

Учреждение образования
«Белорусская государственная орденов
Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени
сельскохозяйственная академия»

Агротехнологический факультет

Кафедра почвоведения

*Летопись кафедры
почвоведения
1921-2021 гг.*

Посвящается преподавателям, сотрудникам
и выпускникам кафедры почвоведения.
Живым и навсегда ушедшим от нас.
Всем тем, кто свой жизненный путь
неразрывно связал с судьбой кафедры



Горки
БГСХА
2024

УДК [378.095:63]:631.4(476.4)(09)

ББК 74.58:28.89(4 Бел)

Л52

Авторы-составители:

П. Ф. Перси́кова, Л. А. Шершнёва, С. Д. Курганская,
Е. Ф. Вале́йша, О. А. Поддубный, М. В. Царёва, О. В. Мурзова, В. Б. Воробьёв

Рецензенты:

академик Национальной академии наук Беларуси, доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, главный научный сотрудник Института почвоведения и агрохимии

НАН Беларуси В. В. Лапа;

доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры кормопроизводства и хранения
продукции растениеводства УО БГСХА Б. В. Шелюто

Летопись кафедры почвоведения 1921–2021 гг. / авт.-сост.: П. Ф. Перси́кова

Л52 [и др.]. – Торки : БГСХА, 2024. – 149 с.

ISBN 978-985-882-434-1.

В книге приводится хронология важнейших событий из истории кафедры почвоведения старейшего
в Европе высшего сельскохозяйственного учебного заведения.

Дается информация о преподавателях кафедры, научной и научно-исследовательской работе.

В неё включены исторические материалы, фотографии.

УДК [378.095:63]:631.4(476.4) (09)

ББК 74.58:28.89(4 Бел)

ISBN 978-985-882-434-1

© УО «Белорусская государственная
сельскохозяйственная академия», 2024

История – истинный учитель жизни

**«Тот, кто не интересуется историей, прошлым, обедняет свое настоящее...
Дело каждого культурного человека уметь извлечь из прошлого то, что
необходимо для настоящего и будущего: не только сохранять память
прошлого, но создать «обратные токи времени».**

Д. С. Лихачёв

Преподаватели и первые выпускники Горы-Горецкого земледельческого института были подлинными подвижниками и первопроходцами на стезе сельскохозяйственной науки. Они прокладывали неизведанные ранее пути к овладению профессиональными знаниями тем слоем населения, которые стремились поставить земледелие на культурную основу. Да и сами эти знания рождались в стенах института, развивались и обогащались его вчерашними студентами, взявшими на себя трудное дело становления в России сельскохозяйственной науки.

Созданная в 1840 г. как Горы-Горецкая земледельческая школа академия прошла сложный путь становления и развития, в котором нашли отражение все преобразования в стране и в аграрном секторе экономики.

Начало же агрономическому образованию в России было положено в Горках в 40-х гг. XIX в.

Прогресс земледелия и сельскохозяйственной науки теснейшим образом связан с развитием общего естествознания и, прежде всего, с успехами развития почвоведения. Именно здесь, в Горках, были написаны первые научные монографии, руководства по агрохимии, земледелию, растениеводству основоположников сельскохозяйственной науки, прославивших нашу Родину классическими трудами в области сельского хозяйства: Александр Васильевич Советов – первый доктор сельскохозяйственных наук, Иван Александрович Стебут – виднейший учёный России, агробиолог Михаил Васильевич Рытов, академик Михаил Фёдорович Иванов и многие другие.

Повышение культуры земледелия немыслимо без систематического изучения почв и использования данных этого изучения в сельскохозяйственном производстве.

Изучение условий максимального развития эффективного плодородия почв и разработка способов его достижения для всех почвенных зон и типов являются одной из основных задач современного почвоведения.

Земля-матушка, кормилица – так любовно её всегда называли и называют, она требует к себе бережного и профессионального отношения. Знания о почве закладываются и передаются из поколения к поко-





лению, изучаются свойства почвы на научной основе.

В 2021 г. исполнилось 100 лет со дня образования кафедры почвоведения Белорусской государственной сельскохозяйственной академии, где изучению свойств почв уделялось и уделяется большое внимание. История кафедры впечатляет, так как неразрывно связана с научными исследованиями почв Беларуси. Здесь работали выдающиеся учёные, профессора: зав. кафедрой Я. Н. Афанасьев (1921–1935 гг.), А. Г. Медведев (1935–1941 гг., 1944–1956 гг.), И. Ф. Гаркуша (1956–1964 гг.), Ю. И. Бланкфельд (1965–1969 гг.), А. М. Брагин (1969–1981 гг.), А. И. Горбылёва (1981–1998 гг.), В. Б. Воробьёв (1998–2011 гг.), О. А. Поддубный (2011–2012 гг.).

С 2012 г. по настоящее время кафедрой руководит доктор сельскохозяйственных наук, профессор Т. Ф. Персикова.

Летопись кафедры – это попытка восстановить ход событий прошедших десятилетий, вспомнить людей, приложивших немало усилий для развития кафедры и сельскохозяйственной науки. Приоритет в книге отдан авторами рассказу о людях: о видных преподавателях, учёных и рядовых сотрудниках, о тех, кто является творцом истории кафедры, о тех, кто ныне обучается или трудится на кафедре, продолжая традиции предшествующих поколений. Издание познакомит читателя с основными вехами истории кафедры почвоведения. При работе над летописью были использованы статьи академика НАН Беларуси, доктора сельскохозяйственных наук, профессора В. В. Лапы, доктора сельскохозяйственных наук, профессора А. И. Горбылёвой, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Т. Ф. Персиковой, коллектива кафедры почвоведения, архивные документы Горецкого историко-этнографического музея, музея истории академии, материалы периодических изданий, личные документы, фотографии кафедры, воспоминания ветеранов кафедры почвоведения, а также интернет-ресурсы.

Приглашаем Вас пройти по страницам Летописи и почувствовать свою причастность к истории кафедры почвоведения.



СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

АН СССР – Академия наук Союза Советских Социалистических Республик.

БГУ – Белорусский государственный университет.

БССР – Белорусская Советская Социалистическая Республика.

ВАК – Высшая аттестационная комиссия.

ВОВ – Великая Отечественная война.

ГУЛАГ – Главное управление исправительно-трудовых лагерей.

КЕПСС – Комиссия по изучению естественных производительных сил страны.

КПСС – Коммунистическая партия Советского Союза.

Мордовская АССР – Мордовская Автономная Советская Социалистическая Республика.

МОСХ – Московское общество сельского хозяйства.

МТС – Машинно-тракторная станция.

НАН – Национальная академия наук.

Наркомзем УССР – Народный комиссариат земледелия Украинской Советской Социалистической Республики.

РАН – Российская академия наук.

РБ – Республика Беларусь.

СОПС – Совет по изучению производительных сил.

СССР – Союз Советских Социалистических Республик.

ТСХА – Тимирязевская сельскохозяйственная академия (ныне Московская сельскохозяйственная академия им. Климента Аркадьевича Тимирязева).

УО БГСХА – Учреждение образования «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия».





Для организации кафедры на должность первого заведующего в 1921 г. был приглашён ученик В. В. Докучаева, профессор Яков Никитич Афанасьев.

Заведующие кафедрой почвоведения прошлых лет



АФАНАСЬЕВ
Яков Никитич
(1921–1935 гг.)



МЕДВЕДЕВ
Андрей Григорьевич
(1935–1941 гг., 1944–1956 гг.)



ГАРКУША
Иван Федосеевич
(1956–1964 гг.)



БЛАНКФЕЛЬД
Юдифь Израилевна
(1965–1969 гг.)



БРАГИН
Анатолий Михайлович
(1969–1981 гг.)



ГОРБЫЛЁВА
Анна Ивановна
(1981–1998 гг.)



ВОРОБЬЁВ
Вадим Борисович
(1998–2011 гг.)



ПОДДУБНЫЙ
Олег Андреевич
(2011–2012 гг.)



ПЕРСИКОВА
Тамара Филипповна
(2012 г. – по настоящее время)



Основные даты жизни и деятельности академика Я. Н. Афанасьева

Яков Никитович Афанасьев родился **21 октября 1877 г.** в г. Балашове Саратовской губернии (Россия).

1885–1889 гг. – учёба в церковно-приходской школе.

1897–1901 гг. – учёба в Петербургском университете на естественном факультете.

1902 г. – защита кандидатской работы; преподавание на Галицинских высших женских курсах в Москве.

1907–1908 гг. – участие в I и II Всероссийских совещаниях почвоведов.

1911 гг. – начало научно-исследовательской деятельности по заданиям Почвенной комиссии МОСХ.

1913 г. – избрание действительным членом Почвенного комитета Московского общества сельского хозяйства.

1914 г. – исследование почв северной половины Черниговской губернии (Новозыбковский, Борзенский и другие уезды).

1915 г. – избрание членом редколлегии журнала «Русский почвовед».

1918 г. – избрание профессором кафедры почвоведения Московского Межевого института.

1918 г. – избрание секретарем Всероссийского совещания почвоведов в Москве и членом комиссии по изучению естественных производительных сил страны (КЕПСС).

1921 г. – избрание профессором и заведующим кафедрой почвоведения Горьковского сельскохозяйственного института.

1924 г. – участие в III съезде почвоведов в Москве; организация и проведение I конференции почвоведов БССР в г. Минске.

1924 г. – участие в Международной конференции почвоведов в Риме, поездки по Чехословакии и Польше.

1924 г. – избрание членом бюро секции научных работников Горьковского сельскохозяйственного института.

1925 г. – участие в IV Всесоюзном съезде почвоведов в Москве, доклад о почвенных исследованиях в Белоруссии.

1926 г. – участие в V Всесоюзном съезде почвоведов в Москве с до-

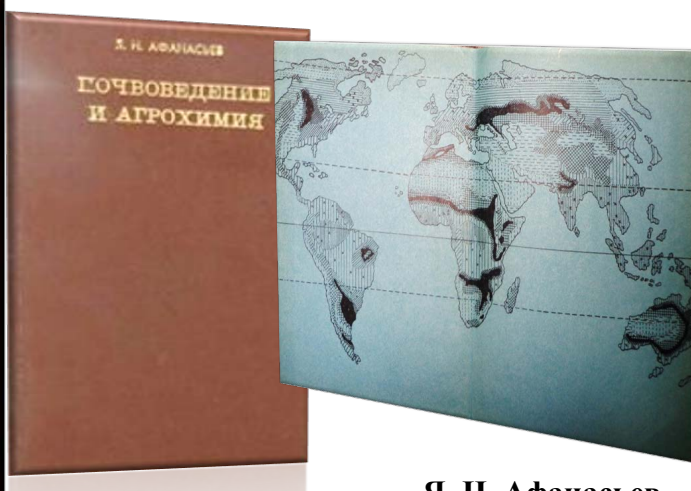




кладом «Почвы Белоруссии как природные ресурсы производительных сил страны».

1927 г. – делегат I Международного конгресса почвоведов в Вашингтоне: выступление с докладами «Классификационная проблема в Русском почвоведении» и «Основные черты почвенного лика земли».

1928 г. – избрание первым действительным членом Белорусской академии наук.



Я. Н. Афанасьев.
Почвоведение и агрохимия
(избр. тр.), 1977. – 256 с.

1928–1929 гг. – участие в VI и VII Всесоюзных съездах почвоведов в Москве.

1930 гг. – участие в VIII Всесоюзном съезде почвоведов, участие во II Международном конгрессе почвоведов в Москве и Ленинграде с докладом «К вопросу об организации в международном масштабе зональных почвенных станций».

1930 гг. – избрание профессором и заведующим кафедрой почвоведения Западного института северных прядильных культур; избрание членом редколлегии журнала «Почвоведение».

1931–1937 гг. – директор Научно-исследовательского института агропочвоведения и удобрений АН БССР.

1933 г. – заведующий кафедрой почвоведения Белорусского государственного университета им. В.И. Ленина.

1937 гг. – арест.

1938 гг. – Академик Я. Н. Афанасьев был репрессирован и погиб в пучинах ГУЛАГа. Реабилитирован.

Умер Яков Никитич Афанасьев **25 декабря 1938 года**.



ПОЧВОВЕД МЕЖДУНАРОДНОГО ЗНАЧЕНИЯ

**АФАНАСЬЕВ
Яков Никитич**

*почвовед,
академик, доктор
геолого-минералогических наук,
профессор,
основатель и первый директор
Института агропочвоведения
Академии наук БССР.*

***Яков Афанасьев был убеждён, что почва – это кожа
земли, которую нужно беречь.***

Яков Никитич Афанасьев родился **21 октября 1877 года** в г. Балашове Саратовской области в семье рабочего. Детские и юношеские годы будущего учёного прошли в родном городе на р. Хопер, правом притоке Дона. Раздолье, красота родного края с ранних лет привили Якову Никитичу любовь к природе, к земле.

Начальное образование Я. Н. Афанасьев получил в церковно-приходской школе, в дальнейшем, из-за отсутствия средств, учебу вынужден был оставить и работать, помогать семье. Он разгружал баржи, курсировавшие по р. Хопер, пел в церковном хоре. Однако мысль о продолжении учебы не оставлял. Упорно и систематически он занимался самообразованием и, наконец, сдал экстерном экзамен (по всем предметам) за полный курс Балашовской мужской гимназии.

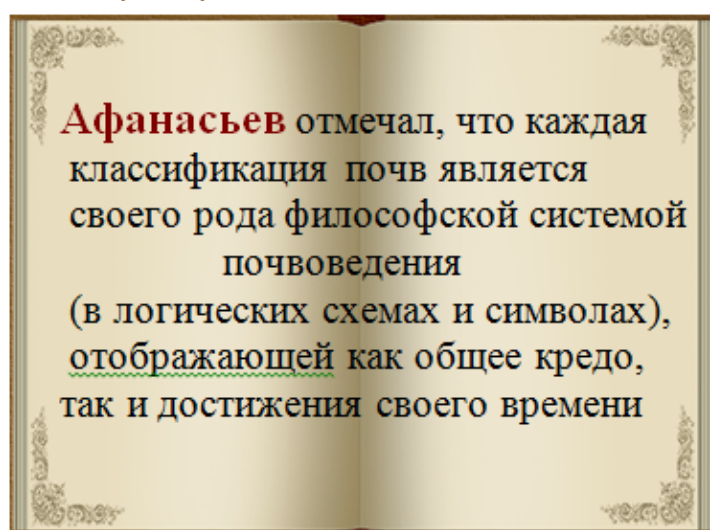
Осенью 1897 года Яков Никитич поступил на естественный факультет Петербургского университета. Жил он в студенческие годы очень скромно. Денег, которые он получал от отца, едва хватало на плату за учение, поэтому Яков Никитич часто вынужден был подрабатывать в качестве репетитора. Успехами в учебе, формированием научного мировоззрения, выбором профессии Я. Н. Афанасьев во многом был обязан профессорско-преподавательскому составу, в том числе выдающимся учёным В. В. Докучаеву, А. И. Воейкову, А. В. Советову, А. Н. Бекетову,





П. А. Заметчинскому, А. А. Иностранцеву, Н. А. Меншуткину. Уже в студенческие годы Я. Н. Афанасьев проявляет большой интерес к почвенной картографии, участвует в различных экспедициях. Интерес к территориальным почвенным исследованиям остался у него на всю жизнь.

В 1901 году Яков Никитич успешно закончил учебу в Петербургском университете, **весной 1902 года** защитил работу на звание кандидата естественных наук и стал преподавателем Галицинских высших женских курсов в Москве. В летнее время Яков Никитич участвовал в Туркестанской экспедиции, где исследовал отложения лёссов, побывал в окрестностях Хивы, в долине реки Сырдарьи, на водоразделе рек Чирчик и Ангрен и в других местах. Собранные образцы пород и почв анализировал в лаборатории Московского почвенного комитета.



Я. Н. Афанасьев был участником восстания на Красной Пресне в Москве в 1905 г., активно пропагандировал знания среди рабочих. В то время ему были знакомы некоторые работы Владимира Ильича Ленина, Карла Генриха Маркса, Фридриха Энгельса, Георгия Валентиновича Плеханова, Николая Гавриловича Чернышевского, Николая Александровича Добролюбова, Александра Ивановича Герцена и др. В 1907–1908 гг. Яков Никитич принимал участие в I и II Всероссийских съездах почвоведов, где выступал с краткими сообщениями о проведенных им и под его руководством исследованиях почв различных районов России.

Яков Никитич принимал участие в I и II Всероссийских съездах почвоведов, где выступал с краткими сообщениями о проведенных им и под его руководством исследованиях почв различных районов России.

В 1913 году Я. Н. Афанасьева избирают действительным членом Почвенного комитета Московского общества сельского хозяйства. Летом того же года он исследует почвы западной части Новгородсеверского уезда Черниговской губернии. Экспедиция организована Почвенным комитетом МОСХ и Черниговским губернским земством. Изучение природных условий и почв проводилось на уровне работы Нижегородской и Полтавской комплексных экспедиций, руководимых В. В. Докучаевым. Результаты исследований Я. Н. Афанасьева легли в основу составления почвенной карты и написания очерка о природных условиях и почвах, в котором давалась оценка с экономической и сельскохозяйственной точек зрения (бонитировка почв). В конце года учёный сделал в Почвенном комитете краткий предварительный отчет о проведенных исследованиях, напечатанный впоследствии в журнале «Русский почвовед» за 1914 г.



В 1914 году Я. Н. Афанасьев занимался изучением почв Новозыбковского уезда Черниговской губернии, о результатах которого доложил Почвенному комитету. В том же году под руководством Я. Н. Афанасьева исследуются почвы Юхновокого уезда Калужской губернии и почвы Поречского уезда Великолукской губернии. Результаты публикуются в виде предварительных отчетов в журнале «Русский почвовед» № 2, 1914 г.

В марте 1915 года Яков Никитич сделал несколько докладов о почвах Борзенского уезда Черниговской губернии, а также «О почвах с подзолисто-болотными признаками, вскипающих с поверхности» и «К вопросу о классификации почв». На примере почв Борзенского уезда учёный впервые установил наличие широко распространенных по обширным и мелким западинам подзолисто-болотистых почв, вскипающих с поверхности или на разной глубине, т. е. почв, позднее названных почвоведом сезонно-карбонатными. Развитие их Я. Н. Афанасьев связывал с влиянием почвенно-грунтовых вод, насыщенных карбонатами, присутствующими в лёссах. Я. Н. Афанасьев впервые предложил считать зональными почвы отрицательных элементов рельефа, тогда как В. В. Докучаев и Н. М. Сибирцев относили к зональным только почвы равнин.

В докладе «К вопросу о классификации почв» Я. Н. Афанасьев обосновал классификационную систему, в которой наряду с зональными почвами равнин и горных областей (вертикальных почвенных зон, установленных В. В. Докучаевым, а позднее С. А. Захаровым) выделил зональные почвы по отрицательным элементам рельефа, назвав их интрозональными почвами, подтвердив таким образом, что в любой почвенной зоне, кроме зональных почв равнин, могут быть почвы понижений, т. е. своего рода аналоги почв более северных широт. К такой классификации почв Я. Н. Афанасьев возвратился в 1922 г. в монографии «Зональные системы почв» и в 1927 г. в докладе «Классификационная проблема в русском почвоведении», сделанном на I Международном конгрессе почвоведов в Вашингтоне.

В период первой мировой войны Я. Н. Афанасьев занимался обработкой материалов исследований Черниговской губернии. В это время им написаны очерки: «Темноцветные почвы западин лёссовых плато Черниговской губернии как свидетельство эволюции степи при распашке» и «К вопросу о почвах песчаных террас» (журналы «Русский почвовед» № 5–10 за 1916 г.).

В 1918 году Я. Н. Афанасьев по заданию советских органов неоднократно выезжал в Орловскую и Курскую области для налаживания работы по организации первых в Советской России совхозов. В том же году он принял участие во Всесоюзном совещании почвоведов в г. Москве и был избран его секретарем. На совещании была создана комиссия по изучению производительных сил страны. В нее вошли авторитетные





учёные-почвоведы, в том числе и Я. Н. Афанасьев. В это же время не прекращается и педагогическая деятельность учёного в качестве профессора кафедры почвоведения Московского межевого института. Участвовал Я. Н. Афанасьев также в работе редколлегии журнала «Русский почвовед».



В 1921 году Я. Н. Афанасьев принял предложение возглавить кафедру почвоведения в Горы-Горецком сельскохозяйственном институте. На этом поприще учёный проявил талант организатора и педагога. Для разработки научно-исследовательских проблем он привлекал по примеру В. В. Докучаева наиболее способных, увлеченных наукой студентов. Сотрудниками кафедры стали студенты А. Г. Медведев, П. А. Кучинский, Г. И. Протасеня, В. И. Пашин. Студенты под руководством Я. Н. Афанасьева обследовали почвы Белоруссии, составили карты их, собрали образцы пород по генетическим горизонтам. Материалы этих исследований легли в основу очерка «Этюды о покровных породах

Белоруссии». Кроме того, о проделанной работе Я. Н. Афанасьев доложил на I конференции почвоведов Белоруссии, состоявшейся 15 апреля 1924 года в г. Минске.

В «Этюдах о покровных породах Белоруссии» Я. Н. Афанасьев обосновывает новое представление об образовании покровных почвообразующих пород (лессовидных суглинков и лёссов). Он делит почвообразующие породы Белоруссии на две группы: ледниковые, к которым относятся морены разного механического состава, и флювиогляциальные, делювиальные, эоловые и аллювиальные. Учёный предлагает свою классификацию почв и пород по механическому составу. В отличие от классификации Н. М. Сибирцева, в которой почвы и породы подразделялись только по количеству частиц физической глины (диаметр $<0,01$ мм) и песка (диаметр $>0,01$ мм), Я. Н. Афанасьев вводит третью фракцию – частиц пыли (диаметром от 0,01 до 0,1 мм). С учетом трех основных фракций частиц, получаемых при анализе механического состава почв прибором Сабанина, глины, суглинки, супеси и пески делятся на лёссовые (тонкопылеватые), лёссовидные (крупнопылеватые) и песчанистые, где учитываются также частицы крупнозема (размером >1 мм – гравий, галька, камни (валуны)), что особенно важно при характеристике ледниковых отложений.



Этой классификацией, детализированной проф. А. Н. Качинским применительно к результатам анализа механического состава почв и пород пипеточным методом (метод Робинсона), почвоведы пользуются до настоящего времени.

Успехи, достигнутые за короткий срок сотрудниками кафедры почвоведения Горецкого института в исследовании почв, вызвали интерес земельных органов близлежащих губерний. По просьбе Брянского губземуправления Я. Н. Афанасьев с А. Г. Медведевым, В. И. Пашиным, Г. И. Протасеней и П. А. Кучинским исследовали почвы Жиздринского уезда Брянской губернии. В конце 1923 года на конференции в Москве Я. Н. Афанасьев сделал доклад о выполненной работе за 1921–1922 гг. в Белоруссии и Жиздринском уезде (в сокращенном виде доклад опубликован в бюллетенях Госплана СССР в 1924 г.). Позднее был написан очерк о почвенном покрове Жиздринского уезда, напечатанный в Горецком институте в 1926 году, «Почвенный покров северо-востока Брянской губернии (Жиздринский уезд)».

