком моделей коопера-

тивно-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, систематизировал и изложил основные объективные экономические законы рынка, сформулировал закономерности рыночных отношений и принципы рынка, включая принципы коммерческого расчета и конкуренции.

В. Г. Гусаковым подготовлено 18 докторов и 11 кандидатов наук.

Опубликовано более 1000 научных и научно-популярных работ, в том числе более 35 книг и монографий, свыше 200 брошюр и рекомендаций.

В 2004 году присвоено звание заслуженного деятеля науки Республики Беларусь. 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.* Академик С. Г. Скоропанов и академик В. Г. Гусаков: грани становления и поиска. Минск, 2013; 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).

Л. В. Кукреш 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 (Натали, 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.

Л. В. Кукреш подготовил 2 доктора и 5 кандидатов наук.

Автор около 200 научных работ, в том числе 7 монографий.

В 1999 году присвоено звание заслуженного деятеля науки Республики Беларусь.

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 соавторстве) (1992); Горох (биология, агротехника, использование) (в соавторстве) (1997); Реформирование агропромышленного комплекса: учеб. пособие для слушателей отделения подготовки менеджеров сельскохозяйственных предприятий (в соавторстве) (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.



**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 сельско-хозяйственной 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 С. И. Назаров 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 году – академиком ВАСХНИЛ, а в 1992 году утвержден академиком Академии аграрных наук Республики Беларусь.

На протяжении всей научной деятельности С. И. Назаровым были разработаны 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 заслуженного деятеля науки и техники БССР.

Опубликовал около 400 научных работ, в том числе 21 книгу, монографии, справочники, брошюры, сборники научных трудов, 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.

Почетный доктор Белорусской государственной сельскохозяйственной академии (1995).

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 соавторстве) (1964); Системы удаления, накопления и утилизации навоза (в соавторстве) (1979); Механизация подготовки и внесения минеральных органических удобрений и средств защиты растений (в соавторстве) (1983); Белорусская сельскохозяйственная академия. Краткий очерк истории. К 150-летию (в соавторстве) (1990); Механизация обработки и внесения органических удобрений: учеб. пособие для студентов с.-х. вузов (1993); Механизация уборки и послеуборочной обработки семян кормовых культур и трав: учеб. пособие (в соавторстве) (1997).

**Литература:** Сергей Иванович Назаров. Выдающийся ученый и педагог (в соавторстве). Горки, 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.



**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 БСХА. 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).

Г. И. Тарануха 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 сортообразцов ячменя, сои и других культур.

Под его руководством подготовлены и защищены 1 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. 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 соавторстве) (2003); Семеноводство: учебник (в соавторстве) (2004); Семеноводство полевых культур (в соавторстве) (2004); Частная селекция и генетика: учеб.-метод. пособие (в соавторстве) (2015).

**Литература:** *Цыганов А. Р., Лившиц В. М.* Григорий Иванович Таранухо // История в биографиях ученых, удостоенных почетных званий, лауреатов премий, профессоров, докторов наук. 165 лет. Могилев, 2005; Григорий Иванович Таранухо // Научно-педагогические школы Белорусской государственной сельскохозяйственной академии: история восхождения (к 170-летию академии) (в соавторстве). Горки, 2009; Григорий Иванович Таранухо (к 75-летию со дня рождения) // Весці 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 – заведующий лабораторией Института генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси.

В настоящее время главный научный сотрудник лаборатории функциональной генетики растений 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 анеуплоидии 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».

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.

В 1978 году присвоено звание заслуженного деятеля науки БССР.

Награждена орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, Франциска Скорины, медалями.

**Основные труды:** Селекция гибридной кукурузы (1965); Взаимодействие генотипа и среды. Методы оценки (в соавторстве) (1982); Генотип и среда в селекции растений (в соавторстве) (1989); Взаимодействие генов при гетерозисе (в соавторстве) (1990); Экологическая генетика растений (в соавторстве) (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); 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 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, рыбоводству, коневодству, экологии и другим актуальным направлениям развития АПК Беларуси. За короткий срок ректорства В. А. Шаршунову удалось рас-

консервировать 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 по 2017 год – ректор Могилевского государственного университета продовольствия. В настоящее время профессор кафедры машин и аппаратов пищевых производств.

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 Пар-

ламентской 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 был избран членом-корреспондентом НАН Беларуси (член-корреспондент Академии аграрных наук Республики Беларусь в 1992–2002 годах).

В. А. Шаршунов 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 разработаны технология и комплекс принципиально новых машин для уборки и послеуборочной переработки семенников 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 В. А. Шаршунове внесены в Книгу славы Могилевщины.

Почетный доктор Пловдивского университета пищевых технологий (2010, Болгария), почетный доктор наук Белорусской государственной сельскохозяйственной академии (2010).