В 1925 году по предложению Оршанского окружного земуправления Я. Н. Афанасьев с сотрудниками изучают почвы Оршанского округа. В результате была составлена почвенная карта и написана статья о почвах Оршанского округа.

В 1925 году Горецкий и Минский сельскохозяйственные институты были реорганизованы в Белорусскую сельскохозяйственную академию в г. Горки. Объем педагогической и научно-исследовательской работы кафедры почвоведения в это время увеличился, в связи с чем были приняты на работу новые сотрудники: В. Н. Четвериков, П. П. Роговой, Н. П. Булгаков, А. С. Рязанов, М. Ф. Янушкевич, В. С. Шевелев. При кафедре почвоведения по предложению Я. Н. Афанасьева создается научно-исследовательская лаборатория Академии наук БССР. Я. Н. Афанасьева избирают академиком АН БССР и назначают руководителем этой лаборатории. В 1931 году эта лаборатория была преобразована в Белорусский научно-исследовательский институт агропочвоведения и удобрений и переведена из г. Горки в г. Минск. Директором этого института стал Я. Н. Афанасьев.

V Всесоюзный съезд почвоведов, состоявшийся в г. Москве 10–17 апреля 1926 года, подвел итоги пятидесятилетнего развития почвоведения, у истоков которого стоял В. В. Докучаев. Съезд признал целесообразным участие представителей советской науки в I Международном конгрессе почвоведов в Вашингтоне в 1927 году.

Подготовка к международному форуму была возложена на организационный комитет. Ответственными по классификационной комиссии были назначены Г. М. Тумин и Я. Н. Афанасьев.

Занимаясь педагогической деятельностью и решением научных про-





блем, Я. Н. Афанасьев считал своим долгом участвовать в оказании помощи сельскому хозяйству. Летом 1926 года он возглавил масштабные почвенные исследования совхозов Курского отделения Сахаротреста, руководил исследованиями природных условий и почв Новозыбковского уезда Черниговской губернии.

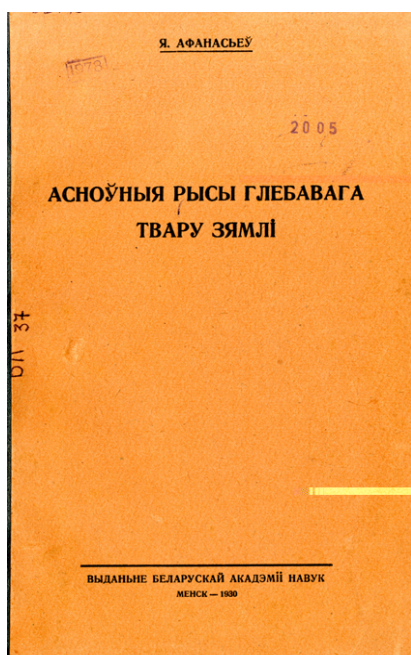
В начале 1927 года советская секция Международного общества почвоведов поручила Я. Н. Афанасьеву сделать доклад о классификации почв на I Международном конгрессе почвоведов в Вашингтоне. Делегацию советских почвоведов возглавил директор Почвенного института им. В. В. Докучаева академик АН СССР К. Д. Глинка. Тема доклада Я. Н. Афанасьева – «Классификационная проблема в русском почвоведении». Его другое выступление «Основные черты почвенного лика земли» сопровождалось демонстрацией почвенной карты мира и рисунками почв СССР, выполненными В. И. Пашиным. Успехи русской почвенной науки были признаны участниками конгресса как огромное достижение докучаевской школы генетического почвоведения.

Я. Н. Афанасьев был участником и II Международного конгресса почвоведов, проходившего в Москве и Ленинграде в 1930 году. Он выступил с докладом «К вопросу об организации в международном масштабе зональных почвенных станций».

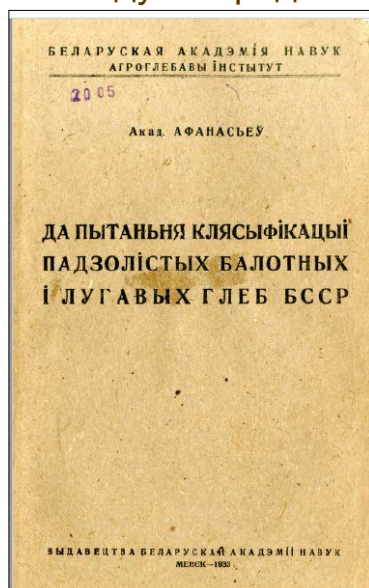
Одна из крупных научных работ Я. Н. Афанасьева, изданная на трех языках в 1931 году – «Основные черты почвенного лика земли». Эта монография и составленная Я. Н. Афанасьевым почвенная карта мира, как сказал Н. И. Вавилов, – замечательный пример применения диалектического метода в почвоведении. Я. Н. Афанасьев был одним из соавторов (по Белорусской ССР) схематической карты покровных четвертичных образований на территории европейской части СССР, составленной под руководством и редакцией профессора Г. Ф. Мирчинка. Карта была опубликована в учебнике «Почвы и грунты в дорожном деле» (М. М. Филатов, 1932 г.).

Результатом многочисленных крупномасштабных почвенных исследований территории БССР, проведенных Я. Н. Афанасьевым и его сотрудниками, явилась первая почвенная карта республики в масштабе 1:5 000 000, а также в масштабе 1:1 200 000, изданная в 1948 году.

В начале 30-х годов Я. Н. Афанасьев принимал участие в составлении почвенной карты СССР в масштабе 1:1 000 000 (территория Белорусской ССР), вышедшей под редакцией академика АН СССР Л. И. Прасолова.



В 1925 году по поручению Народного комиссариата просвещения БССР Я. Н. Афанасьев посетил Чехословакию и Польшу. Там он беседовал с видными учёными-почвоведом, познакомился с почвами этих стран. В результате этой экспедиционной поездки Я. Н. Афанасьев опубликовал статью «О почвах Чехословакии». Подтвердилось его предположение о том, что «палевые дерново-подзолистые почвы» широко распространены к западу за пределами Белоруссии.



Первая пятилетка, индустриализация промышленности и коллективизация сельского хозяйства поставили перед учёными новые задачи. На посту директора Института агропочвоведения и агрохимии Я. Н. Афанасьев возглавляет почвенные и агрохимические исследования в БССР. Он организует кафедру почвоведения в Белорусском государственном университете им. В.И. Ленина, где много сил и времени отдаёт подготовке кадров в области почвоведения.

Работа Я. Н. Афанасьева «Из области анаэробных и болотистых процессов» (1930 г.) внесла существенный вклад в познание болотного процесса почвообразования. В исследованиях того времени Я. Н. Афанасьев все больше внимания уделяет решению практических вопросов развития сельскохозяйственного производства. Об этом свидетельствуют названия его трудов: «Почвенные районы БССР» (1931 г.), «Природный и культурный рельеф полей БССР как фактор урожайности» (1932 г.), «Как повысить урожайность на почвах БССР», «Почвенный покров Оршанщины и Могилевщины» (1933 г.), «Материалы к агрономической характеристике почв», «Участие почвоведов в разрешении проблемы зимостойкости культур», «Схемы опытов по углублению пахотного горизонта» (1936 г.) и др.

Дело, которому Яков Никитич посвятил свои творческие силы и способности, продолжают и развивают его многочисленные ученики и последователи. Ими достигнуты большие успехи в области генезиса и классификации почв.





*Вклад Якова Никитича в развитие белорусской аграрной науки
подтвердило время, и память об известном учёном останется
на долгие годы*

*В. В. Лапа, член-корреспондент НАН Беларуси
Н. Ю. Жабровская, кандидат сельскохозяйственных наук*

У входа в здание учебного корпуса № 3 установлена мемориаль-
ная доска, посвященная великому учёному, академику, доктору
геолого-минералогических наук, профессору

Якову Никитичу Афанасьеву

Интенсивное развитие географического почвоведения
продолжил ученик Я. Н. Афанасьева –

Андрей Григорьевич МЕДВЕДЕВ





Основные даты жизни и деятельности академика А. Г. Медведева

Андрей Григорьевич Медведев родился **8 ноября 1897 года** в д. Социлов Стародубского уезда Черниговской губернии (ныне Погорский район Брянской области) в семье крестьянина.

1919–1925 гг. – А. Г. Медведев – студент агрохимического факультета Горьковского сельскохозяйственного института (ныне Белорусская сельскохозяйственная академия).

1924 г. – работает научным сотрудником Белорусской сельскохозяйственной академии.

1925 гг. – ассистент, а затем доцент кафедры почвоведения Белорусской сельскохозяйственной академии.

1925–1941 гг. – опубликовано более 20 крупных работ по почвам Белоруссии.

1929–1931 гг. – руководил экспедицией по исследованию почв Полоцкого и Бобруйского округов БССР.

1932–1938 гг. – руководил крупномасштабными почвенно-агрохимическими исследованиями: земель колхозов и совхозов северной зоны БССР, произвел сводку материалов почвенных исследований и составил сводную карту в масштабе 1:126000 и 1:500000.

1935–1941 гг., 1944–1956 гг. – избран на должность заведующего кафедрой почвоведения Белорусской сельскохозяйственной академии.

1940–1941 гг. – по поручению СОПС АН СССР подготовлена монография «Почвы Полесской почвенной провинции и Витебско-Псковского округа».

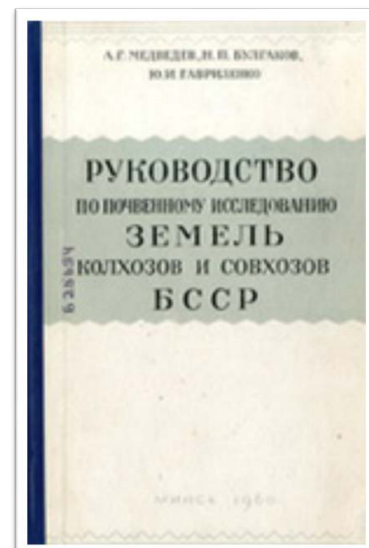
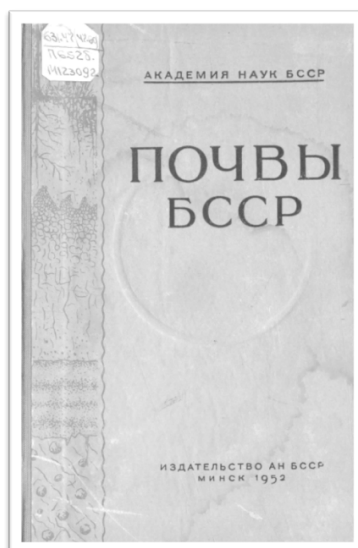
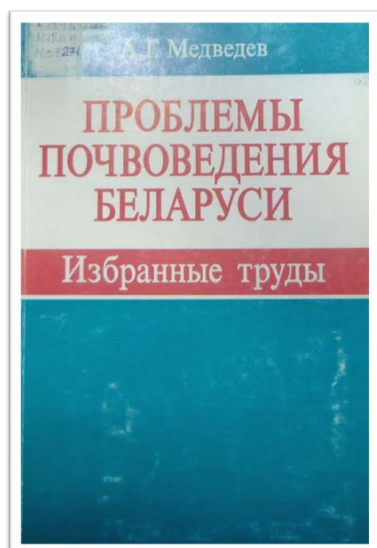
1942–1944 гг. – старший научный сотрудник Троицкого опытного поля Челябинской областной опытной станции.

1945–1952 гг. – декан факультета агрохимии и почвоведения Белорусской сельскохозяйственной академии.

1951 г. – защита докторской диссертации на тему «Характеристика почвенного покрова БССР в сельскохозяйственных целях».

1953 г. – присвоено учёное звание профессора.





1956–1958 гг. – заведующий кафедрой почвоведения и агрохимии Житомирского сельскохозяйственного института и одновременно возглавляет почвенную партию института по исследованию почв колхозов и совхозов, является членом Методического совета Минсельхоза УССР по крупномасштабному картографированию почв хозяйств.

1958–1961 гг. – заместитель директора НИИ почвоведения Академии сельскохозяйственных наук БССР, руководил изучением и картографированием почв совхозов и колхозов республики. С 1961 г. – член-корреспондент АН БССР.

1953–1967 гг. – профессор кафедры почвоведения и геологии БГУ. С 1968 г. – заведующий этой кафедрой. Благодаря усилиям А. Г. Медведева в 1972 г. на географическом факультете БГУ была создана проблемная лаборатория мелиорации ландшафтов.

1968 г. – присуждено звание заслуженного деятеля науки БССР. За монографию «Качественная оценка земель в колхозах и совхозах БССР» (1971 г.) в 1972 г. ему была присуждена премия им. В. Р. Вильямса.

1976 г. – присуждена Государственная премия БССР за цикл работ по изучению почв Беларуси.

1976 г. – присуждено звание Лауреата Государственной премии БССР, за монографию «Качественная оценка земель в совхозах и колхозах БССР» удостоен премии имени академика В. Р. Вильямса.

Умер Андрей Григорьевич Медведев **16 апреля 1985 года.**





ВЫСОКОЕ СЛУЖЕНИЕ НАУКЕ

МЕДВЕДЕВ Андрей Григорьевич

*почвовед, член-корреспондент
Национальной академии
наук Беларуси, академик Академии
сельскохозяйственных наук БССР,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор,
заслуженный деятель науки БССР*

Андрей Григорьевич Медведев родился **в 1897 году** в д. Социлов Погарского района Брянской области (Стародубского уезда Черниговской губернии) в семье крестьянина. После окончания Стародубской сельскохозяйственной школы поступил в Горецкое земельно-агрохимическое училище, а затем, в 1919 г., на агрохимический факультет Горецкого сельскохозяйственного института. Будучи студентом, Андрей Григорьевич стал научным сотрудником кафедры почвоведения, принимал активное участие в исследовательской работе, читал лекции по почвоведению на землеустроительном и мелиоративном факультетах. В 1925 г., опираясь на большой экспериментальный материал, успешно защитил дипломную работу, в дальнейшем полученные результаты были опубликованы в первой научной статье – «Микрорельеф лессовых плато и влияние его на глубину залегания карбонатного горизонта» (1926 г.). В научных кругах данная статья оценивается как первая в Беларуси научная работа по эрозии почв.

В 1925 году на базе Минского и Горецкого сельскохозяйственных институтов была создана Белорусская сельскохозяйственная академия, с этого времени кафедра почвоведения (Я. Н. Афанасьев, А. Г. Медведев, П. П. Роговой, В. И. Пашин, Г. И. Протасеня, П. А. Кучинский, Н. П. Булгаков) стала центром почвенных исследований, проводимых на территории республики. Под руководством Я. Н. Афанасьева сотрудниками кафедры были проведены территориальные исследования почв в масштабе 1:126000 во всех 10 округах республики, а в 1930 г. на их основе составлена предварительная сводная карта почв БССР. В это время А. Г. Медведевым были опубликованы такие важные научные работы, как «Мате-





риалы к агрохимической характеристике почв БССР» (в соавт. с Я. Н. Афанасьевым, Г. И. Протасеней, 1933 г.), «Почвенный очерк северной части БССР» (в соавт. с Н. П. Булгаковым, 1934 г.), «Районирование почв в БССР» (1940 г.), «Характеристика естественно-исторических условий Полесской почвенной провинции и Витебско-Псковского округа западной почвенной провинции» (1940 г.). А. Г. Медведевым также были проведены лизиметрические наблюдения на основных почвенных разностях БССР. В одной серии лизиметров исследовался водный режим и плодородие почв, в другой – влияние материалов, из которых были изготовлены лизиметры. Изучено влияние высоких доз извести и минеральных удобрений на агрегатность, водопроницаемость и агрохимические свойства почв (Г. И. Протасеня, А. Г. Медведев, М. Ф. Янушевич и др.). Формирование А. Г. Медведева как исследователя проходило под руководством выдающегося учёного-почвовода, академика Академии наук БССР Я. Н. Афанасьева.

Во время Великой Отечественной войны Андрей Григорьевич продолжил почвенные и агрохимические исследования на Троицком поле Челябинской области. Плодотворная работа учёного А. Г. Медведева в этот период отмечена медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».



Медаль
«За доблестный труд в
Великой Отечественной
войне
1941–1945 гг.»



Орден «Знак Почёта»



Орден Трудового
Красного
Знамени БССР

С 1945 по 1952 гг. А. Г. Медведев работал деканом факультета агрохимии и почвоведения, **в 1945–1956 гг.** – заведующим кафедрой почвоведения Белорусской сельскохозяйственной академии. **В 1951 году** защитил докторскую диссертацию на тему «Характеристика почвенного покрова БССР в сельскохозяйственных целях», а **в 1953 году** ему было присвоено учёное звание профессора.

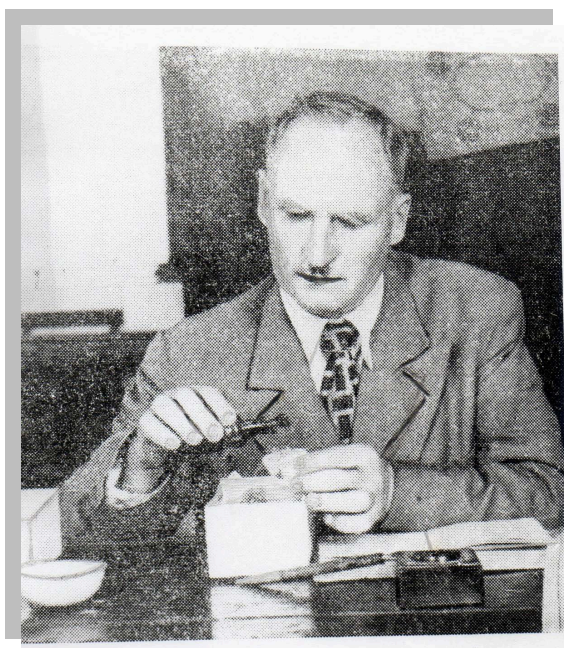
С 1956 по 1958 гг. А. Г. Медведев руководил кафедрой почвоведения



и агрохимии Житомирского сельскохозяйственного института и одновременно возглавлял почвенную партию института по исследованию почв колхозов и совхозов.

С 1958 по 1961 гг. А. Г. Медведев является заместителем директора по науке Белорусского НИИ почвоведения Академии сельскохозяйственных наук, руководил изучением и картографированием почв совхозов и колхозов республики.

В 1976 году коллективу авторов, среди которых был А. Г. Медведев, присуждена Государственная премия БССР за цикл работ по изучению почв Беларуси.



Андрей Григорьевич Медведев –
питомец академии



Андрей Григорьевич Медведев
за подготовкой отчета

В Белорусском государственном университете А. Г. Медведев работал **с 1953 по 1980 гг.** профессором, а **с 1968 по 1980 гг.** возглавлял кафедру почвоведения и геологии.

А. Г. Медведев принадлежит к числу многогранных учёных-почвоведов. Он 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.

В связи с большими работами, производимыми в БССР по осушению заболоченных и болотных почв, А. Г. Медведев много внимания уделял изучению изменения мелиорированных почв, обработке торфа, не-





гативным явлениям, связанным с мелиорацией. Он выдвинул идею о почво- и природоохранной роли торфа и обстоятельно её обосновал.

А. Г. Медведевым разработаны теоретические основы оптимизации торфяных почв путем глинования, песчаных – путем глинования и торфования. Под его руководством Проблемной лабораторией мелиорации ландшафтов проведены полевые опыты по воплощению теоретических разработок в практику.

За свою продолжительную педагогическую и научно-исследовательскую деятельность А. Г. Медведев подготовил 19 кандидатов наук. По материалам исследований Андреем Григорьевичем опубликовано

более 130 работ, из них 4 монографии. Монография «Качественная оценка земель в совхозах и колхозах БССР» (1971) удостоена премии им. В. Р. Вильямса. Под его редакцией составлено 740 почвенных карт и написано 170 агропочвенных описаний.



А. Г. Медведев был активным лектором товарищества «Знание», членом редколлегии журналов «Весці Акадэміі навук БССР. Серыя сельскагаспадарчых навук», «Вестнік БДУ імя У. І. Леніна», входил в состав двух республиканских советов по проблемам мелиорации и почвоведения, был членом биологической секции научного совета АН БССР по проблемам биосферы.

За заслуги перед родиной А. Г. Медведев награжден двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом «Знак Почета», двумя Почётными грамотами Верховного Совета БССР и медалями.

А. Г. Медведев отличался исключительной работоспособностью, широтой и глубиной знаний, результативностью в научной работе, обилием интереснейших научных идей. Для него характерна высокая культура, всесторонняя эрудиция и сердечная доброжелательность к людям. Таким помнят его коллеги и ученики, таким он останется в памяти научной общественности.

С 1956 по 1964 гг. заведующим кафедрой был избран

Иван Федосеевич ГАРКУША





Основные даты жизни и деятельности академика И. Ф. Гаркуши

Иван Федосеевич Гаркуша родился **29 апреля 1896** года в селе Городище Городищенского района Киевской области в бедной крестьянской семье.

1911 г. – поступает в Мошно-Городищенскую низшую сельскохозяйственную школу.

1916 г. – окончил Городищенское земледельческое училище, в этом же году призывают в царскую армию, участник боёв на Западном фронте.

1917 г. – демобилизован по болезни.

1919 г. – призыв в Красную Армию.

1922 г. – переезд в Харьков, где работал статистом в Наркомземе УССР. Там же учился в вечерней школе и на курсах по подготовке к поступлению в вуз.

1925 г. – поступление в Херсонский сельскохозяйственный институт на агрономический факультет.

1930–1933 гг. – учёба в аспирантуре Всесоюзного института удобрений, агротехники и агропочвоведения (г. Ленинград).

1933–1942 гг. – старший научный сотрудник этого института, одновременно заведующий кафедрой почвоведения и земледелия Ленинградской высшей коммунистической сельскохозяйственной школы имени Кирова.

1940 г. – выходит в свет первое издание учебника по почвоведению, который со временем был переведен на 12 языков и удостоен премии имени академика В. Г. Вильямса (1947 года).

1942 г. – директор почвенно-агрохимической лаборатории Туркменского филиала АН СССР в Ашхабаде.

1944–1952 гг. – проректор Белорусской сельскохозяйственной академии.

1952–1965 гг. – ректор академии и одновременно заведующий кафедрой почвоведения.

1953 г. – защита докторской диссертации на тему «Окультуривание почв как современный этап в почвообразовании».





1954 г. – присвоено учёное звание доктора сельскохозяйственных наук и профессора.

1956 г. – присвоено почётное звание «Заслуженный деятель науки БССР».

1958 г. – награждён орденом Трудового Красного Знамени.

1961 г. – избран академиком Академии наук Белорусской ССР по отделению биологических наук, награждён орденом Ленина.

1964 г. – во второй раз награждён орденом Ленина.



Медаль
«За доблестный
труд в Великой
Отечественной войне
1941–1945 гг.»



Орден
«Знак Почёта»,
1949 г.



Орден Трудового
Красного Знамени,
1958 г.

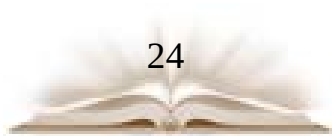


Орден Ленина,
1961 г.



Заслуженный деятель
науки Республики
Беларусь, 1956 г.

Умер Иван Федосеевич Гаркуша **6 августа 1970 года** в Минске.



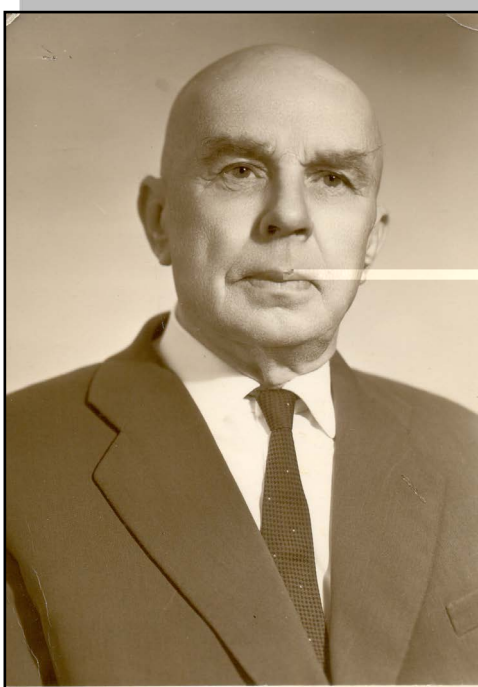
1 сентября 1994 года на здании корпуса № 10 академии
открыта мемориальная доска **Ивану Федосеевичу Гаркуше**,
ректору академии (1952–1964 гг.),
доктору сельскохозяйственных наук, профессору,
заслуженному деятелю науки БССР, академику АН БССР.



Вспоминая о своей педагогической работе,
Иван Федосеевич писал: «Постепенно я так втянулся в эту
работу, что уже и не мыслил своей дальнейшей жизни
без педагогической деятельности.

Она стала моей насущной потребностью.
И что может сравниться с тем неизъяснимо
сладостным чувством, которое испытываешь
в процессе чтения лекции, передавая слушателям свои,
добытые собственными руками научные сведения.





НА СТРАЖЕ ПОЧВЕННОГО ПЛОДОРОДИЯ

ГАРКУША
Иван Федосеевич

*почвовед,
академик Национальной академии
наук Беларуси, академик Академии
сельскохозяйственных наук БССР,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор,
заслуженный деятель науки БССР*

***«Наука требует всей жизни. Всей, без остатка...
Достичь пусть самой малой, самой ближайшей
цели можно только путём ежедневного,
непрерывного, напряжённого труда».***

И. Ф. Гаркуша

Иван Федосеевич Гаркуша родился **в 1896 году** в селе Городище Городищенского района Киевской области.



*Дом, в котором родился
Иван Гаркуша 1971 г.*

В 1916 году окончил Городищенское земледельческое училище, а в 1928 году – Херсонский сельскохозяйственный институт.

С 1930 по 1933 гг. учился в аспирантуре Всесоюзного института удобрений, агротехники и агропочвоведения (г. Ленинград), а с 1933 по 1942 год работал старшим научным сотрудником этого института, одновременно заведовал кафедрой почвоведения и земледелия Ленинградской высшей коммунистической сельскохозяйственной школы имени Кирова. В 1942 году был назначен директором почвенно-агрохимической лаборатории Туркменского филиала АН СССР в Ашхабаде.

С 1944 года И. Ф. Гаркуша работал в Белорусской сельскохозяйственной академии сначала в должности проректора, а **с 1952 по 1965 гг.** – ректором и одновременно заведующим кафедрой почвоведения.



Иван Федосеевич Гаркуша, 1946 г.

В июне 1953 года И. Ф. Гаркуша защитил докторскую диссертацию на тему «Окультуривание почв как современный этап в почвообразовании», а **в 1954 году** ему присвоено учёное звание доктора сельскохозяйственных наук и профессора.

Научная деятельность Ивана Федосеевича была посвящена исследованиям в области агрономического почвоведения, географии, генезиса, плодородия и эволюции дерново-подзолистых и торфяно-болотных почв под влиянием окультуривания.

Своими исследованиями И. Ф. Гаркуша доказал, что для прогрессивного повышения эффективного плодородия колхозных и совхозных земель решающее значение имеет окультуривание почв. По его мнению, всестороннее и глубокое изучение закономерностей изменения почв под влиянием окультуривания дает ключ к управлению почвенными процессами и к сознательной переделке почв с целью непрерывного повышения их производительности. Широкое развитие исследований в этом направлении, в сущности, знаменовало собой новый период в истории научного почвоведения, задачами которого являлось не только познание почвенного покрова в его современном виде, но и преобразование его в соответствии с задачами, поставленными правительством СССР. Окультуривание почв является процессом сложным, требующим применения комплекса взаимосвязанных и взаимообусловленных агротехнических и





мелиоративных мероприятий, и наиболее эффективно осуществляется в условиях интенсивной системы земледелия с широким применением органических и минеральных удобрений и известкования.



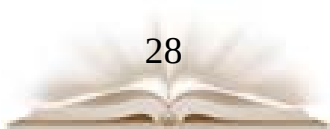
И. Ф. Гаркушей с коллективом кафедры почвоведения БСХА установлено, что окультурирование оказывает весьма многообразное и глубокое влияние на изменение биологических, химических и физических свойств дерново-подзолистых и болотных почв, а вместе с тем и на изменение всего почвообразовательного процесса в целом. По мере использования почв в сельскохозяйственном производстве их важнейшие свойства под воздействием рациональной агротехники улучшаются, причем качественные изменения обнаруживаются с первых же лет освоения почв и по мере пребывания их в культуре получают все более яркое проявление. В результате изменений, обусловленных системой агротехнических воздействий, дер-

ново-подзолистые и болотные почвы эволюционируют в окультуренные почвы, почвообразовательный процесс в которых протекает уже не стихийно, а регулируется современной агротехникой.

В результате исследований было высказано предположение, что ни в природе растений, ни в самой почве не заложено никаких ограничений по урожаю и при рациональном использовании земли плодородие почвы может возрастать беспредельно, а для прогрессивного роста урожаев не существует никаких границ.

Коллективом кафедры под руководством И. Ф. Гаркуши были проведены почвенные исследования в хозяйствах Могилёвской области на площади более 400 тыс. га. Результаты этих исследований в виде почвенных карт, картограмм и почвенных очерков были переданы в хозяйства для производственного использования. Научное обоснование мероприятий, с помощью которых в каждом колхозе и совхозе нечерноземной полосы должно практически осуществляться систематическое улучшение почв, являлось важнейшей предпосылкой для прогрессивного повышения урожайности сельскохозяйственных культур.

И. Ф. Гаркуша является автором более 90 научных работ. Результаты многолетних исследований эволюции почв под влиянием окультурирования были обобщены в монографии «Окультурирование почв как современный этап почвообразования» (М., 1956 г.).





Следует отметить также учебник для средних специальных и высших учебных учреждений «Почвоведение» (М., 1940 г.; 6-е изд. 1962 г.), который неоднократно переиздавался на русском, белорусском, украинском, эстонском, латышском, литовском, азербайджанском, болгарском, немецком и китайском языках. За эти работы Иван Федосеевич был дважды удостоен премии В. Р. Вильямса (1947 г., 1957 г.).

И. Ф. Гаркуша активно участвовал в общественной жизни республики, избирался депутатом Верховного Совета БССР двух созывов, членом Могилёвского обкома партии, членом Горецкого райкома партии и Горецкого районного исполнительного комитета.

За большие заслуги в развитии агрохимической науки, подготовку научных кадров и активное участие в общественной жизни республики Иван Федосеевич Гаркуша награжден орденами Ленина (1961 г.), Трудового Красного Знамени (1958 г.), «Знак Почета» (1949 г.), медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», Почётной грамотой Президиума Верховного Совета Белорусской ССР, удостоен звания заслуженного деятеля науки Белорусской ССР.

Свою научную жизнь И. Ф. Гаркуша посвятил изучению почв республики, их рациональному использованию и улучшению, заложил теоретические и практические основы развития географии и картографии почв Беларуси, почвенно-географического и агрохимического районирования республики, эрозии и эволюции почв, оптимизации мелиорированных территорий, поэтому он по праву считается одним из ведущих белорусских учёных в области агропочвоведения. Он остается в нашей памяти как опытный педагог и организатор научно-исследовательской деятельности.



*В день 60-летия со дня рождения
Ивана Федосеевича Гаркуши, 1965 г.*



Иван Федосеевич Гаркуша в кругу семьи, 1962 г.

С 01.03.1965 г. обязанности заведующего исполняла доцент
Юдифь Израилевна БЛАНКФЕЛЬД





Основные даты жизни и деятельности Ю. И. Бланкфельд

Юдифь Израилевна Бланкфельд родилась **22 августа 1906 года** в г. Молотов (ныне г. Пермь) в семье служащих. По национальности еврейка. Отец работал врачом. Семья проживала в разных городах: г. Троицк, г. Челябинск, а **с 1924 года** в г. Свердловск. Юдифь Израилевна рано потеряла родителей. Её отец умер в 1926 г, мать в 1932 г. Окончила школу-девятилетку в 1924 году в г. Свердловске.

В 1925 году вместе с мужем Александром Ильичём Шардаковым (умер в 1936 году в г. Инза) переехала в Москву, работала библиотекарем до 1927 года сначала в Свердловске, а затем в Москве.

В 1927 году поступила в сельскохозяйственную академию им. К. А. Тимирязева по специальности «Агрохимия и почвоведение», которую закончила в 1931 году. После окончания академии была оставлена работать методистом по заочному обучению в ТСХА.

1932 г. – научный сотрудник по теме: «Микробиологическое определение потребности почв в удобрениях» на кафедре микробиологии и физиологии растений ТСХА.

1933 г. – лаборант института хлебопечения коллоидной химии, затем научный сотрудник.

1934–1936 гг. – заведующий лабораторией при Дмитриевской МТС Курской области.

1936–1939 гг. – обучение в аспирантуре при Всесоюзном Институте удобрений агрохимии и агропочвоведения (г. Москва).

1940 г. – защита диссертации по теме: «Адсорбция солей почвой», выполненной под руководством профессора С. С. Ярусова с присвоением учёной степени кандидата химических наук.

1949 г. – принята в члены КПСС.

1940–1954 гг. – старший научный сотрудник, затем заведующий отделом севооборотов и обработки почв Кузнецкой опытной станции Пензенской области.

1947 г. – ВАК присвоил звание старшего научного сотрудника.





1954 г. (до сентября) – работа на овощном участке Терновского района Пензенской области.

10 сентября 1954 года избрана доцентом кафедры почвоведения БСХА.

1956 г. – ВАК присуждает учёное звание доцента.

1959 г. – доцент кафедры почвоведения и геологии.

С 1 марта 1965 по 15 января 1969 гг. исполняла обязанности заведующего кафедрой почвоведения, а затем, до **1 сентября 1969 года** работала в должности доцента кафедры почвоведения.

Имеет медали: «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (№ 263147), «За трудовую доблесть» (№ 484304).

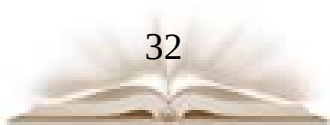
Грамоты и благодарности от руководства академии, Министерства сельского хозяйства СССР.

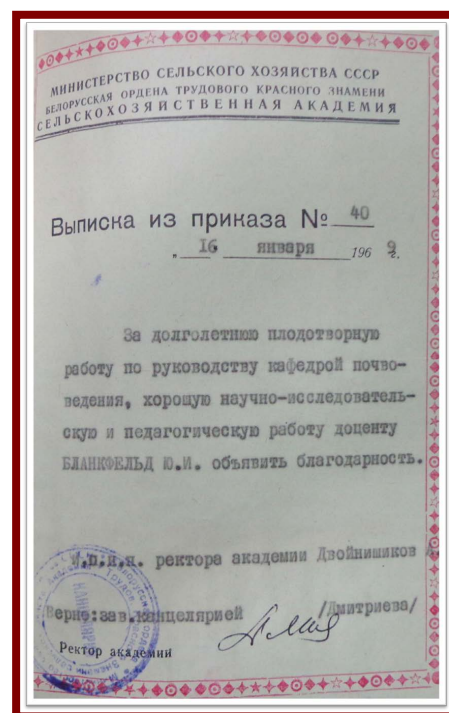


«За трудовую доблесть»

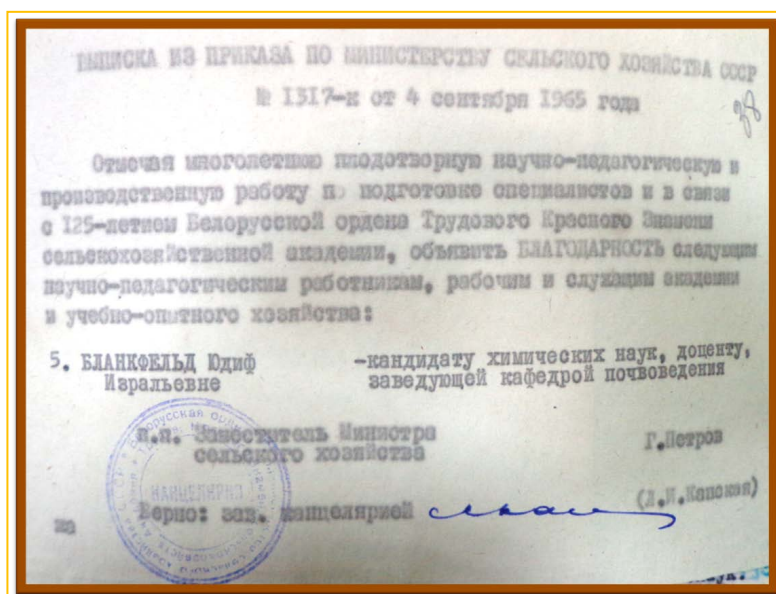


«За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.»





Благодарности доцента Юдифь Израилевны Бланкфельд





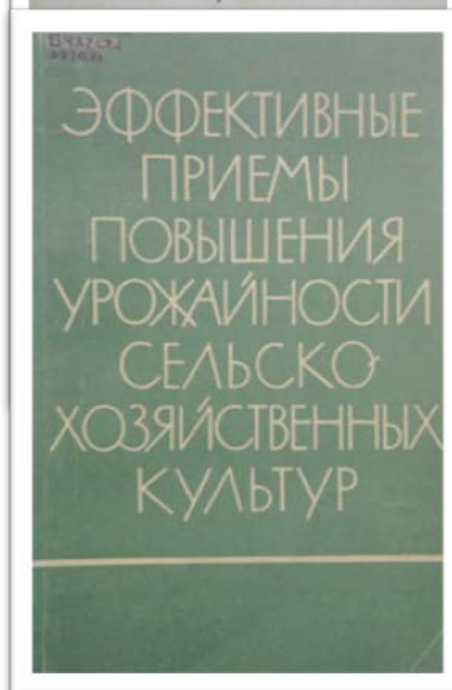
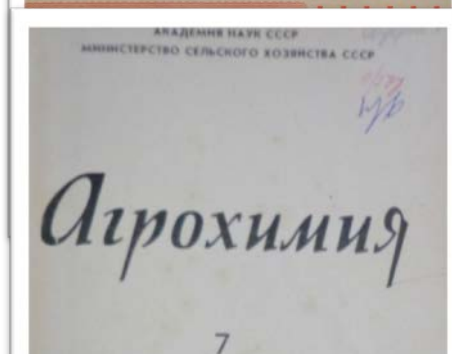
Основные публикации

Бланкфельд, Ю. И. Использование материалов аэрофотосъемки при исследовании дерново-подзолистых почв Белоруссии / Р. М. Искрова, Е. П. Глушаков // Исследование почв и применение удобрений: труды / Белорусская сельскохозяйственная академия, Министерство сельского хозяйства БССР. – Минск : Урожай, 1964. – С. 65–75.

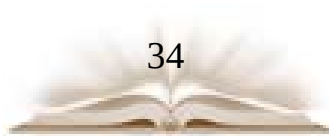
Бланкфельд, Ю. И. Роль алюминия в почвенной кислотности / Ю. И. Бланкфельд, И. Е. Коваленко. // Агрохимия. – М. : Наука, 1964. – № 7. – С. 67–69.

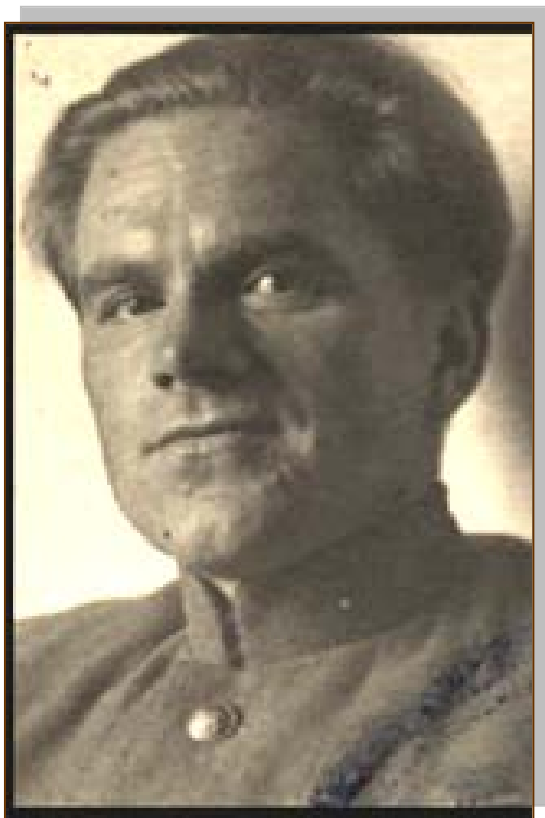
Бланкфельд, Ю. И. Опыт «мечения» почвенного воздуха $C_{14}O_2$ для изучения газообмена в полевых условиях / Ю. И. Бланкфельд // Почвоведение / Российская академия наук. – М. : Наука, 1962. – № 5. – С. 130–133.

Бланкфельд, Ю. И. К методике определения углекислоты, выделяемой почвой / Ю. И. Бланкфельд // Эффективные приемы повышения урожайности сельскохозяйственных культур: труды / Белорусская сельскохозяйственная академия, Министерство сельского хозяйства БССР. – Минск : Государственное издательство сельскохозяйственной литературы БССР, 1962. – С. 29–36.



С 1969 г. кафедрой почвоведения заведовал
доктор сельскохозяйственных наук, профессор
Анатолий Михайлович БРАГИН.





Основные даты жизни и деятельности профессора А. М. Брагина

Анатолий Михайлович Брагин родился **22 апреля 1909 г.** в с. Новая Чигла Воронежской области.

1936 г. — окончил Воронежский сельскохозяйственный институт и работал на производстве.

1939–1942 гг. — аспирант Воронежского сельскохозяйственного института.

1942–1946 гг. — служба в Красной Армии.

Награждён орденом Отечественной войны II степени, орденом Красной Звезды. Медалями «За оборону Ленинграда», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «Двадцать лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «Тридцать лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «Сорок лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «50 лет Вооружённых Сил СССР», «60 лет Вооружённых Сил СССР», «70 лет Вооружённых Сил СССР», «В память 250-летия Ленинграда».

1949 г. — ассистент кафедры агрохимии УО БГСХА.

1951 г. — защита кандидатской диссертации и избрание на должность доцента.

1957–1962 гг. — проректор по научной работе, а по совместительству — доцент кафедры агрохимии.

1962–1964 гг. — старший научный сотрудник кафедры агрохимии.

1964–1967 гг. — доцент кафедры агрохимии.

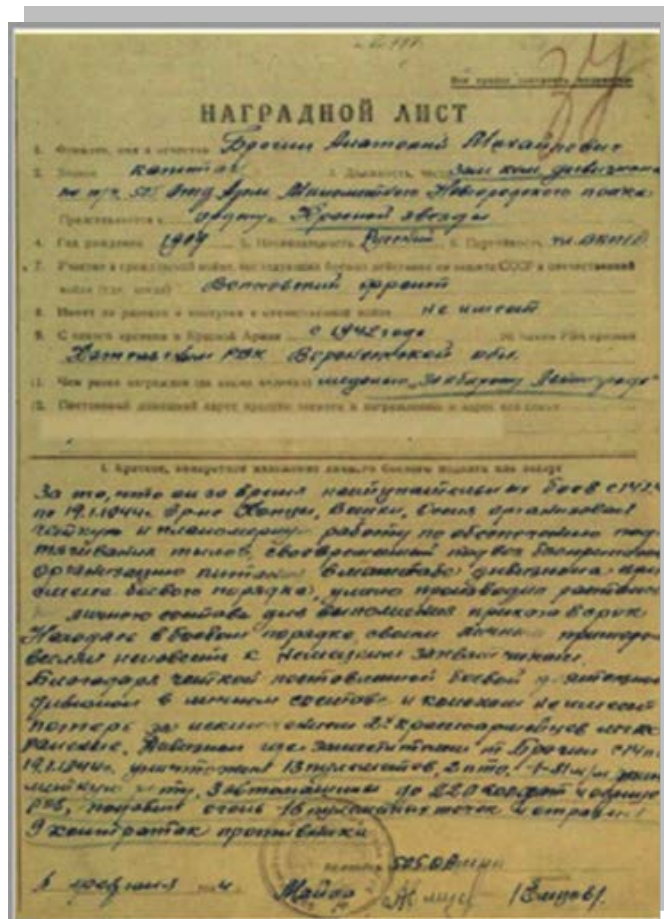




1969 г. – присуждена учёная степень доктора сельскохозяйственных наук.

1969–1981 гг. – заведующий кафедрой почвоведения УО БГСХА.

1970 г. – присвоено учёное звание профессора.

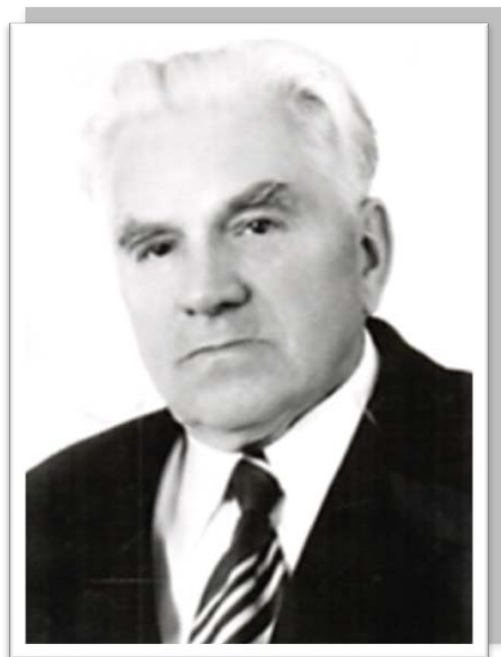


Принимал активное участие в общественной жизни вуза и в военно-патриотическом воспитании молодёжи.

За трудовые успехи был награждён орденом Трудового Красного Знамени, медалями «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина», «Ветеран труда», знаком «Отличник социалистического сельского хозяйства СССР», двумя Почётными грамотами Верховного Совета БССР.