В. А. Шаршунов является автором 66 учебников, учебных пособий, справочников и книг, а также более 500 научных и научно-методических работ и 74 изобретений, защищенных авторскими свидетельствами СССР и патентами Республики Беларусь. Им подготовлены 1 доктор и 14 кандидатов технических наук.

В 1998 году присвоено звание заслуженного деятеля науки Республики Беларусь.

Награжден орденами Почета и Франциска Скорины.

**Основные труды:** Механизация обработки и внесение органических удобрений (в соавторстве) (1993); Механизация уборки и послеуборочной обработки семян кормовых культур и трав (1997); Механизация приготовления комбикормов (в соавторстве) (2003); Корма и биологически активные вещества (в соавторстве) (2005); Образование и наука дореволюционной Беларуси (2005); Машины и оборудование для производства комбикормов (в соавторстве) (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 соавторстве) (2010); Механико-технологические основы совершенствования послеуборочной обработки льновороха на семена (в соавторстве) (2012); Технологическое оборудование предприятий общественного питания: пособие (в соавторстве) (2015); Технология и оборудование для производства мучных кондитерских изделий: пособие (в соавторстве) (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 соавторстве) (2016); Технологии и оборудование для доения коров и первичной обработки молока (в соавторстве) (2016); Основы расчета рабочих органов машин и оборудования для производства семян льна (в соавторстве) (2016); Информатика и информационные технологии: пособие (в соавторстве) (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 модельных опытов при селекции свиней».

В 1990–1995 годах – заместитель директора по научной работе БелНИИ животноводства, в 1995–1996 годах был назначен 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).

Почетный доктор Белорусской государственной сельскохозяйственной академии (1998).

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 900 научных работ, в том числе 9 монографий и 10 книг, учебник (170 работ издано за рубежом). Получил 49 патентов на изобретения.

Под его руководством защищено 14 докторских и 45 кандидатских диссертаций.

В 1998 году присвоено звание заслуженного деятеля науки Республики Беларусь.

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 соавторстве) (1993); Свиноводство (в соавторстве) (1998); Экономика организаций и отраслей агропромышленного комплекса: в 2 кн.

(в соавторстве) (2007); Геномная селекция в свиноводстве (в соавторстве) (2013).

**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.



**Шпаков Анатолий Свиродович** (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 Нечерноземной 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 А. С. Шпакова 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».

А. С. Шпаковым опубликовано более 200 работ, 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.

**Основные труды:** Концепция сохранения и повышения плодородия почвы на основе биологизации полевого кормопроизводства по природно-экономическим регионам России (в соавторстве) (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); Инновационные технологии заготовки высококачественных кормов (в соавторстве) (2017); Система кормопроизводства Центральной России: молочно-мясное животноводство (2018).

**Литература:** *Романенко Г. А., Фисинин В. И., Гончаров П. Л. и др.* Биографическая энциклопедия РАСХН, ВАСХНИЛ. Москва, 1992.

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	3
Глава I. Профессора – заслуженные деятели науки, заслуженные деятели науки и техники.....	5
1. Горецкий сельскохозяйственный институт (1919–1925).....	5
2. Белорусская академия сельского и лесного хозяйства (1925–1931).....	11
3. Белорусский сельскохозяйственный институт (1933–1948), Белорусская государственная сельскохозяйственная академия (1948 – н. в.).....	19
Глава II. Выпускники – заслуженные деятели науки, заслуженные деятели науки и техники.....	37
1. Горецкие земледельческое, землемерно-агрономическое и ремесленное училища (1864–1919).....	37
2. Горецкий сельскохозяйственный институт (1919–1925).....	51
3. Белорусская академия сельского и лесного хозяйства, Белорусский сельскохозяйственный институт (1925–1948).....	61
4. Белорусская государственная сельскохозяйственная академия (1948 – н. в.).....	101

Информационно-справочное издание

**Цыганов** Александр Риммович  
**Чечёткин** Александр Сергеевич  
**Лившиц** Владимир Моисеевич

ГОРДОСТЬ И СЛАВА  
БЕЛОРУССКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ

ПРОФЕССОРА И ВЫПУСКНИКИ –  
ЗАСЛУЖЕННЫЕ ДЕЯТЕЛИ НАУКИ,  
ЗАСЛУЖЕННЫЕ ДЕЯТЕЛИ НАУКИ И ТЕХНИКИ

Редактор *О. Г. Толмачёва*  
Технический редактор *Н. Л. Якубовская*  
Корректор *А. С. Зайцева*

Подписано в печать 30.07.2019. Формат 60×84 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага офсетная.  
Ризография. Гарнитура «Гаймс». Усл. печ. л. 7,22. Уч-изд. л. 6,17.  
Тираж 75 экз. Заказ .

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия».  
Свидетельство о ГРИИРПИ № 1/52 от 09.10.2013.  
Ул. Мичурина, 13, 213407, г. Горки.

Отпечатано в УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия».  
Ул. Мичурина, 5, 213407, г. Горки.