В 1979 году был удостоен звания «Заслуженный работник высшей школы».

Умер Анатолий Михайлович **12 августа 1989 году**.



ЦЕЛЬ ЖИЗНИ – СЛУЖЕНИЕ НАУКЕ

БРАГИН Анатолий Михайлович

*белорусский советский учёный в
области почвоведения и агрохимии,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор,
заслуженный работник высшей
школы БССР*

***«Различные системы удобрения в севообороте приводят к
изменениям агрохимических свойств почвы».
Из автореферата А. М. Брагина***

Родился Анатолий Михайлович **22 апреля 1909 года** в с. Новая Чигла Воронежской области.

До Великой Отечественной войны окончил Воронежский сельскохозяйственный институт и работал на производстве. С апреля 1939 года по апрель 1942 года – аспирант Воронежского сельскохозяйственного института.

Служил в Красной Армии с марта 1942 года по февраль 1946 года, с февраля 1946 года по август 1946 года – в Советской Армии. Уволен в запас в звании капитана.

Принимал участие в боях в период Великой Отечественной войны с декабря 1942 года по май 1945 года на Волховском и Ленинградском фронтах. Агитатор полка, заместитель командира дивизиона по политчасти, парторг полка.

После окончания войны работал ассистентом кафедры агрохимии Воронежского сельскохозяйственного института.

В 1949 году защитил кандидатскую диссертацию.

С 1949 по 1957 гг. – доцент кафедры агрохимии Белорусской сельскохозяйственной академии.

С 1950 по 1951 гг. – заведующий курсами по производственному обучению.

С первых дней работы в академии А. М. Брагин проявил большую заинтересованность к проведению исследований.





В 1950 году на опытном поле «Иваново» в пятипольном севообороте им был заложен длительный опыт по схеме Д. Н. Прянишникова, в кото-



На опытном поле в «Иваново»



На снимке: слева профессор А. М. Брагин в лаборатории электронной микроскопии

ром он начал изучать сравнительную эффективность навозной, минеральной и навозно-минеральной систем удобрения.

Должность доцента кафедры А. М. Брагин совмещал с должностью проректора по научной работе, которую озаглавил открытием второго опытного поля в «Тушково», где первыми были его длительные опыты уже в двух севооборотах. Опытами было доказано преимущественное влияние навозно-минеральных систем удобрения по сравнению с минеральной и навозной системами. Впервые для дерново-подзолистых легкосуглинистых почв Беларуси были определены оптимальные нормы внесения удобрений для достижения

бездефицитного баланса гумуса и питательных элементов. Основные результаты исследований нашли отражение в докторской диссертации: «Опыт длительного изучения различных систем удобрений в севообороте в условиях дерново-подзолистых легкосуглинистых почв», которые затем использованы при разработке республиканских рекомендаций, действующих и в настоящее время. Длительные, брагинские, как их называют, опыты вошли в каталог длительных опытов БССР и СССР, а первый из них включён в каталог европейских опытов.



На лекции



Слева направо: Брагин А. М., Цыцковская И. В., Горбылёва А. И., Калиновский А. В., Александрова Л. Н., Красикова А. В., Калько Б. А., Трифоненкова Л. Н., Седлухо Н. Я., Савицкая Г. В.

Возглавив, к этому времени кафедру почвоведения и отдел гумуса проблемной лаборатории питания при ней, А. М. Брагин главным направлением исследований избрал изучение круговорота питательных элементов, гумусового состояния и агрофизических свойств дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы. Под его руководством кандидатские диссертации защитили: Г. В. Савицкая, И. Р. Вильдфлуш, В. Н. Прокопович, В. И. Каль, Е. И. Петровский, И. В. Цыцковская.

Принимал активное участие в общественной жизни вуза и в военно-патриотическом воспитании молодёжи.

А. М. Брагин является соавтором двух справочников по удобрениям и автором 50 научных статей.

Его трудовая деятельность оценена множеством благодарностей, Почётными грамотами, медалями.

В 1979 году был удостоен звания «Заслуженный работник высшей школы».



«В нашей памяти Анатолий Михайлович остался неравнодушным, принципиальным и объективным преподавателем и учёным, общительным и радушным в повседневной жизни».

А. И. Горбылёва, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, зав. кафедрой почвоведения УО БГСХА (1981–1998 гг.).

На здании учебного корпуса № 3 в 2009 году установлена мемориальная доска в честь доктора сельскохозяйственных наук, профессора

Анатолия Михайловича Брагина

Почётную эстафету от А. М. Брагина в 1981 г. принимает

Анна Ивановна ГОРБЫЛЁВА



Основные даты жизни и деятельности профессора А. И. Горбылёвой

Анна Ивановна Горылёва родилась **18 декабря 1928 года** в д. Старая Горяша Краснослободского района Мордовской АССР.

1946 г. — окончание средней школы в г. Краснослободске.

1951 г. — с отличием окончила Мос-

ковскую сельскохозяйственную академию им. К. А. Тимирязева.

1952–1955 гг. — учёба в аспирантуре при кафедре агрохимии ТСХА.

1955 г. — защита кандидатской диссертации на тему «Динамика некоторых свойств почвы и урожай растений при трёх вариантах системы удобрений в девятипольном севообороте».

1955 г. — по распределению направлена в Белорусскую сельскохозяйственную академию.

1955–1957 гг. — ассистент кафедры агрохимии.

1958–1979 гг. — доцент кафедры агрохимии.

1960 г. — награждена знаком «Отличник сельского хозяйства СССР», Грамотой Верховного Совета БССР.

1965 г. — депутат Горецкого городского совета депутатов трудящихся.

1971 г. — награждена медалью «За доблестный труд» в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина.

1972 г. — награждена знаком «За отличные успехи в высшей школе».

1979 г. — защита докторской диссертации на тему «Совершенствование системы и технологии внесения удобрений на дерново-подзолистых легкосуглинистых почвах».





1979–1981 гг. – профессор кафедры агрохимии.

1980 г. – награждена Почётной грамотой Верховного Совета БССР.

1981–1998 гг. – заведующий кафедрой почвоведения.

1986 г. – награждена медалью «За трудовую доблесть».

1997 г. – избрана членом-корреспондентом Международной академии аграрного образования России.

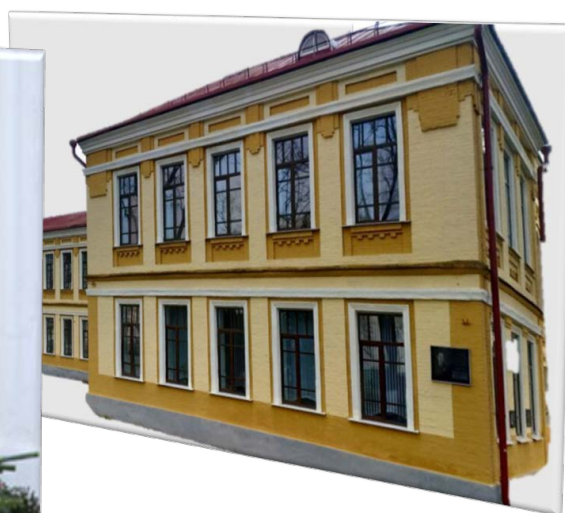
2002 г. – стипендиат Президента Республики Беларусь.

2004 г. – присуждена премия им. академика Д. Н. Прянишникова, учрежденная Правительством России для учёных в области агрохимии.

2005 г. – вручена Почётная грамота от Министерства сельского хозяйства России и в связи с 160-летием сельскохозяйственного образования.

2008 г. – избрана действительным членом (академиком) Международной академии аграрного образования.

Умерла Анна Ивановна **16 июня 2015 года.**



В честь академика Международной академии аграрного образования (МАОО), академика Академии аграрного образования Российской Федерации, доктора сельскохозяйственных наук, профессора

Анны Ивановны Горбылёвой

торжественно была открыта мемориальная доска
(декабрь 2018 года, учебный корпус № 3)





ПРЕДАННОСТЬ ПРОФЕССИИ

ГОРБЫЛЁВА
Анна Ивановна

*белорусский агрохимик-почвовед,
член-корреспондент,
академик Академии
аграрного образования,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор*

Анна Ивановна Горбылёва родилась **18 декабря 1928 года** в мордовском селе Старая Горяша Краснослободского района в семье русских крестьян. Рано познав нелегкий крестьянский труд, в её душу проникла любовь к земле, желание сделать её более красивой и плодородной. И ей это удалось!

Вся её долгая жизнь – беззаветное служение любимому делу.

Осенью 1946 года, после успешной сдачи экзаменов, сбывается



мечта Анны Ивановны Горбылёвой: она становится студенткой Московской сельскохозяйственной академии им. К. А. Тимирязева. И уже тогда она проявила себя с лучшей стороны, получая за отличную учебу и активную общественную работу именную стипендию им. М. И. Калинина. Закончив с отличием академию, а за-

тем аспирантуру, в 1955 году она с блеском защищает кандидатскую диссертацию на тему: «Динамика некоторых свойств почвы и урожай растений при трех вариантах системы удобрений в девятипольном севообороте».

По распределению и совету известного учёного О. Кедрова-Зихмана, Анна Ивановна приехала в маленький белорусский городок Горки. Да так





и осталась здесь на всю жизнь. Тогда молоденькая Анна и не задумывалась о том, что Горецкая земля станет для нее второй родиной. Здесь, в Белорусской сельскохозяйственной академии, она пройдет путь от ассистента до доктора сельскохозяйственных наук, профессора, академика Международной академии аграрного образования, заведующего кафедрой почвоведения, здесь вырастут её дети, здесь она обретет настоящих друзей и станет Почётным гражданином г. Горки. Но это будет потом, а впереди дорога, длиною в жизнь.

В 1958 году молодой учёный организовала и до 1964 года заведовала, на общественных началах, радиоизотопной лабораторией, которая позднее была преобразована в кафедру сельскохозяйственной радиологии.

С мая 1981 по август 1998 года заведовала кафедрой почвоведения, где ярко проявились её руководящие и организаторские качества.



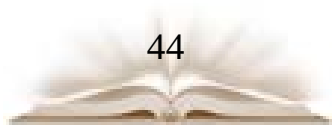
Одновременно с основной деятельностью, **в 1972–1990 гг.** А. И. Горбылёва руководила отделами опытов и проблемной лабораторией питания растений и гумуса БСХА, а **с 1990 г.** — исследованиями по одному из разделов республиканских программ «Плодородие» и «Агрокомплекс».

Докторскую диссертацию на тему «Совершенствование системы и технологии внесения удобрений на дерново-подзолистых легкосуглинистых почвах» защитила **в 1979 году**.

Причем среди академических учёных-агрономов она была первой женщиной — доктором наук. Звание профессора ей было присвоено **в 1981 г.**

В 1997 году А. И. Горбылёва избрана членом-корреспондентом Международной академии аграрного образования, а **в 2008 году** становится действительным членом (академиком) этой академии.

Основные научные исследования А. И. Горбылёвой посвящены установлению закономерностей в системе «почва — растения — удобрения» в условиях интенсивной химизации почв. На их основе разрабатываются принципы планирования системы удобрения в севообороте с включением различных технологий внесения удобрений и в зависимости от способов обработки почвы, обеспечивающей целенаправленное регулирование плодородия почвы и охрану окружающей среды.



Наряду с научными исследованиями Анна Ивановна проводила большую работу по подготовке научно-педагогических кадров. Благодаря её педагогическому таланту, высокой профессиональной эрудиции и трудолюбию, подготовлено 17 кандидатов наук, в том числе 3 гражданина России, 1 – Египта, 1 – Вьетнама. Она являлась автором более 260 научных, учебных и методических разработок и рекомендаций, в том числе 2 справочников по минеральным удобрениям, 2 – по известкованию и 5 учебных пособий, из которых 3 с грифом Министерства образования Республики Беларусь.

Результаты её исследований нашли отражение при разработке научных основ применения удобрений как у нас в стране, так и за рубежом. Многие из них вошли в качестве нормативов в модели почвенного плодородия и использованы при подготовке рекомендаций для сельскохозяйственного производства.

Анна Ивановна всегда поддерживала тесные связи со многими ведущими отечественными и зарубежными учёными (России, Украины, Молдовы, Литвы, Латвии, Польши и др. стран). Творческие контакты, встречи на конгрессах, съездах, конференциях, обмен корреспонденцией позволяли ей и её сотрудникам быть всегда информированными о проводимых в мире исследованиях и способствовали признанию школы белорусских агрохимиков-почвоведов.



В 2002 году за выдающийся вклад в развитие высшего образования Анна Ивановна была удостоена стипендии Президента Республики Беларусь.

В 2011 году решением Горецкого райисполкома А. И. Горбылёва была удостоена звания почётный гражданин г. Горки.



Научно-исследовательскую и руководящую работу Анна Ивановна успешно сочетала с общественной научной деятельностью, являясь членом редколлегии журнала «Почвоведение и агрохимия», специализированного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций, научно-технического экспертного совета по агрономии и экологии БГСХА, Белорусского общества почвоведов и Международной ассоциации агроэкологов «Агроэкологос», участником международных, республиканских съездов, конференций, научно-производственных семинаров.

За цикл исследований, посвященных вопросам эволюции почвенного плодородия и комплексным проблемам охраны почв, оптимизации минерального питания растений и почвенных процессов с целью создания высокопродуктивных и чистых агроценозов на дерново-подзолистых почвах, **в 2004 году**, на конкурсной основе, А. И. Горбылёвой была присуждена престижная премия имени академика Д. Н. Прянишникова, учрежденная Правительством России для учёных в области агрохимии.





Добросовестный труд Анны Ивановны отмечен многочисленными наградами: знаками «Отличник сельского хозяйства СССР», «За отличные успехи в высшей школе», медалями «За доблестный труд», «За трудовую доблесть», Почётной Грамотой Верховного совета БССР, Почётными грамотами Государственного комитета по имуществу Республики Беларусь, Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Президиума Академии аграрных наук, Могилёвского и Брестского областных исполнительных комитетов, Горецкого райисполкома и ректората УО БГСХА, а также множеством благодарностей.

Глубокие знания, порядочность, принципиальность и требовательность, сочетающаяся с отзывчивостью, добротой и скромностью, позволили Анне Ивановне заслужить огромный авторитет и признание среди учёных аграрной науки, а также специалистов и руководителей сельскохозяйственных предприятий.



Об Анне Ивановне говорят ее коллеги:



**Игорь Робертович
Вильдфлуш**

доктор
сельскохозяйственных наук,
профессор.

«А. И. Горбылёва – крупный учёный в отрасли агрохимии и почвоведения, является примером для многих в отношении к работе и к жизни. Добросовестный, принципиальный человек».

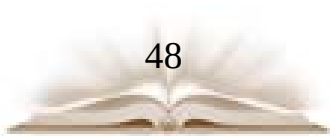


**Александр Владимирович
Кильчевский**

ученый в области генетики,
селекции растений, биотехнологии,
академик НАН Беларуси,
заместитель председателя
Президиума НАН Беларуси,
доктор биологических наук,
профессор.

«Уважаю Анну Ивановну как женщину в науке. Это неординарный человек. Как известно, у женщин много других обязанностей, а если она еще и известный учёный – это подвиг».

Шестьдесят лет Анна Ивановна Горбылёва отдала любимому делу. Оглядываясь назад и оценивая свой жизненный путь, **Анна Ивановна не раз утверждала:**



*«Судьбу мне нечего корить,
Она мне отвела немало!
И если бы пришлось жизнь повторить,
Я повторила б все сначала»...*

Жизненный путь Анны Ивановны завершился 16 июня 2015 г. на 87-м году жизни. Но школа А. И. Горбылёвой, тот научный задел, созданный под ее руководством и при её непосредственном участии, явилась прочным фундаментом для последующих исследований в области агрохимии и почвоведения. Развитие ее идей и принципов продолжается и поныне, и будет еще долго служить не одному поколению ученых и специалистов.



*Выступление доктора сельскохозяйственных наук, профессора
Тамары Филипповны Персиковой на конференции*





Основные публикации

Плодородие почв и качество продукции при биологизации земледелия. – М. : Колос, 1996. – 230 с.

Краткий справочник по минеральным удобрениям / А. И. Горбылева [и др.]. – Минск : Ураджай, 1964. – 237 с.

Справочник по удобрениям / А. И. Горбылева [и др.]. – Минск: Ураджай, 1969. – 312 с.

Вильдфлуш, Р. Т. Краткий справочник по известкованию кислых почв / Р. Т. Вильдфлуш, А. И. Горбылева. – Минск: Ураджай, 1966. – 216 с.

Вильдфлуш, Р. Т. Краткий справочник по известкованию кислых почв / Р. Т. Вильдфлуш, А. И. Горбылева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Минск : Ураджай, 1972. – 201 с.

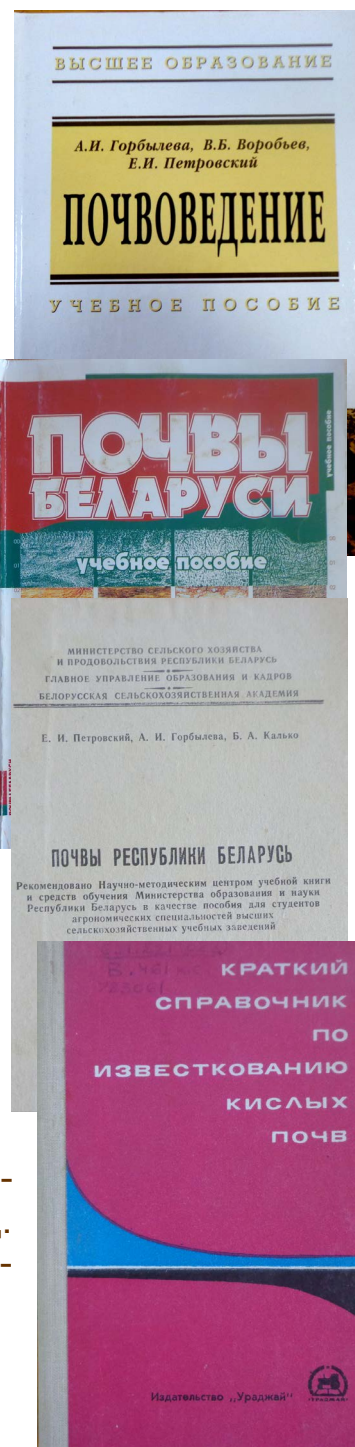
Почвы Республики Беларусь : учеб. пособие / Е. И. Петровский, А. И. Горбылева. – Горки : БСХА, 1998. – 132 с.

Почвоведение. Лабораторный практикум / А. И. Горбылева [и др.] ; ред. А. И. Горбылева. – Минск : Дизайн ПРО, 2000. – 192 с.

Почвоведение с основами геологии : учеб. пособие / А. И. Горбылева [и др.] ; ред. А. И. Горбылева. – Минск : Новое знание, 2002. – 479 с.

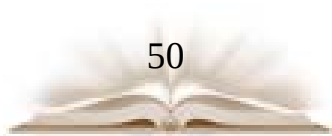
Почвы Беларуси : учебное пособие / ред. А. И. Горбылева. – 2-е изд., доп. и перераб. – Минск : ИВЦ Минфина, 2007. – 184 с. : ил.

Почвоведение : учебное пособие / А. И. Горбылева, В. Б. Воробьев, Е. И. Петровский ; ред. А. И. Горбылева. – 2-е изд., перераб. – Минск : Новое знание ; М. : ИНФРА-М, 2012. – 400 с.



Сменил Анну Ивановну Горбылёву на посту заведующего кафедрой её ученик кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Вадим Борисович ВОРОБЬЁВ





Основные даты жизни и деятельности профессора В. Б. Воробьёва

Вадим Борисович родился **27 июля 1954 года** в г. Донецк.

1959 г. – проживает в г. Горки Могилёвской области.

1980 г. – закончил агрономический факультет Белорусской сельскохозяйственной академии.

1984-1987 гг. – обучался в аспирантуре на кафедре почвоведения УО БГСХА.

1988 г. – защитил кандидатскую диссертацию.

1991 г. – избран на должность старшего преподавателя кафедры почвоведения.

1992 г. – избран на должность доцента кафедры почвоведения.

1991-1996 гг. – работал заместителем декана агрономического факультета.

1998-2011 гг. – заведующий кафедрой почвоведения УО БГСХА.

2018 г. – доцент кафедры сельскохозяйственной биотехнологии, экологии и радиологии УО БГСХА.

2019 г. – профессор той же кафедры.

2020 г. – переведен на должность заведующего кафедрой агрохимии.

Трудовой путь Воробьёва В. Б. неоднократно отмечался Почётными грамотами, благодарностями, медалями.





ОСНОВАТЕЛЬ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

ВОРОБЬЁВ
Вадим Борисович

*доктор сельскохозяйственных
наук, профессор.*

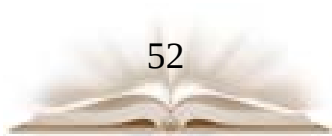
Родился **27 июля 1954 году** в г. Донецк. С 1959 г. проживает в г. Горки Могилёвской области. После окончания средней школы служил в Вооруженных силах. В 1980 г. закончил агрономический факультет Белорусской сельскохозяйственной академии. После окончания академии работал бригадиром комплексной бригады колхоза «Правда» Горецкого района, затем главным агрономом колхоза «Восток» Дубровенского района Витебской области.

С 1984 по 1987 гг. обучался в аспирантуре на кафедре почвоведения БГСХА. Под руководством профессора Анны Ивановны Горбылёвой выполнил кандидатскую диссертацию по специальностям почвоведение и агрохимия на тему: «Количество и качество растительных остатков некоторых сельскохозяйственных культур в связи с удобрением и гумусовым состоянием почвы», которую в 1988 г. защитил в совете по защите диссертаций Белорусской сельскохозяйственной академии. В этом же году получил учёную степень кандидата сельскохозяйственных наук по двум специальностям: почвоведение и агрохимия.

С 1987 по 1991 гг. работал ассистентом кафедры почвоведения, затем старшим преподавателем. В 1992 г. был избран на должность доцента кафедры почвоведения.

С 1993 по 1998 гг. работал заместителем декана агрономического факультета.

В сентябре 1998 года избран на должность заведующего кафедрой почвоведения, на которой проработал до 2011 г. В этот период при финансовой поддержке Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований руководил научно-исследовательскими темами:



«Изменение группового и химического состава органоминеральных коллоидов и гумусового состояния дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы при её сельскохозяйственном использовании»;

«Изменение группового и химического состава органоминеральных коллоидов и гумусового состояния дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы под влиянием водной эрозии».

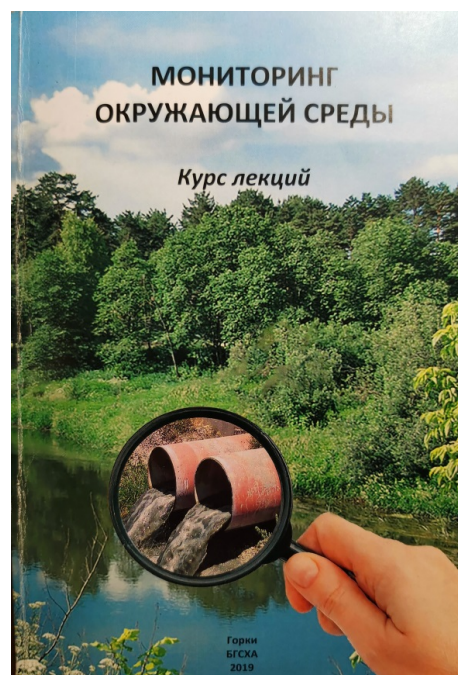
В рамках государственных программ фундаментальных исследований «Природные ресурсы и ландшафты» (2001–2005 гг.) и «Земледелие и механизация» (2006–2010 гг.) в соответствии с темами научно-исследовательских работ Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь руководил исследованиями по темам:

«Изучение закономерностей в изменениях качественного состава органоминеральных коллоидов при окультуривании дерново-подзолистых легкосуглинистых почв»;

«Оценка биологического состояния дерново-подзолистых почв при длительном применении удобрений в целях нормирования антропогенной нагрузки», раздел «Изучить закономерности изменения гумусового состояния дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы при различных системах удобрения на фоне минимальной обработки».

Результаты исследований послужили основой докторской диссертации на тему: «Трансформация гумусового состояния дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы под влиянием антропогенной нагрузки», которая, после окончания докторантуры в 2019 г. была защищена в г. Минске в РУП «Институт почвоведения и агрохимии».

С декабря 2018 года В. Б. Воробьёв работал доцентом кафедры сельскохозяйственной биотехнологии, экологии и радиологии, **с 1 октября 2019 года** – профессором этой же кафедры. **1 января 2020 года** переведен на должность заведующего кафедрой агрохимии.





Им создана научная почвоведческая школа, занимающаяся проблемами оптимизации гумусового состояния дерново-подзолистых почв, а также сравнительной оценкой роли различных гумусовых веществ в формировании почвенного плодородия, выявлением закономерностей изменения качественного состава гумуса, его приходной и расходной статей под влиянием основных агротехнических приемов.

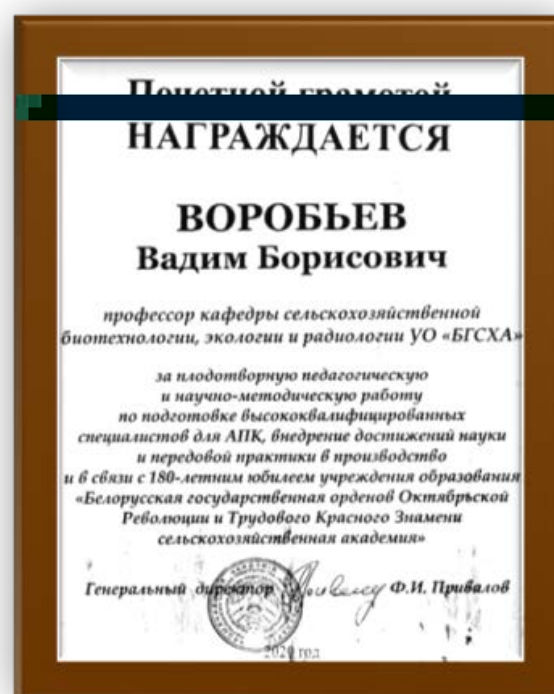
Под руководством В. Б. Воробьева защищено 4 диссертационные работы на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.03 – агропочвоведение, агрофизика.

Результаты исследований опубликованы в монографиях, научных статьях в журналах и сборниках научных трудов, а также при написании учебных пособий, учебных программ, рекомендаций производству.

Им опубликовано 144 научных и учебно-методических работ, в том числе более 100 научных статей, 2 монографии, 4 учебных пособия с грифом министерства образования.

В 2009 г. был избран членом-корреспондентом Международной академии аграрного образования (Россия).

За многолетнюю плодотворную работу неоднократно награждался Почётными грамотами Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Комитета по земельным ресурсам, геодезии и картографии при Совете Министров РБ, Комитета по сельскому хозяйству и продовольствию Могилёвского облисполкома, ректората Белорусской государственной сельскохозяйственной академии.



Основные публикации

Воробьев, В. Б. Закономерности изменения гумусового состояния дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы под влиянием антропогенной нагрузки: монография / В. Б. Воробьев. – Горки, 2012. – 160 с.

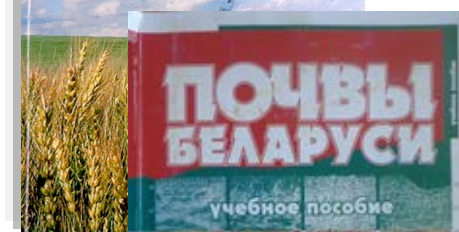
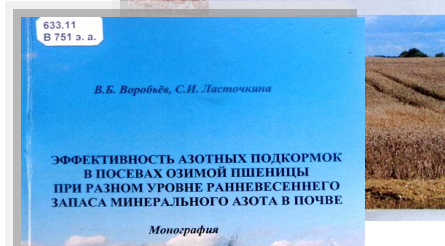
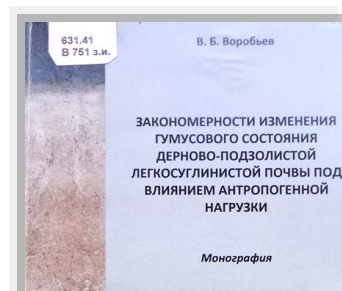
Воробьев, В. Б. Эффективность азотных подкормок в посевах озимой пшеницы при разном уровне ранневесеннего запаса минерального азота в почве: монография / В. Б. Воробьев, С. И. Ласточкина. – Горки, 2018. – 134 с.

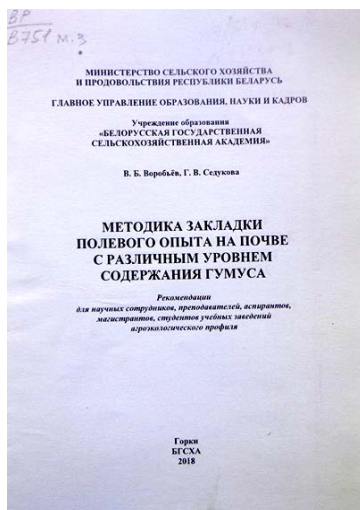
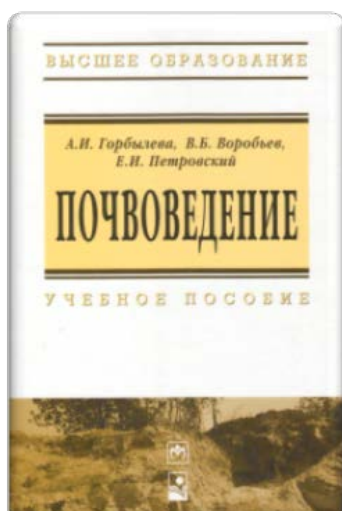
Почвоведение. Лабораторный практикум / А. И. Горбылева, В. Б. Воробьев, М. И. Иванова, Б. А. Калько; ред. А. И. Горбылева. – Минск: Дизайн ПРО, 2000. – 192 с.

Рекомендации по рациональному использованию органических удобрений в хозяйствах Могилевской области: для руководителей, агрономов и специалистов колхозов, совхозов, фермерских хозяйств, агрохимических служб, преподавателей высших и средних сельскохозяйственных учебных заведений / А. Р. Цыганов, И. Р. Вильдфлуш, А. И. Горбылева, А. В. Ключков, В. Л. Скринник, В. Б. Воробьев, П. А. Саскевич, Э. А. Петрович, А. А. Галиевский, М. Д. Романюк. – Горки, 2000. – 32 с.

Основы энергосбережения в системе применения удобрений: Учебно-методическое пособие / С. П. Кукреш, С. Ф. Ходянкова, В. В. Лапа, Г. В. Василюк, В. Б. Воробьев. Белорусская государственная академия. – Горки, 2001. – 60 с.

Почвоведение с основами геологии: учебное пособие для студентов агрономических специальностей сельскохозяйственных высших учебных заведений / А. И. Горбылева, Д. М. Андреева, В. Б. Воробьев, Е. И. Петровский; ред. А. И. Горбылева. – Минск: Новое знание, 2002. – 479 с.





Почвы Беларуси: учебное пособие для студентов агрономических специальностей учреждений, обеспечивающих получение высшего образования / А. И. Горбылева, В. Б. Воробьев, М. М. Комаров, О. А. Поддубный, Т. Э. Минченко. – Минск: ИВЦ Минфина, 2007. – 184 с.

Почвоведение: учебное пособие / А. И. Горбылева, В. Б. Воробьев, Е. И. Петровский; ред. А. И. Горбылева. – Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2012. – 400 с.

Воробьев, В. Б. Методика закладки полевого опыта на почве с различным уровнем содержания гумуса. Рекомендации для научных сотрудников, преподавателей, аспирантов, магистрантов, студентов учебных заведений агроэкологического профиля / В. Б. Воробьев, Г. В. Седукова. – Горки, 2018. – 20 с.

Славные традиции кафедры с сентября 2011 г. продолжил
выпускник факультета агрохимии и почвоведения,
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Олег Андреевич ПОДДУБНЫЙ,

который работал в должности заведующего кафедрой
по январь 2012 г.



О. А. Поддубный
*кандидат сельскохозяйственных
наук, доцент*

Родился **20 сентября 1965 года** в деревне Городечня Красногорского района Брянской области.

В 1988 году окончил БСХА по специальности «Агрохимия и почвоведение».

С 1988 по 1989 гг. работал в должности агронома по известкованию в РПО «Сельхозхимия» г. Чаусы Могилёвской области.

С 1989 по 1990 гг. – инженер-почвовед в почвенной экспедиции БСХА. С 1990 г. – ассистент кафедры почвоведения БСХА.

В 2001 году защитил диссертационную работу на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.03 – агропочвоведение, агрофизика.

В 2003 году было присвоено учёное звание доцента по специальности «Агрономия».

В 2004 по 2005 гг. работал в должности декана факультета довузовской подготовки в УО «Барановичский государственный университет».

С 2005 по 2011 гг. – доцент кафедры почвоведения УО БГСХА.

С 2011 по 2012 гг. работал в должности заведующего кафедрой почвоведения.

С 2012 по 2013 гг. – доцент кафедры почвоведения.





С 2013 г. по настоящее время – начальник учебно-методического управления УО БГСХА.

На кафедре работает по совместительству на 0,5 ставки доцента.

Опубликовано свыше 130 научных и учебно-методических работ.

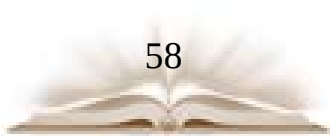
Трудовой путь Поддубного О. А. неоднократно отмечался Почётными грамотами и благодарностями академии.

В 2020 и 2023 гг. был удостоен Почётных грамот Главного управления по образованию Могилёвского областного исполнительного комитета, Министерства образования РБ, благодарностей Министерства сельского хозяйства и продовольствия РБ.



С февраля 2012 года по настоящее время возглавляет кафедру почвоведения доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Тамара Филипповна ПЕРСИКОВА





Основные даты жизни и деятельности профессора Т. Ф. Персиковой

Родилась Тамара Филипповна **3 декабря 1952 г.** в г.п. Хотимск Могилёвской области.

1969 г. – поступление в БСХА на факультет агрохимии и почвоведения.

1974–1975 гг. – агроном станции защиты растений г.п. Хотимск.

1975–1978 гг. – агроном-агрохимик, г.п. Хотимск.

1978–1979 гг. – председатель профкома колхоза «Правда» Горецкого района Могилёвской области.

1979–1983 гг. – секретарь партийной организации экспериментальной базы «Погодино» Горецкого района Могилёвской области.

1983–1986 гг. – аспирантка кафедры агрохимии Белорусской сельскохозяйственной академии.

1999–2012 гг. – ассистент, старший преподаватель, доцент кафедры агрохимии БГСХА.

Март 1987 г. – защита кандидатской диссертации на тему «Продуктивность клевера лугового в зависимости от условий питания на дерново-подзолистых легкосуглинистых почвах Белоруссии» (научный руководитель – заслуженный работник высшей школы БССР, доктор сельскохозяйственных наук, профессор А. А. Каликинский).

1999–2012 гг. – декан агроэкологического факультета.

Июнь 2003 г. – защита докторской диссертации на тему «Научные основы эффективного использования биологического азота в условиях дерново-подзолистых легкосуглинистых почв Беларуси» (научные консультанты – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, член-корреспондент НАН Беларуси А. Р. Цыганов, доктор сельскохозяйственных наук, профессор И. Р. Вильдфлуш).

2004 г. – присвоено звание профессора.

2004 г. – признана «Лучшей по профессии» в Горецком районе.

2008 г. – лауреат российского конкурса «Агрохимик года» в номинации «Лучший автор года».

2010 г. – награждена медалью «Почётный агрохимик» (Россия).

2012 – по настоящее время – заведующий кафедрой почвоведения.





2015 г. – награждена нагрудным знаком Министерства образования Республики Беларусь «Отличник образования».

2021 г. – удостоена высокой государственной наградой – медалью Франциска Скорины.

Награды доктора сельскохозяйственных наук, профессора – Персиковой Тамары Филипповны









ВЕРНОСТЬ ПРИЗВАНИЮ

ПЕРСИКОВА Тамара Филипповна

*белорусский учёный в области
агрохимии, доктор
сельскохозяйственных наук,
профессор,
академик Международной Академии
аграрного образования.*

Персикова Тамара Филипповна родилась **3 декабря 1951 г.** в г.п. Хотимск. Белорусский учёный в области агрохимии и почвоведения.

Окончила БГСХА в **1974 году** по специальности агрохимия и почвоведение. **С 1974 по 1975 гг.** работала агрономом районной станции защиты растений г.п. Хотимск; **с 1975 по 1978 гг.** – агроном-агрохимик колхоза «Правда» Горецкого района Могилёвской области, а **с 1978 по 1979 гг.** – председатель профсоюзного комитета этого же хозяйства.

С 1979 по 1983 гг. – секретарь партийной организации экспериментальной базы «Погодино» Горецкого района Могилёвской области.

С 1983 по 1999 гг. – аспирантка, ассистент, старший преподаватель, доцент кафедры агрохимии Белорусской сельскохозяйственной академии.

С 1999 по 2012 гг. – декан агроэкологического факультета, **с 2012 года по настоящее время** – заведующий кафедрой почвоведения УО БГСХА.

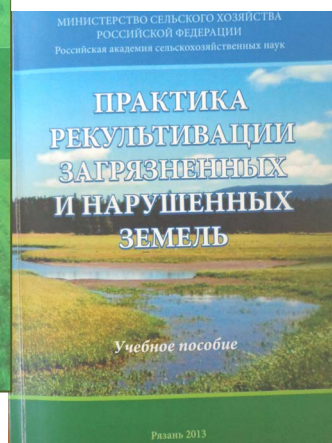
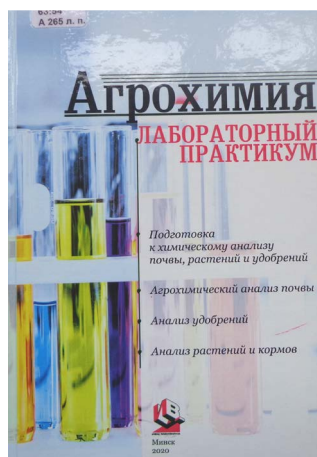
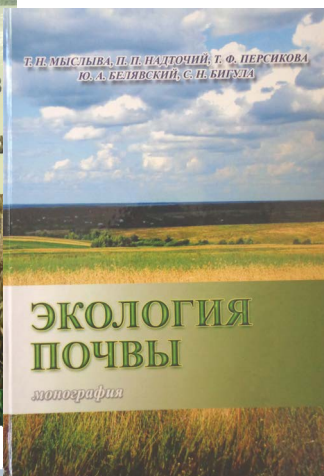
В марте 1987 года защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Продуктивность клевера лугового в зависимости от условий питания на дерново-подзолистых легкосуглинистых почвах Белоруссии», в июне 2003 года защитила докторскую диссертацию на тему: «Научные основы эффективного использования биологического азота в условиях дерново-подзолистых легкосуглинистых почв Беларуси». В 2004 году решением ВАК Беларуси присвоено звание профессора. Её диплом доктора сельскохозяйственных наук прошёл настрификацию в России, получено Свидетельство (серия ЭУС №000507) в том, что диплом доктора с.-х. наук Беларуси эквивалентен диплому полученному в России (решение Феде-





рационной службы Российской Федерации по надзору в сфере образования и науки. №1922).

Постоянно в своей работе Персикова Т. Ф. осуществляет интеграцию академической науки и образования. Участвовала в проектах фонда фундаментальных исследований НАН Беларуси, являлась руководителем и исполнителем тем по линии Могилёвского облсельхозпрода. Результаты исследований внедрены в хозяйствах Могилёвской области и вошли, в подготовленные с её участием, 15 республиканских рекомендаций, отраслевые регламенты, 3 справочника.



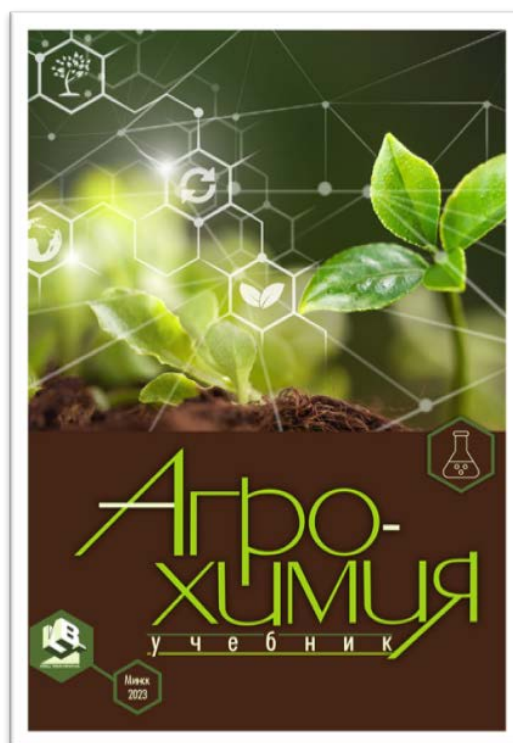
По результатам исследований опубликовано 14 монографий.

Под её руководством защищено 7 кандидатских диссертаций и 7 магистерских работ. Является автором и соавтором более 400 научных работ из них более 50 учебно-методических, соавтор 3 учебников и 7 учебных пособий с грифом Министерства образования.

Является председателем Совета УО БГСХА по защите докторских и кандидатских диссертаций Д 05 30 01, членом Совета УО БГСХА, членом Совета факультета, председателем экспертной и членом методической комиссии факультета, членом научно-технического Совета по агрономии.

Была делегатом I и II Съездов учёных Республики Беларусь.

Широко представлена её международная деятельность. Она является академиком Международной академии аграрного образования, экспертом международного рейтингового агентства QS Quacquarelli Symonds-22, членом редколлегии журналов «Агрохимия» (Россия), «Агрохимический вестник» (Россия), «Вестник Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии» (Россия), «Вестник Ижевской государственной сельскохозяйственной академии» (Россия), «Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета» (Россия), членом редколлегии научно-теоретического журнала «Проблемы агрохимии и экологии» (учредитель НП «Содружество учёных агрохимиков и агроэкологов» (Россия)), членом редакционного совета научного журнала «Агробιοтехнологии и цифровое земледелие ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» (Россия). Плодотворно сотрудничает с кафедрой агрохимии и агроэкологии Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии (Россия), кафедрой почвоведения Ставропольского государственного аграрного университета.





В 2021 году награждена Медалью Франциска Скорины, нагрудным Знаком Отличия Министерства сельского хозяйства и продовольствия «За заслуги у сельской гаспадарцы», в 2015 году знаком «Отличник образования» Министерства образования Республики Беларусь, в 2010 году медалью «Почётный агрохимик» (Россия).

Распоряжением Президента Республики Беларусь **в 2005 году** ей была установлена персональная надбавка за выдающийся вклад в развитие высшего образования. Решением Горецкого районного исполнительного комитета **в 2004 году** признана «Лучшей по профессии».

В 2008 году награждена дипломом Лауреата ежегодного конкурса «Агрохимик года» в номинации «Лучший автор года» (Россия). Неоднократно награждалась Почётными грамотами Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Государственного комитета по имуществу Республики Беларусь, Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь, Национальной академии наук Республики Беларусь, Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь, УО БГСХА, имеет благодарности республиканского, областного, районного уровня.

Ею подготовлены в соавторстве и изданы: Агрохимия: учебник (2013 и 2022 гг.); Агрохимия. Классический университетский учебник для стран СНГ (2017 г.); Агрохимия: лабораторный практикум: учебное пособие (2020 г.); Практика рекультивации загрязнённых и нарушенных земель: учеб. пособие (2013 г.); Агробиологическая оценка смешанных посевов для условий дерново-подзолистых почв Беларуси: монография (2013 г.); Экология почвы: монография (2018 г.);

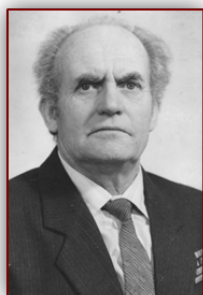


Возделывание сорго в Беларуси: монография (2018 г.); Отраслевые регламенты «Организационно-технологические нормативы возделывания зерновых, зернобобовых, крупяных культур (2012 г.); Справочник агрохимика (2007 и 2021 гг.); Справочник агронома (2017 г.); Сидераты в промежуточной культуре: рекомендации по использованию сидеральных культур в подсевных, поукосных и пожнивных посевах (2008 г.); Система мероприятий по рациональному использованию куриного помета: рекомендации (2019 г.).





В РАЗНЫЕ ГОДЫ НА ПРЕПОДАВАТЕЛИ И УЧЕБНО-

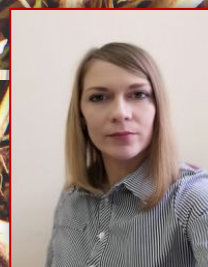
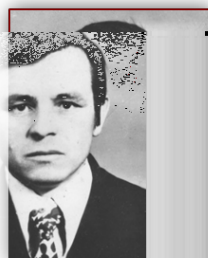


*Свет луны, таинственный и длинный,
Плачут вербы, шепчут тополя.
Но никто под окрик журавлиный
Не разлюбит отчие поля.*

Сергей Есенин



КАФЕДРЕ РАБОТАЛИ: ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ПЕРСОНАЛ





НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ КАФЕДРЫ ПОЧВОВЕДЕНИЯ



За годы существования кафедры, сотрудниками и преподавателями проведена большая научно-исследовательская работа:

- по изучению почвенного покрова СССР и БССР, основных принципов классификации почв (Я. Н. Афанасьев, А. Г. Медведев); – по разработке методических и теоретических основ качественной оценки почв (А. Г. Медведев);

- по изучению гумусового состояния разнугумусных дерново-подзолистых легкосуглинистых почв в зависимости от вариантов системы удобрения, технологии их внесения и способов обработки почвы, определению нормативов для достижения

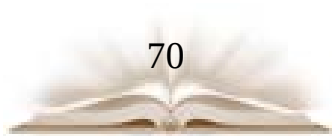
бездефицитного баланса гумуса и уровней оптимального содержания гумуса для разных сельскохозяйственных культур (А. М. Брагин, А. И. Горбылёва, А. В. Калиновский, В. Б. Воробьёв, И. В. Цыцковская, Д. Г. Кротов, И. Ю. Грищенко);

- по установлению оптимальных значений катионного состава и структурного состояния почвенного поглощающего комплекса для зерновых культур и льна-долгунца в зависимости от содержания гумуса, удобрений и известкования (А. И. Горбылёва, М. М. Комаров, М. И. Иванова);

- доказано значение термодинамических показателей в целях диагностики калийного и фосфатного режима в почве (Г. А. Чернуха, О. А. Поддубный, Ахмед Саид Метвали, Нгуен Хыу Тхань, Л. И. Трифонова, М. М. Комаров);

- по изучению особенности физических и биологических свойств при антропогенной нагрузке на почву (А. В. Красикова, Ю. И. Бланкфельд, Л. А. Макарова, Б. А. Калько, В. Н. Прокопович, Е. И. Петровский, Н. Я. Седлухо, Т. Э. Минченко), тепличных грунтов разной природы (И. П. Козловская);

- по изучению роли органо-минеральных коллоидов как фактора, влияющего на аккумуляцию гумуса, элементов питания и агрофизических свойств с целью использования в качестве диагностических показателей, используемых при определении степени окультуренности почвы



(А. И. Горбылёва, В. Б. Воробьёв, Т. В. Лаломова, Г. В. Седукова, И. Ю. Грищенко, Е. Ф. Валеяша).

Сегодня коллектив кафедры под руководством Т. Ф. Персиковой продолжает разработку критериев оценки изменений гумусового состояния и свойств почвенного поглощающего комплекса дерново-подзолистых легкосуглинистых почв под влиянием антропогенной нагрузки; изучает эффективность влияния органического удобрения на основе куриного помета на урожайность и качество картофеля, а также проводит мониторинг агрохимических показателей пахотных почв различных хозяйств Беларуси с целью разработки мероприятий по их рациональному использованию.

Т. Ф. Персикова не только сохранила сложившиеся к этому времени традиции, но и определила новые, перспективные направления научных исследований, направленные на:

- изучение генетических особенностей пахотных дерново-подзолистых почв и разработку мероприятий по защите их от деградации и повышению плодородия;

- изучение закономерностей изменения свойств дерново-подзолистых почв при использовании куриного помета с целью обоснования оптимальных доз их применения и обеспечения экологической безопасности;

- оценку биологического состояния дерново-подзолистых легкосуглинистых почв при длительном применении удобрений с целью снижения антропогенной нагрузки.

Разработанные профессором Персиковой Т. Ф. научные направления и рекомендации явились значительным вкладом в теорию и практику биологизации земледелия республики, снижения антропогенной нагрузки на окружающую среду, внедрения экологически безопасных энергосберегающих технологий в производство. Персикова Т. Ф. является автором и соавтором 350 научно-методических работ, в том числе 14 монографий, 15 рекомендаций производству, 4 справочников, 1 отраслевого регламента, 2 учебника, 10 учебных пособий.

В 2016 году, в рамках Государственной программы научных исследований «Качество и эффективность агропромышленного комплекса» на 2016-2020 гг., на кафедре начаты исследования по научному обоснованию системы мероприятий по снижению отрицательных последствий утилизации птичьего помета. На кафедре почвоведения выполнено и защищено 30 кандидатских диссертаций.

Сегодня кафедра почвоведения активно развивается. Научный задел, созданный нашими великими предшественниками, является прочным фундаментом для последующих исследований в области почвоведения.





КУРГАНСКАЯ Светлана Данииловна

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.

Курганская Светлана Данииловна родилась **в 1962 году** в г. Горки Могилёвской области. **В 1980 году** поступила на факультет агрохимии и почвоведения в Белорусскую сельскохозяйственную академию.

После окончания академии, **с 1985 по 1988 гг.** по распределению работала в Борисовском РО «Сельхозхимия» Минской области в должности агрохимика, а затем начальника агрохимического отдела.

С 1988 по 1992 гг. – агроном Кричевской районной агрохимической лаборатории.

С 1992 по 1995 гг. обучалась в очной аспирантуре при кафедре агрохимии. **С 1995 по 1998 гг.** – ведущий агроном биотехнологической лаборатории кафедры сельскохозяйственной биотехнологии и экологии, а **с 1998 по 2004 год** – заведующая этой лабораторией.

В 2004 году защитила диссертацию на тему: «Влияние условий минерального питания на урожайность и качество семян ярового рапса на дерново-подзолистых легкосуглинистых почвах северо-восточной части Беларуси» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия, выполненную под руководством доктора сельскохозяйственных наук, профессора А. А. Каликинского и доктора сельскохозяйственных наук, профессора С. П. Кукреша.

В сентябре 2004 года переведена на должность старшего преподавателя кафедры почвоведения. **В январе 2008 года** избрана по конкурсу на должность доцента кафедры почвоведения, где работает по настоящее время. **В 2009 году** присвоено учёное звание доцента по специальности «Агрономия».

Под руководством Курганской С. Д. студенты выполняют научные исследования для представления на Республиканский конкурс студенческих научных работ. Более 60 студентов успешно защитили дипломные работы и работают на сельскохозяйственных предприятиях и в ведущих научных учреждениях Республики Беларусь.

Параллельно с преподавательской работой Курганская С. Д. активно



ведет научные исследования по хозяйственной и инициативной темах научных исследований

Курганская С. Д. постоянно повышает свою профессиональную и научно-практическую квалификацию.

Является членом Белорусского общества почвоведов и агрохимиков. Участвует в международных научно-практических конференциях и съездах, осуществляет рецензирование авторефератов диссертационных работ, монографий, методических указаний, руководит студенческой научно-исследовательской работой, проводит предметные студенческие олимпиады.

Является соавтором электронного учебно-методического комплекса по дисциплине «Почвоведение» для студентов агротехнологического факультета, учебных программ, программ учебных практик и методических указаний для студентов землеустроительного, агротехнологического и мелиоративно-строительного факультетов.

Ею опубликовано более 120 научных и учебно-методических работ.

Курганская С. Д. постоянно проводит профориентационную работу среди выпускников школ.

С 2005 по 2022 год являлась секретарем Совета агроэкологического факультета, секретарем аттестационной комиссии специалистов агроэкологического факультета и комиссии по назначению доплат за учёные степени и звания.

Трудовой путь Курганской С. Д. неоднократно отмечался Почётными грамотами и благодарностями академии. В 2020 и 2021 годах была удостоена благодарности и Почётной грамоты Министерства сельского хозяйства и продовольствия.







ВАЛЕЙША **Евгения Францевна**

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.

Родилась **22 ноября 1966 года** в д. Бутилы, Лидского района, Гродненской области.

В 1984 году окончила Лидское ССПТУ-55 по специальности «Цветовод-декоратор» и была направлена в ботанический сад Белорусской сельскохозяйственной академии на должность агротехника-декоратора.

С 1986 года – секретарь-машинистка факультета агрохимии и почвоведения.

С 1987 года – лаборант кафедры почвоведения.

В 1996 году окончила агрономический факультет БСХА без отрыва от производства по специальности «Агрохимия и почвоведение».

С 2003 по 2010 гг. – заведующий учебной лабораторией «Физики и химии почв».

С 2010 года – ассистент кафедры почвоведения.

В ноябре 2012 года окончила факультет повышения квалификации и переподготовки кадров по специальности 1-08 01 71 «Педагогическая деятельность специалистов».

В 2015 году защитила диссертацию на тему: «Изменение агрофизических показателей дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы под влиянием систем удобрения и способов обработки», выполненную под руководством доктора сельскохозяйственных наук, профессора А. И. Горбылёвой на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.03 – агропочвоведение, агрофизика.

С марта 2016 года работает старшим преподавателем, а с **ноября 2017 года** доцентом кафедры почвоведения.

С октября 2018 года по настоящее время является руководителем студенческого научного кружка «Почвовед» и ответственной за научно-исследовательскую работу студентов на кафедре.

В 2019 году ей присвоено учёное звание доцента по специальности «Агрономия».

Е. Ф. ВалеЙша подготовила и опубликовала самостоятельно и в соавторстве около 50 научных и методических работ, в том числе 1 моно-





графию, 2 ЭУМК по учебной дисциплине «Почвоведение» и «Мелиоративное почвоведение», 1 УМК для самостоятельной работы по учебной дисциплине «География почв», 1 учебно-методическое пособие по учебной дисциплине «География почв».

В 2020 году Вале́йша Е. Ф. являлась членом комиссии по аттестации учебных лабораторий, а в 2022 году – секретарем заседания аттестационной комиссии по специальностям 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель; 06.01.03 – агропочвоведение, агрофизика; 06.01.04 – агрохимия; 06.01.07 – защита растений; 06.01.09 – растениеводство (сельскохозяйственные науки).

С 2018 года по ноябрь 2022 года – ответственная за НИРС на агроэкологическом факультете.

Член Республиканского общественного объединения «Белая Русь».

Член Белорусского общества почвоведов и агрохимиков.

Награждена Почётной грамотой УО БГСХА, Грамотой Министерства образования Республики Беларусь, объявлена Благодарность Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь.







ЦАРЁВА Мария Владимировна

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.

Родилась **1 февраля 1981 г.** в г. Горки Могилёвской области.

В 1998 г. закончила среднюю школу № 4 г. Горки. **В 2003 г.** с отличием окончила УО БГСХА агрономический факультет по специальности «Агрономия».

В апреле 2003 г. начала трудовую деятельность в качестве преподавателя-стажёра кафедры агрохимии УО БГСХА.

В 2003–2006 гг. обучалась в очной аспирантуре по специальности 06.01.04 – агрохимия.

С 03.06.2006 по 31.08.2010 гг. – ассистент кафедры химии УО БГСХА.

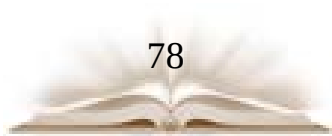
29 января 2009 г. защитила диссертацию на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия на тему «Влияние уровня азотного питания, биопрепаратов и микроэлементов на урожайность и качество зерна чистых и смешанных посевов яровой пшеницы и люпина» (научный руководитель – академик НАН Беларуси, д-р с.-х. наук, профессор А. Р. Цыганов).

С сентября 2010 г. по август 2017 г. – ассистент, старший преподаватель, доцент кафедры плодоовощеводства УО БГСХА.

С сентября 2017 г. по настоящее время – доцент кафедры почвоведения УО БГСХА.

С 2022 года обучается в докторантуре УО БГСХА по специальности 06.01.04 – агрохимия.

За время работы в академии проявила себя отличным специалистом, ответственным организатором, пользуется заслуженным авторитетом среди сотрудников и студентов академии. На высоком научно-методическом уровне читает лекции, проводит лабораторные и практические занятия по дисциплинам: «Почвоведение», «Почвы Беларуси», «Геология», для студентов Агротехнологического, Мелиоративно-строительного и Землеустроительного факультетов. Руководит выполнением дипломных работ, учебной и производственной практикой студентов. Являлась секретарем методической комиссии агроэкологического



факультета УО БГСХА.

Царёва М. В. постоянно повышает свою профессиональную квалификацию. Проходила стажировки в 2005 г. в Щецинской СХА (Польша) при кафедре агрохимии, в 2011 г. в ОАО «Отечество» Пружанского района Брестской области. 2011–2012 гг. – переподготовка по специальности 1-08 01 71 «Педагогическая деятельность специалистов» (УО БГСХА).

В 2015 г. повышение квалификации по программе «Экологический мониторинг, моделирование и проектирование в условиях природных, городских и агроэкосистем» (РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева). Проходила повышение квалификации в УО БГСХА по программам: в 2015 г. «Особенности современного экологического образования и устойчивое развитие социоприродной системы», 2016 г.; «Инновации в защищённом грунте», в 2021 г.; «Повышение качества преподавания и обучения в вузе», в 2022 г.; «Английский язык (язык научного общения)», в 2023 г.; «Актуальные вопросы развития отраслей агропромышленного комплекса, производство конкурентоспособной сельскохозяйственной продукции, инновационное развитие и информационное обеспечение агропромышленного комплекса». Обучение в 2023 г. в РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева «Цифровые технологии IoT агроэкологического мониторинга и СППР для минимизации рисков, связанных с глобальными изменениями». В апреле 2023 г. приняла участие в III Белорусском Агрохимическом Форуме, который состоялся в г. Солигорске на базе ОАО «Беларуськалий».





Царёва М. В. активно занимается научно-исследовательской работой.

В 2006–2010 гг. являлась научным сотрудником тем: «Разработка эколого-физиологических принципов технологий формирования высокопродуктивных и устойчивых смешанных посевов на основе оптимизации минерального питания и пространственного размещения компонентов в агрофитоценозе» и «Установление возможности использования оценки биологического состояния дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы под смешанными посевами сельскохозяйственных культур в целях оптимизации минерального питания и нормирования антропогенной нагрузки», входящих в ГПФИ «Земледелие и растениеводство» НАН Беларуси.

В 2011–2013 гг. являлась научным сотрудником темы «Установление факторов оптимизации условий выращивания сорго сахарного на зерно и зеленую массу в условиях северо-востока Беларуси (№ госрегистрации 20114674); выполняемой в рамках Государственной программы «Инновационные технологии в АПК» в соответствии с перечнем приоритетных направлений научных исследований Республики Беларусь на 2011–2015 гг. (утверждена Постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 585 от 19.04.2011).

С 2014 по 2015 гг. являлась исполнителем задания «Изучение закономерностей изменения свойств дерново-подзолистых почв при использовании куриного помета с целью обоснования оптимальных доз их применения и обеспечения экологической безопасности» (№ Госрегистрации 20143707), входящего в программу ГПНИ «Инновационные



технологии в АПК 2015-2016 гг.

В 2016–2018 гг. – научный сотрудник темы «Научное обоснование системы мероприятий по снижению отрицательных последствий утилизации птичьего помета», входящей в ГПНИ (2016–2020 гг.) «Качество и эффективность агропромышленного производства» подпрограмму «Сохранение и повышение плодородия почв» № Госрегистрации 20163845.

С 2021 года является исполнителем задания «Оценка эффективности и влияния на качество картофеля органического удобрения на основе куриного помета», включенного в состав ГПНИ «Сельскохозяйственные технологии и продовольственная безопасность» на 2021–2025 гг., подпрограммы «Плодородие почв и защита растений» проекта задания «Научное обоснование биологических методов и приёмов повышения плодородия, улучшения гумусового состояния и биологической активности почв».

Является соавтором двух патентов на изобретение: «Способ приготовления пометно-торфяного компоста на основе птичьего помета» № 2792771, «Способ повышения плодородия почвы для озимой пшеницы» № 2792772.

В 2022 г. награждена почётной грамотой комитета по сельскому хозяйству и продовольствию Могилёвского облисполкома за многолетнюю плодотворную и безупречную работу, большой личный вклад в подготовку высококвалифицированных кадров для агропромышленного комплекса, а также в связи с юбилеем агроэкологического факультета.

Мария Владимировна неоднократно представляла Республику Беларусь на международных симпозиумах и конференциях в области экологии, плодородия почв, овощеводства. **В 2013 году** читала курс лекций по овощеводству для магистрантов в Казахском национальном аграрном университете (г. Алматы).

Является автором и соавтором свыше 100 научных и учебно-методических работ в том числе 4 монографий, рекомендаций для сель-





скохозайственных предприятий и фермерских хозяйств – 1, сборника отраслевых регламентов, утвержденного НТС Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь – 1, учебных пособий с грифом Министерства образования Республики Беларусь – 3, учебных пособий для вузов – 2. Профиль автора в РИНЦ: число публикаций на elibrary.ru – 80, число публикаций в РИНЦ – 73, Индекс Хирша без учета самоцитирований – 6.

За участие в международных научно-практических конференциях с очными докладами по результатам исследований имеет более 10 сертификатов.

Мария Владимировна активно участвует в общественной жизни факультета и академии; является членом: профсоюза работников АПК; Белорусского общества почвоведов и агрохимиков; Белорусского общественного объединения микробиологов.





МУРЗОВА Ольга Викторовна

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.

Родилась **27 июля 1979 года** в г. Горки. После окончания средней школы № 2 г. Горки поступила в Белорусскую государственную сельскохозяйственную академию на специальность «Агрохимия, почвоведение и защита растений».

В 2002 году окончила полный курс названной академии с присвоением квалификации «Агроном по химизации».

В октябре 2015 года окончила аспирантуру с присвоением квалификации «Исследователь».

1 декабря 2017 года защитила диссертационную работу на тему: «Эффективность применения новых форм макро-, микроудобрений и регуляторов роста при возделывании овса голозерного и пленчатого на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06 01 04 – агрохимия, выполненную под руководством доктора сельскохозяйственных наук, профессора И.Р. Вильдфлуша.

С апреля 2018 года работает в должности ассистента, а **с сентября 2019 года** старшего преподавателя кафедры почвоведения.

В мае 2021 года избрана на должность доцента кафедры почвоведения, а **в мае 2023 года** ей присвоено учёное звание доцента по специальности «Агрономия».

В ноябре 2020 года окончила обучение на ФПКПК УО БГСХА по специальности «Педагогическая деятельность специалистов», присвоена квалификация «Преподаватель в соответствии с квалификацией по основному образованию».

Является секретарем Научно-технического совета по агрономии, секретарем и профоргом кафедры почвоведения.

Проводит занятия со школьниками агроклассов г. Горки и Дрибинского района. Является ответственной за проведение профориентационной работы среди школьников г. Барановичи и района.

Автор более 50 научных статей, из них 13 опубликованы в изданиях, входящих в перечень ВАК, 1 рекомендация производству и 1 монография.





Является соавтором учебных программ, программ практик и методических указаний, 2 ЭУМК. Под её руководством подготовлено и защищено 14 дипломных работ, 2 студенческие работы, представляемые на республиканский конкурс научных работ студентов высших учебных заведений Республики Беларусь (2 категория).

Мурзова О. В. является членом Белорусского общества почвоведов и агрохимиков. Награждена Почётной грамотой в связи со 180-летним юбилеем академии и Почётной грамотой в связи с Днем Белорусской науки, Почётной грамотой за многолетнюю работу, активную деятельность по защите социальных и трудовых прав членов профсоюза, объявлена благодарностью Министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь.





ПОДЛИПСКАЯ Наталья Александровна
заведующий лабораторией.

С 2004 по 2009 гг. обучалась в Белорусской государственной сельскохозяйственной академии на агрономическом факультете по специальности «Агрономия».

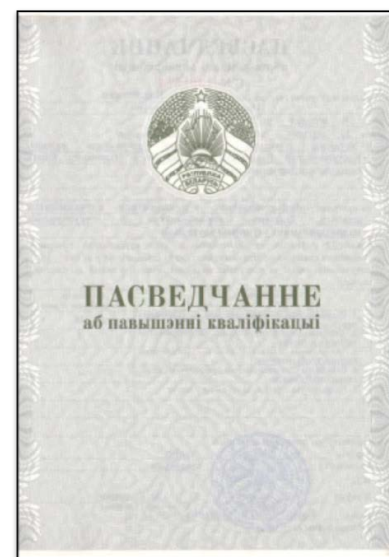
С 2009 по 2012 гг. работала агрономом по семеноводству в ЧУП «АСБ Тетерино» Круглянского района.

С 2021 года – заведующий лабораторией кафедры почвоведения.

Повышение квалификации:

1) Обучение институт повышения квалификации и переподготовки кадров в УО БГСХА по программе «Педагогическая деятельность специалистов».

2) С 18.09.2023 по 22.09.2023 прошла повышение квалификации в УО БГСХА по программе «Информационное сопровождение образовательного процесса. Ведение делопроизводства в структурных подразделениях учреждения образования».



КАЛИНИНА Марина Сергеевна
лаборант.

2005–2010 гг. – обучение в Белорусской государственной сельскохозяйственной академии на агроэкологическом факультете по специальности «Защита растений и карантин».

2010–2019 г. – агроном патентного отдела ГСХУ «Горецкая СС».

С 10.02.2020 года работает лаборантом на кафедре почвоведения.

С 2021 года в отпуске по уходу за ребёнком.



По инициативе и под непосредственным руководством Т. Ф. Персиковой за счёт спонсорских средств был значительно обновлен наглядный материал почвенного музея, приобретено современное лабораторное оборудование.

Спонсорскую помощь при этом оказали:

Государственный комитет по имуществу Республики Беларусь в лице его руководителя А. А. Гаева;

РУП «Проектный институт Белгипрозем» (руководитель В. В. Шалыпин);

КСПК «Колхоз «Родина» Кличевского района (руководитель В. В. Бельный);

УКСП «Совхоз «Доброволец» Кличевского района (руководитель О. П. Портник);

ОАО «ТК «Берестье» Брестского района (руководитель Н. Н. Долбик);

Профком студентов УО БГСХА (председатель В. Н. Сидюк).



Музей почв – единственный в Республике Беларусь, в котором представлены монолиты основных типов почв различных природно-климатических зон.



На кафедре созданы следующие кабинеты и лаборатории:



Кабинет геологии с уникальной коллекцией минералов, магматических, метаморфических и осадочных горных пород.





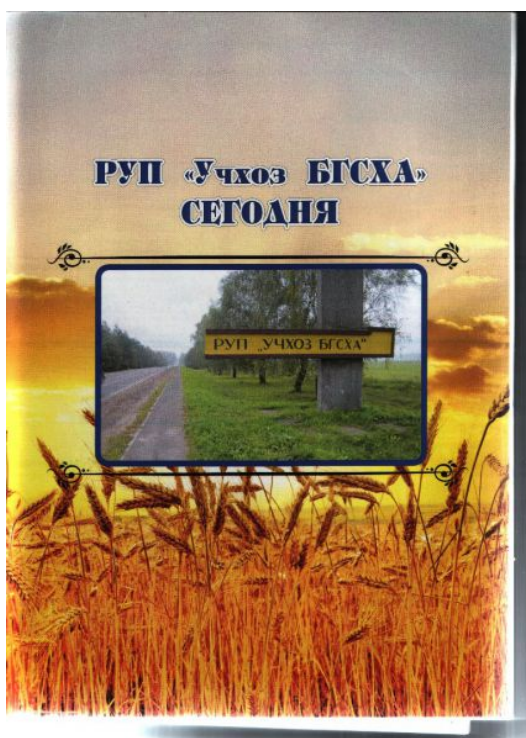
Учебная лаборатория № 146



Учебная лаборатория № 147



Кафедра имеет свои филиалы: РУП «Учхоз БГСХА», РУП «Институт почвоведения и агрохимии НАН Беларуси», где в целях совершенствования уровня теоретической и профессиональной подготовки, овладения современными методами почвенных исследований и эффективными технологиями повышения плодородия почв студенты проходят учебную и производственную практики, а преподаватели и сотрудники кафедры – стажировку.



Справочно:

В 1844–1860 гг. управляющим Горыгорецкой учебной фермой работал известный агроном и педагог **Борис Андреевич Михельсон**. Под его руководством учебная ферма стала образцовым хозяйством.



Справочно:

История РУП «Институт почвоведения и агрохимии НАН Беларуси» началась в 1931 г., когда по решению Президиума Академии наук БССР кафедра почвоведения и центральная агрохимическая лаборатория Наркомзема были преобразованы в Научно-исследовательский агропочвенный институт. Работу по его организации возглавил первый директор, известный академик-почвовед **Яков Никитич Афанасьев**.



Преподаватели кафедры являются постоянными участниками международных, республиканских съездов и конференций, научно-производственных семинаров. С периодичностью 3–5 лет на кафедре проводятся международные научно-практические конференции с последующим изданием сборников материалов конференций.

Кафедра постоянно поддерживает и расширяет научные связи с ведущими учёными **России, Украины, Казахстана, Азербайджана**, что позволило выйти на высокий уровень научных исследований как по постановке целей и задач, так и по способам их реализации. На кафедре большое внимание уделяется изданию научной, учебной и методической литературы.



II Международная научно-практическая конференция «ВОСПРОИЗВОДСТВО ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ», посвященная памяти профессора Бориса Ивановича Горизонтова - основателя кафедры агрохимии Казанского СХИ

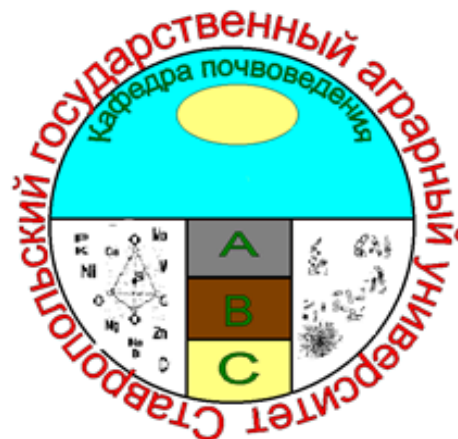
Участники конференции (Казань, 2023 г.)



В период с 12 по 17 июня 2023 года делегация в составе проректора по административно-хозяйственной работе Копытовского В. В., заведующего кафедрой почвоведения Персиковой Т. Ф., декана землеустроительного факультета Писецкой О. Н. посетила ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» Российской Федерации.

В период пребывания члены делегации приняли участие во II Международной научно-практической конференции «Воспроизводство плодородия почв и продовольственная безопасность в современных условиях», посвященной памяти профессора Бориса Ивановича Горизонтова, основателя кафедры агрохимии Казанского СХИ, где выступили с докладами.



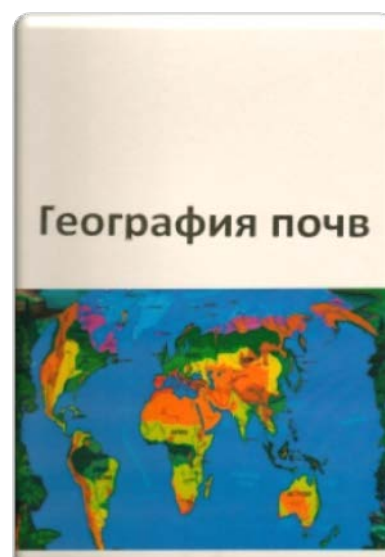
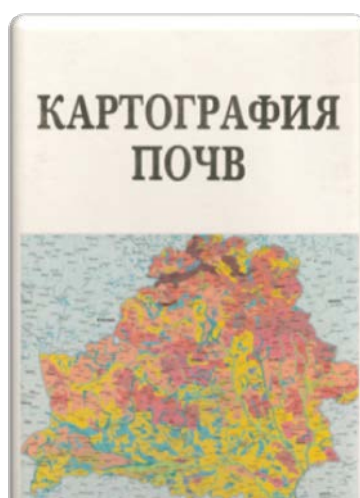
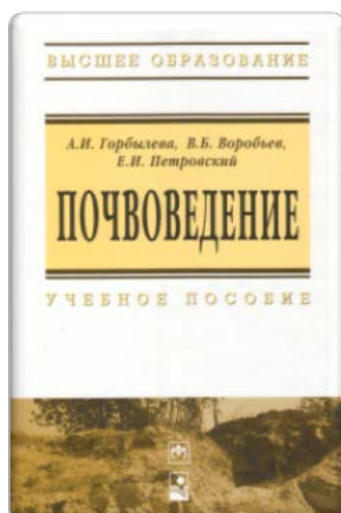


Участие доктора сельскохозяйственных наук, профессора Т. Ф. Персиковой в конференции «Эволюция и деградация почвенного покрова». (г. Ставрополь, 2022 г.)



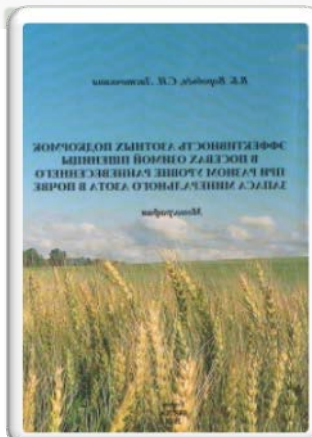
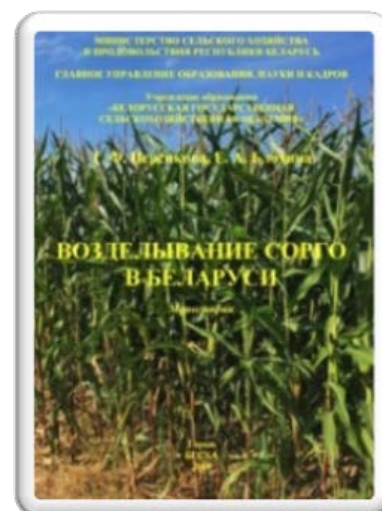
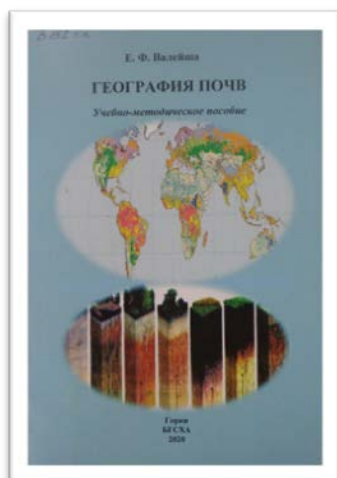


За последние десять лет коллективом кафедры подготовлены и изданы: 1 учебник, 5 учебных пособий, 2 справочника, 52 учебные программы, 6 учебно-методических комплексов для самостоятельной работы студентов, в том числе 3 – электронных, 5 монографий, 4 рекомендации производству, около 450 статей, 1 отраслевой регламент, сборники и материалы конференций. Результаты многих исследований внедрены в сельскохозяйственное производство и образовательный процесс.





Учебно-методическая работа кафедры



Новые публикации кафедры почвоведения





Кафедра почвоведения постоянно оказывает консультационную помощь хозяйствам республики по разработке и внедрению современных технологий возделывания сельскохозяйственных культур и рационального использования почв.



За годы существования кафедры, сотрудниками и преподавателями проведена большая научно-исследовательская работа.

Исследования прошлых лет всегда были востребованы и с учётом современных условий и методологии продолжаются в настоящее время.



НАУЧНАЯ РАБОТА ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И СТУДЕНТОВ

4 октября 2018 года Ставропольский государственный аграрный университет открыл двери для участников и гостей международной научно-практической конференции «Теоретические и технологические основы биогеохимических потоков веществ в агроландшафтах», приуроченной к славному юбилею кафедры агрохимии и физиологии растений.

Конференция проводилась впервые, но вызвала интерес у учёных из 6 стран (Россия, Польша, Беларусь, Грузия, Азербайджан и Казахстан) и из 23 регионов нашей Родины от Ялты до Иркутска.

Открыл конференцию ректор Ставропольского государственного аграрного университета, Академик Российской Академии Наук, профессор, Заслуженной деятель науки Российской Федерации **Владимир Иванович Трухачев**. Он поприветствовал гостей конференции, особенно отметив учёных и практиков, которые лично приехали на конференцию, чтобы представить результаты своих исследований и поздравить юбиляра.



65 лет кафедре агрохимии и физиологии растений Ставропольского ГАУ



*Выступление доктора сельскохозяйственных наук,
профессора Персиковой Т. Ф.*

Заведующий кафедрой почвоведения Белорусской сельскохозяйственной академии, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Персикова Тамара Филипповна поприветствовала гостей и выступила с докладом, где представила результаты научных исследований по изучению оценки влияния последствий биологических удобрений на плодородие дерново-подзолистой почвы, урожайность и качество семян ярового рапса.





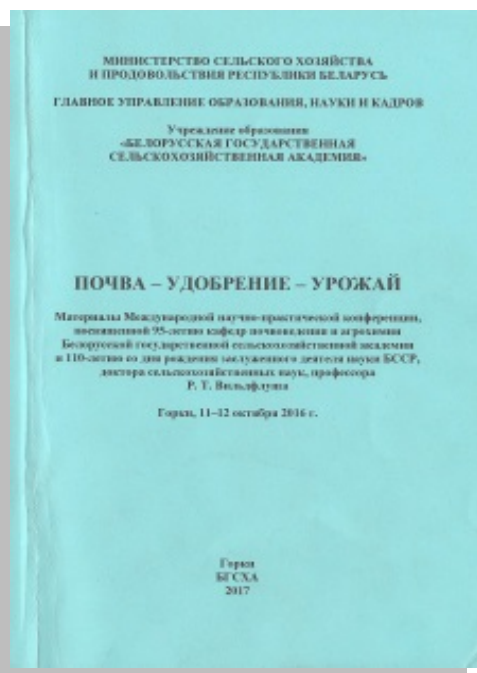
Участники конференции, 2018 г.



Международная
научно-практическая
конференция, посвященная
памяти учёных
**Анны Ивановны Горбылёвой,
Юрия Павловича Сиротина,
и Вадима Ивановича Тюльпанова,**
(Горки 2018 г.)



Участники конференции, 2018 г.



Международная научно-практическая конференция,
посвященная **95-летию кафедр почвоведения и агрохимии**
Белорусской государственной орденов
Октябрьской Революции и Трудового
Красного Знамени
сельскохозяйственной академии и
110-летию со дня рождения
заслуженного деятеля науки БССР,
доктора сельскохозяйственных
наук, профессора Р. Т. Вильдфлуша
(Горки, 2016 г.)





Международная научно-практическая конференция,
посвященная **90-летию кафедр почвоведения и
агрохимии** Белорусской государственной орденов
Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени
сельскохозяйственной академии
(Горки, 2011 г.)





Открытие
мемориальной
доски профессору
А. М. Брагину



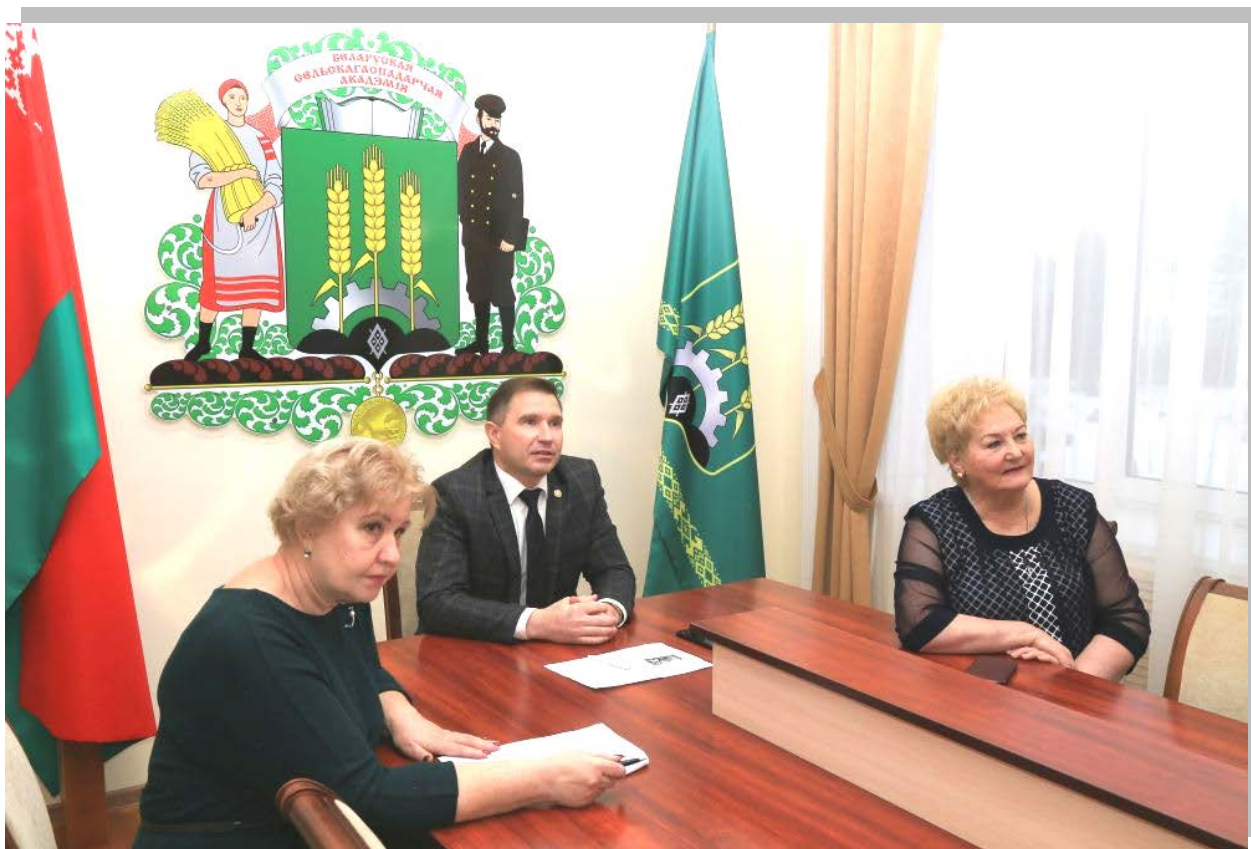
Участники конференции, 2009 г.



ИСТОРИЯ, НАПИСАННАЯ ЖИЗНЬЮ

Вековой юбилей отмечает кафедра почвоведения БГСХА

6 декабря 2021 г. в малом конференц-зале в онлайн-режиме прошла Международная научно-практическая конференция на тему «Современные проблемы использования почв и повышения их плодородия». С приветствиями к её участникам обратились: первый проректор БГСХА, доктор экономических наук **Андрей Васильевич Колмыков** и академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заместитель академика-секретаря Отделения сельскохозяйственных наук РАН, заведующий сектором земледелия, мелиорации, водного и лесного хозяйства отдела сельскохозяйственных наук РАН **Алексей Анатольевич Завалин**.



На фото: первый проректор, доктор экономических наук, профессор Колмыков А. В., зав. кафедрой, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Персикова Т. Ф., доцент кафедры почвоведения, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Курганская С. Д.





Заведующий сектором земледелия, мелиорации, водного и лесного хозяйства
отдела сельскохозяйственных наук РАН Завалин А. А.



Участники конференции, декабрь 2022 г.



Поздравление первого проректора, доктора экономических наук, профессора Колмыкова А. В. коллег и ветеранов кафедры



Со словами поздравления к коллективу кафедры обратились коллеги и гости, специально прибывшие на юбилейные торжества.



На фото: доктор аграрных наук академик РАН, «Почётный доктор УО БГСХА», заведующий лабораторией мелиорации почв Института почвоведения и агрохимии НАН Азербайджана Мустафаев Мустафа Гылман Оглы и доктор сельскохозяйственных наук, член корреспондент РАН Подколзен Олег Анатольевич вручают подарки Персиковой Тамаре Филипповне





Персикова Т. Ф. принимает поздравления от коллег

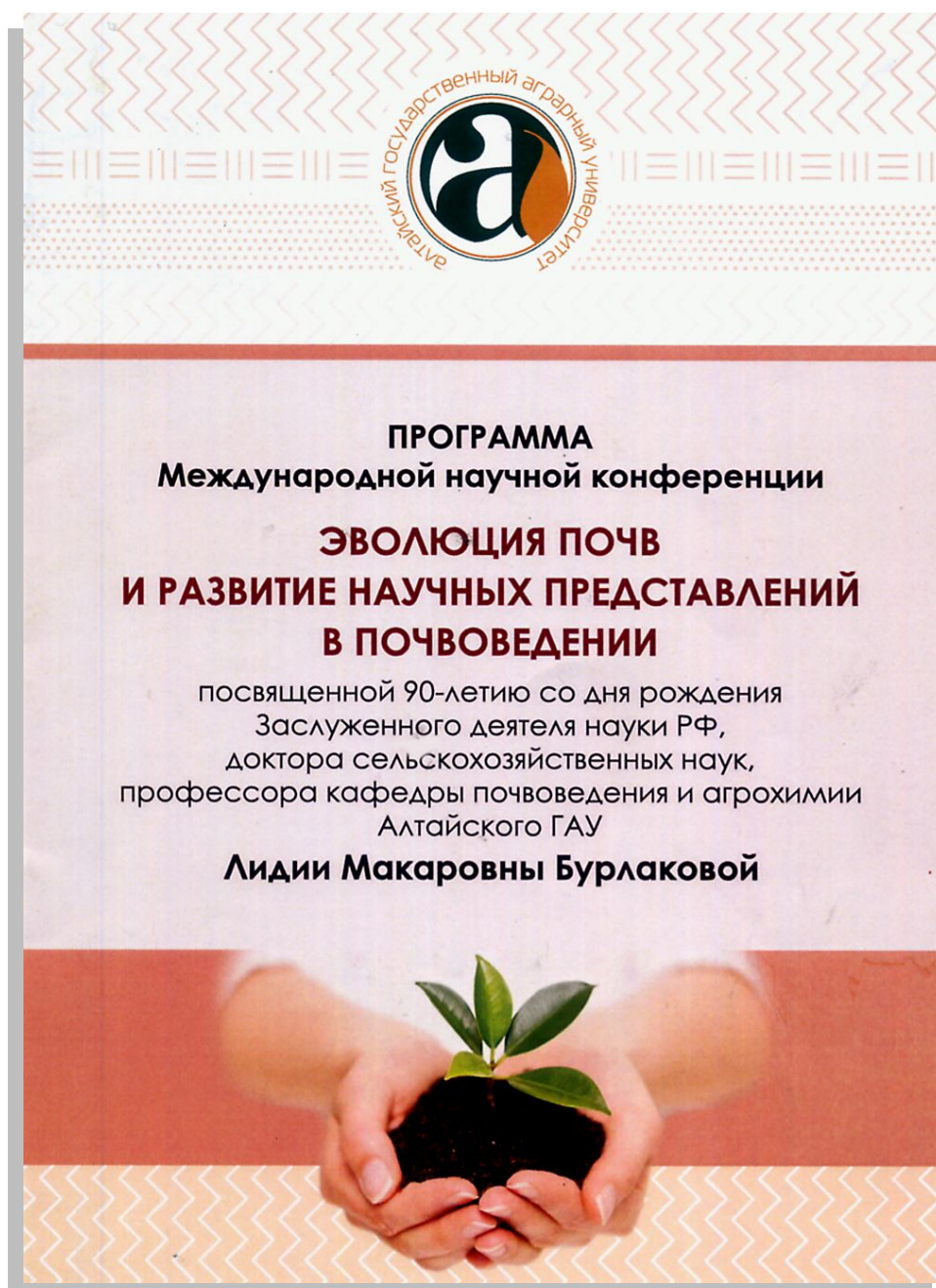


*На фото: директор журнала «Агрохимический вестник» Прохорова И. И,
главный редактор журнала «Агрохимический вестник»,
кандидат сельскохозяйственных наук Прохоров И. С.*



БГСХА – АГАУ: ФУНДАМЕНТ ДРУЖБЫ

В рамках договора о сотрудничестве между ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ» и Белорусской государственной орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственной академии 16–21 августа 2022 года состоялась Международная научная конференция: **«Эволюция почв и развитие научных представлений в почвоведении»**, посвященная 90-летию со дня рождения Бурлаковой Лидии Макаровны».





*Выступает кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
Царёва М. В.*



Участники конференции, 2022 г.

Международный конгресс почвоведов ICEFSSS – 2023

21-23 июня 2023 г. в г. Баку доцент кафедры почвоведения Царёва М. В приняла участие в **ICEFSSS – 2023** Международном конгрессе почвоведов «Изменение климата и устойчивое управление почвами», организованном обществом почвоведов Азербайджана совместно с Федерацией Евразийского общества почвоведов, приуроченном к празднованию 100-летия со дня рождения Гейдара Алиева – Национального лидера Азербайджана.

М. В. Царева выступила с докладом на тему: «Влияние куриного помёта на плодородие дерново-подзолистой почвы», получила сертификат участника и сборник с опубликованными результатами исследований, ознакомилась с научными достижениями Института почвоведения и агрохимии НАН Азербайджана.





Царёва М. В. – участник Международного конгресса почвоведов, 2023 г.



Царёвой М. В. вручают сертификат участника, 2023 г.



Микробные биотехнологии: фундаментальные и прикладные аспекты

9 июня 2023 г. в рамках XIII Международной научной конференции «Микробные биотехнологии: фундаментальные и прикладные аспекты» состоялся II съезд микробиологов Беларуси, в котором приняла участие член Белорусского общественного объединения микробиологов (БООМ) доцент кафедры почвоведения Царёва М. В.

В процессе работы Съезда Царева М. В. выступила с докладом о своих научных исследованиях, связанных с особенностями применения органических удобрений в условиях Республики Беларусь.

В работе конференции приняли участие аспиранты кафедры ботаники и физиологии растений Хомец В. Н. и Зацепина В. Н.





О богатстве недр нашей синеокой Беларуси

18-19 апреля 2023 года в Солигорске на базе ОАО «Беларуськалий» состоялся III Белорусский Агрохимический Форум. Организатором мероприятия выступил концерн «Белнефтехим».

Учреждение образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия» представляли доценты кафедр почвоведения и агрохимии Царёва М. В., Мурзова О. В., Коготько Ю. В., старший преподаватель Радкевич М. Л.



*Вручение генеральному директору ОАО «Беларуськалий»
Головатому И. И. в дар памятные книги о ведущем вузе
Республики Беларусь*



К участию в форуме были приглашены руководители крупных химических и сельхозпредприятий, местных и республиканских органов власти, учёные.



На фото: преподаватели кафедры почвоведения и агрохимии, 2023 г.





Международная научно-практическая конференция, посвященная **110-летию Длительного полевого опыта**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА»



Ведущие учёные 11 стран собрались на площадке Образовательного центра «ФосАгро» в Тимирязевской академии, чтобы обсудить научное наследие и перспективы развития Длительного полевого опыта, заложенного 110 лет назад.

Торжественное открытие Международной научно-практической конференции состоялось в полевых условиях с участием учёных и студентов Института агробиотехнологии.





119





*Выступление доктора сельскохозяйственных наук,
профессора Персиковой Т. Ф. (г. Ростов-на-Дону, 2023 г.)*



НЕТ НАУКИ БЕЗ ПРАКТИКИ

Практическое занятие со студентами агроэкологического факультета на базе РУП «Учхоз БГСХА»



Студенты 2-го курса агроэкологического факультета специальности «Защита растений и карантин», апрель 2022 г.



Студенты 3-го курса агроэкологического факультета специальности «Агрохимия и почвоведение», апрель 2022 г.





Учебная практика студентов агроэкологического факультета



Учебная практика в УО БГСХА магистрантов из РГАУ – МСХА им. К. А. Тимирязева

В рамках договора от 25 мая 2023 г. о практической подготовке обучающихся при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), заключённого между «РГАУ – МСХА им. К. А. Тимирязева» с одной стороны, и УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия» с другой, при реализации направления обучения «Экология и природопользование» была организована с 10 по 14 июля практическая подготовка 3 магистрантов 1-го года обучения из РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева: Васенева П. И., Вишневской О. Г., Савиткина А. Л., и стажировка Таллера Е. Б., кандидата биологических наук, доцента кафедры экологии.

Руководителем практики от УО БГСХА была назначена Персикова Т. Ф., доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой почвоведения.



На фото: доцент кафедры почвоведения УО БГСХА Царёва М. М.,
доцент кафедры экологии Таллер Е. Б.
ректор УО БГСХА Великанов В. В.,
и магистранты РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева



*Магистранты РГАУ – МСХА
им. К. А. Тимирязева
познакомились
с крупнейшим промышленным
производством «БЕЛАЗ»,
июль 2023 г.*





Магистранты РГАУ – МСХА им. К. А. Тимирязева в учебно-практическом центре СХП «Мазоловогаз» (УП Витебскоблаз)



Магистранты в РГАУ – МСХА им. К. А. Тимирязева в РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»



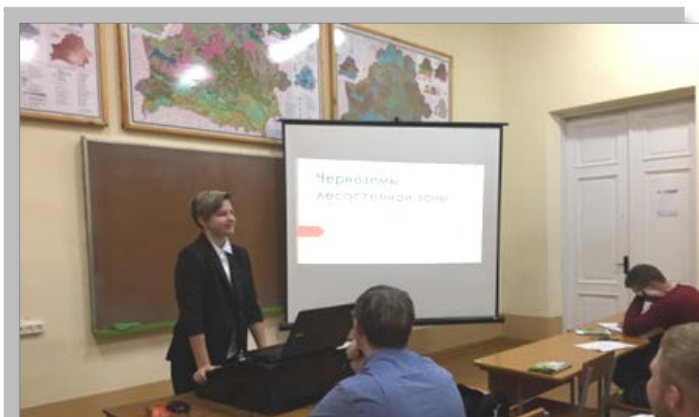
Студенческий научный кружок «Почвовед»



*Определение водных и физико-механических свойств почвы.
Занятие проводит кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент Валеиша Е. Ф.*



Ежегодная студенческая конференция, посвященная Всемирному Дню почв



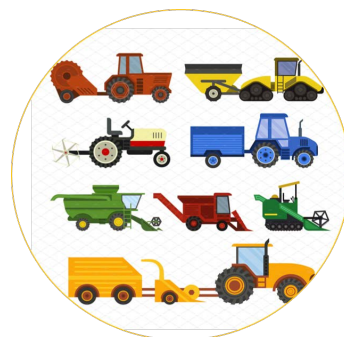
**5 декабря -
Всемирный день почв**

В 2002 году
Международный союз
почвенных наук
принял резолюцию,
предложившую праздновать
5 декабря
Всемирный день почв
в качестве напоминания
о важности почвенных
ресурсов и той роли,
которую они играют
в сохранении экосистем
и обеспечении роста
благополучия человека.





Учебная работа
Проведение лабораторно-практических занятий по
учебным дисциплинам «Геология», «Агрохимия»,
«Сельскохозяйственные машины»



О партнёрских связях Белорусской государственной сельскохозяйственной академии и Южного федерального университета

Южный федеральный университет (ЮФУ) – центр живой научной мысли является крупнейшим научным и образовательным центром Юга России, обеспечивающим подготовку интеллектуальной элиты и реализующим задачи инновационно-технологического развития, сохранения, накопления и приумножения культурных и нравственных традиций и ценностей.

В 2021 году был дан старт программе академического стратегического лидерства «Приоритет 2030», которая стала для университета существенным импульсом в развитии науки, понимая роли науки в государственной политике, конкурентоспособности экономики страны.



Одним из стратегических направлений ЮФУ в рамках «Приоритет 2030» является «Управление почвенными ресурсами и агроклиматология», руководителем которого является доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой почвоведения и оценки земельных ресурсов Минкина Т. М.

В рамках Меморандума о сотрудничестве между УО БГСХА и ЮФУ





по приглашению ректора Великанова Виталия Викторовича с целью чтения лекций по почвоведению и знакомства с научными достижениями УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия» с 22 по 25 марта Минкина Татьяна Михайловна находилась в УО БГСХА.

Лекции были прочитаны для студентов агротехнологического и землеустроительного факультетов. Все темы весьма актуальны:

- Управление почвами как ответ на глобальные вызовы современности;
- Элементный и фазовый состав почв;
- Поглотительная способность почв;
- Новые подходы, методы и технологии в оценке состояния и восстановления загрязненных почв.

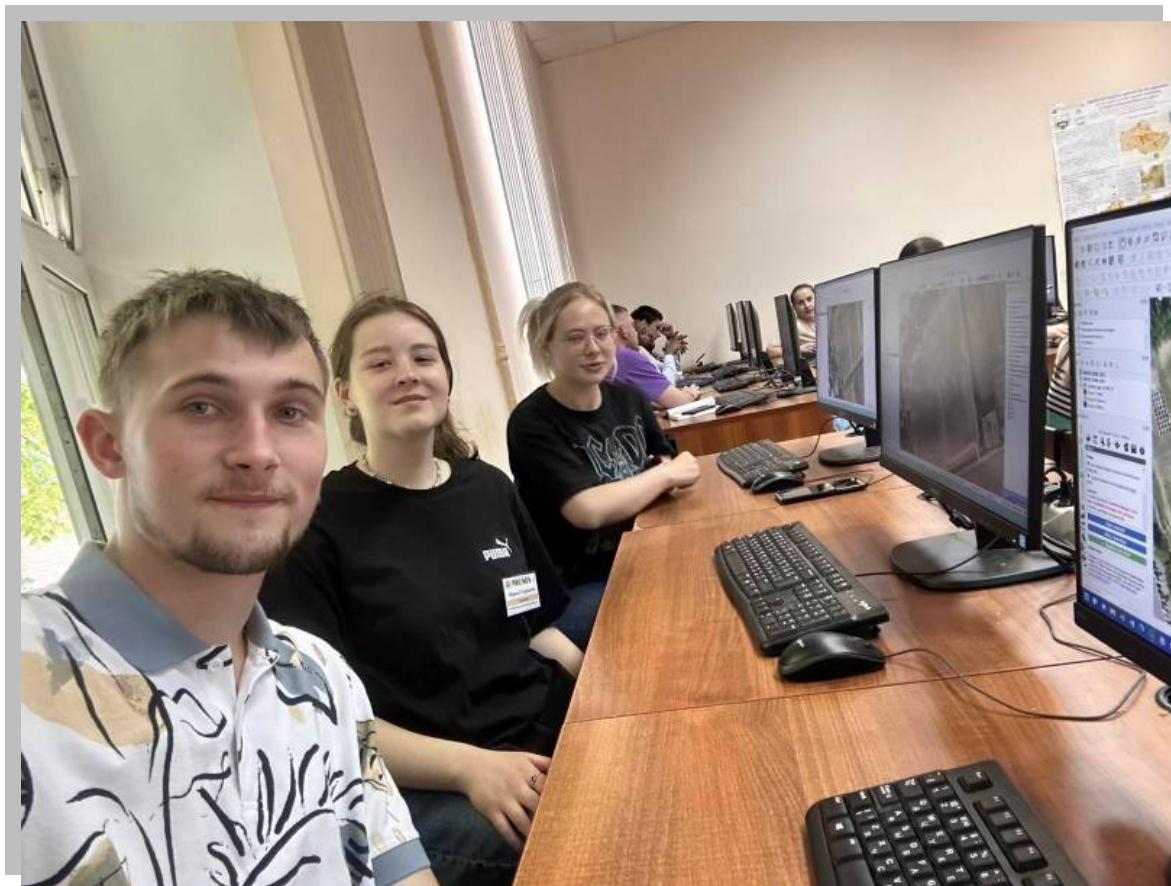


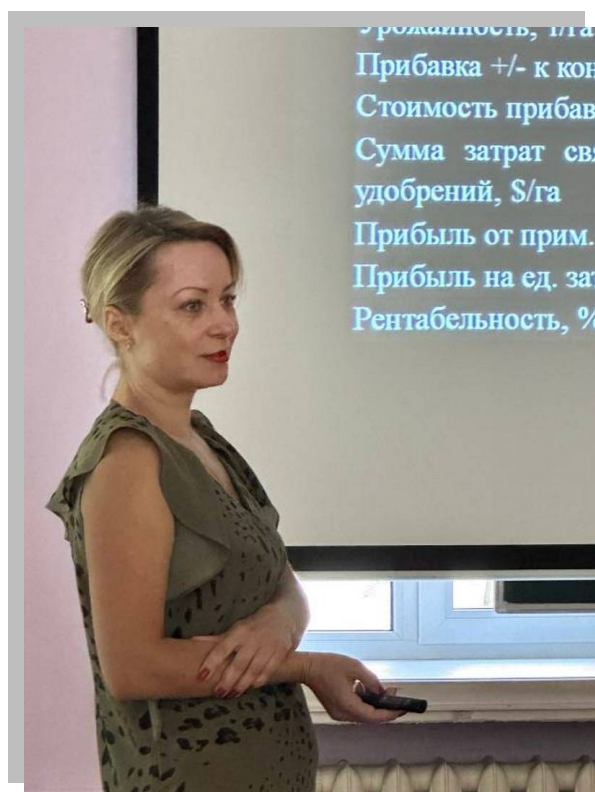
Научно-практическая площадка для студентов и молодых преподавателей – X Московская Международная летняя экологическая школа

Московская Международная летняя экологическая школа (MOSES) традиционно проводится летом на базе Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева с 2010 года и имеет свои особенности и традиции, служит научно-практической площадкой, где студенты, бакалавры и магистранты, аспиранты и молодые преподаватели получают новые знания и навыки использования современных методов исследований, обсуждают результаты своих исследований и обмениваются свежими научными идеями.

С 2 по 9 июля 2023 г. доцент кафедры почвоведения Царёва М. В. совместно со студентами агротехнологического факультета Батуковым М. К. (специальность «Агрохимия и почвоведения») и Чопоровой Д. С. – (специальность «Защита растений и карантин») приняли участие в X Московской Международной летней экологической школе (MOSES) – 2023 **«Цифровые технологии IoT агроэкологического мониторинга и СППР для минимизации рисков, связанных с глобальными изменениями».**







Участники Московской Международной
летней экологической школы, 2023 г.



Преподаватели
кафедры почвоведения
на учебно-опытном поле,
2023 г.



**Защита отчётов о прохождении
производственной практики студентами
специальности «Агрохимии и почвоведения»
кафедры почвоведения 2 ноября 2023 года**





ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА КАФЕДРЫ

*Давно на прочность временем проверена,
Судьбу с землёю накрепко связав,
Была ты школой – стала академией,
Свою необходимость доказав.*

*Известные учёные, политики,
Труда герои, передовики,
По всей стране и за её границами
Работают твои выпускники.*

*Тебе не исчерпать своих возможностей,
Ведь тем твои профессии сильны,
Что в них основа жизни всей заложена –
Основа процветания страны.*

*Ведущий аграрный вуз государства,
Тебе, академия, славу поём.
Ведь держится жизнь на сельском хозяйстве,
На хлебе насущном, которым живём.*



*Таида Редкозубова, выпускница
агрономического факультета 1988 г. УО БГСХА*

**Ведущий государственный вуз
с вековыми традициями, основанный
в 1840 году, гарантирует высокое
качество образования**



Участие представителей кафедры почвоведения в последнем звонке выпускников школ Хотимского района (30 мая, 2022 г.)





кандидат с/х наук, доцент
Е. Ф. Валеяша



Профориентационная работа кафедры почвоведения в г. Барановичи и Барановическом районе

12–13 апреля 2022 года доцентами кафедры почвоведения Мурзовой О. В. и Валеишей Е. Ф. проведена профориентационная работа среди учащихся ГУО «Средняя школа № 3», ГУО «Средняя школа № 4», ГУО «Средняя школа № 14» г. Барановичи и ГУО «Жемчужненская СШ», ГУО «Городищинская СШ имени М.А. Скипора», ГУО «Мирская СШ», ГУО «УПК Полонковская д/с–СШ» и ГУО «Столовичская СШ» Барановичского района.



Учащиеся города и района, 2022 г.





Занятия по профориентации на тему: «Выбор профессии – выбор будущего» проводят кандидаты сельскохозяйственных наук, доценты – Мурзова О. В. и ВалеЙша Е. Ф.



Общественная жизнь кафедры

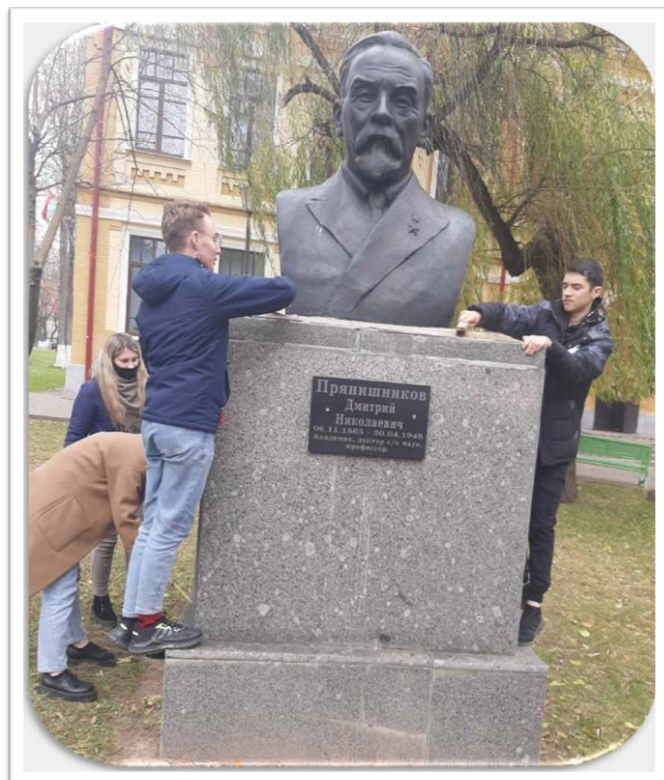


*Преподаватели и сотрудники кафедры почвоведения
на демонстрации, посвященной Дню Великой Победы, 2023 г.*



Преподаватели кафедры почвоведения на торжественной линейке посвященной Дню Знаний, 2020 г.

Благоустройство студентами территории около памятника академику Д. Н. Прянишникову





Представление кафедры преподавателями и студентами при проведении «Агрофест» 2023 г.



Агрофест, 2023 г.

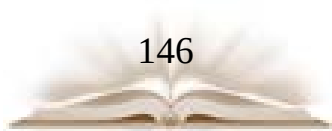


Коллектив кафедры почвоведения, 2021 г.



БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Анна Ивановна Горбылёва : библиографический указатель научно-педагогической деятельности / А. И. Горбылёва ; Белорусская государственная сельскохозяйственная академия. – Горки : [б. и.], 2011. – 39 с.
2. Белорусская государственная сельскохозяйственная академия. Агроэкологический факультет. 1921-2016: 95 лет кафедре почвоведения / Белорусская государственная сельскохозяйственная академия. – Горки : [б. и.], 2016. – 41 с.
3. Белорусская государственная сельскохозяйственная академия. Агроэкологический факультет. 20 лет : сборник материалов / Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Главное управление образования, науки и кадров ; сост.: Ю. А. Миренков [и др.]. – Горки: [б. и.], 2017. – 142 с.
4. История в биографиях учёных, удостоенных почётных званий, лауреатов премий, профессоров, докторов наук. 165 лет (1840–2005) / Белорусская государственная сельскохозяйственная академия ; сост. А. Р. Цыганов. - Могилев : Могилевская обл. укр. типография им. Спиридона Соболя, 2005. – 143 с.
5. Белорусская государственная сельскохозяйственная академия: 180 лет/ авт. текста, сост.: В. В. Великанов , А. А. Герасимович, А. С. Четкин ; гл. ред. В. В. Великанов ; ред. А. В. Колмыков [и др.]. – Гомель : Вечерний Гомель-Медиа, 2020. – 439 с.
6. Библиографический указатель научных трудов члена-корреспондента АН БССР, доктора сельскохозяйственных наук, профессора А. Г. Медведева: К 90-летию со дня рождения / БГУ им. В. И. Ленина, Геогр. о-во БССР, Бел. фил. Всесоюз. об-ва почвоведов. – Минск, 1987. – 28 с.
7. Белорусская государственная сельскохозяйственная академия. Научно-педагогические школы Белорусской государственной сельскохозяйственной академии: история восхождения (к 170-летию академии) / А. П. Курдеко [и др.] ; Белорусская государственная сельскохозяйственная академия. – Минск : Экоперспектива, 2009. – 195 с.
8. Жизненный путь, достойный уважения (к 90-летию со дня рождения Анны Ивановны Горбылёвой) / Т. Ф. Персикова [и др.] // Вестник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. – 2018. – № 4. – С. 169–171.
9. Иван Федосеевич Гаркуша (к 115-летию со дня рождения) / В. В. Лапа, Н. Ю. Жабровская, П. И. Шкуринов // Весці Нацыянальнай



акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук. – 2011. – № 3. – С. 114–115.

10. Интеграция образования, науки и производства: опыт БГСХА по созданию филиалов кафедр / Белорусская государственная сельскохозяйственная академия ; сост. В. С. Сергеев. – Горки : [б. и.], 2008. – 87 с.

11. История белорусской сельскохозяйственной академии (1836–1995): библиогр. указатель / сост.: И. В. Грядовкина, Т.Ф. Золотарская. – Горки: БСХА, 1998. – 165 с.

12. История кафедры почвоведения / Т. Ф. Персикова [и др.] // Вестник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. – 2016. – № 3. – С. 143–146.

13. Кафедра почвоведения БГСХА: страницы истории / Т. Ф. Персикова [и др.] // Земледелие и защита растений : научно-практический журнал / учредители: Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию [и др.]. – 2016. – № 6. – С. 50–55.

14. Лапа, В. В. Андрей Григорьевич Медведев : к 115-летию со дня рождения / В. В. Лапа, Н. Ю. Жабровская // Весці НАН Беларусі. Серыя аграрных навук.– 2013. – № 1. – С. 119–120.

15. Лапа, В. В. Яков Никитич Афанасьев : (к 140-летию со дня рождения) / В. В. Лапа, С. А. Касьянчик // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук. – 2018. – № 1. – С. 122–123.

16. Летапіс Беларускай сельскагаспадарчай акадэміі (1836–1995) / аўт.-склад. У. М. Ліўшыц; рэдкал.: В. А. Шаршуноў (гал. рэд.) [і інш.]. 2-е выд., папраўл. і дап. – Горкі : БСГА, 1995. – 213 с.

17. Летопись Белорусской государственной сельскохозяйственной академии (1836–2005) / авт.-сост.: В. М. Лившиц; редкол.: А. Р. Цыганов (гл. ред.) [и др.]. – Изд. 4-е, испр. и доп. – Горки : БГСХА, 2005. – 214 с.

18. Летопись Белорусской государственной сельскохозяйственной академии: 1840–2020 гг. / авт.-сост.: А. А. Герасимович, Н. А. Глушакова, В. М. Лившиц; гл. ред. В. В. Великанов ; ред.: А. В. Колмыков [и др.]. – Гомель : Вечерний Гомель-Медиа, 2020. – 220 с.

19. Лосева, Т. В. Они сражались за Родину : посвящается 70-летию Победы советского народа над немецко-фашистскими захватчиками в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. и 175-летию со дня основания БГСХА / Т. В. Лосева, О. А. Леушева, Т. А. Буренкова ; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Главное управление образования, науки и кадров, Управление воспитательной работы с молодежью, Музей истории УО БГСХА. – Горки : БГСХА, 2015. – 510 с.

20. Горбылёва, А. И. На страже почвенного плодородия: (к 115-летию со дня рождения Ивана Федосеевича Гаркуши) / А. И. Горбылёва,



21. Настоящее – есть ключ к пониманию прошлого : (к 100-летию кафедры почвоведения БГСХА) / Т. Ф. Персикова [и др.] // Земледелие и растениеводство : науч.-практ. журнал / учредители: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию», РУП «Институт защиты растений». – 2021. – № 6. – С. 58–60.

23. Яков Никитич Афанасьев (К 135-летию дня рождения) // Весті НАН Беларусі. Сер. аграрн. навук. – 2013. – № 1.

1. Афанасьев Яков Никитович: библиографический указатель [Электронный ресурс] / Национальная академия наук Беларуси, Центральная научная библиотека им. Я. Коласа; сост.: Р. В. Ахремчик // Первые академики Белорусской академии наук – Режим доступа : <http://library.basnet.by/html/csl/261/title.htm>. – Дата доступа : 19.05.2022.

2. Жизненный путь, достойный уважения [Электронный ресурс] / С. Д. Курганская, Т. Ф. Першикова. – М.: СПбГУ. – 2019. – 100 с. – URL: https://www.spsu.ru/ru/press/2019/05/20190520_01



Белорусская государственная орденов
Октябрьской Революции и
Трудового Красного Знамени
сельскохозяйственная академия



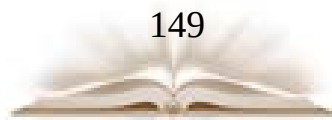
100 лет

КАФЕДРА ПОЧВОВЕДЕНИЯ

1921-2021

О людях, что здесь трудились
О людях, что здесь трудились
Одно можно сказать.
Они просто землю любили,
Они просто землю любили,
Как сыновья любят мать.
Они просто твёрдо знали
И были уверены в том.
Что нету достойнее звания,
Что нету достойнее звания,
Чем звание агроном.

Таида Редкозубова
Таида Редкозубова



Юбилейное издание

ЛЕТОПИСЬ КАФЕДРЫ ПОЧВОВЕДЕНИЯ
1921–2021 гг.

Авторы-составители:

Персикова Тамара Филипповна
Шершнёва Людмила Александровна
Курганская Светлана Данииловна и др.

Редактор *Е. П. Савчиц*

Технический редактор *Н. Л. Якубовская*

Подписано в печать 08.01.2024. Формат 60×84 ¹/₈. Бумага офсетная.
Ризография. Гарнитура «Таймс». Усл. печ. л. 17,67. Уч.-изд. л. 12,68.
Тираж 20 экз. Заказ .

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия».

Свидетельство о ГРИРПИ № 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.