

По решению Министерства сельского хозяйства СССР в БГСХА была открыта специализация «Луговое хозяйство» по подготовке ученых агрономов на агрономическом факультете. В связи с этим в 1967 году приказом ректора академии на факультете была открыта кафедра лугового хозяйства.

Организация кафедры была поручена доктору сельскохозяйственных наук, профессору Федору Игнатьевичу Лищенко, который с первых дней в качестве приоритетных направлений деятельности научно-педагогического коллектива избрал развитие и углубление научных исследований академии по кормопроизводству, внедрение их результатов в производство, а также постановку и совершенствование учебно-воспитательной работы. На кафедре открылась лаборатория биохимических анализов кормов.

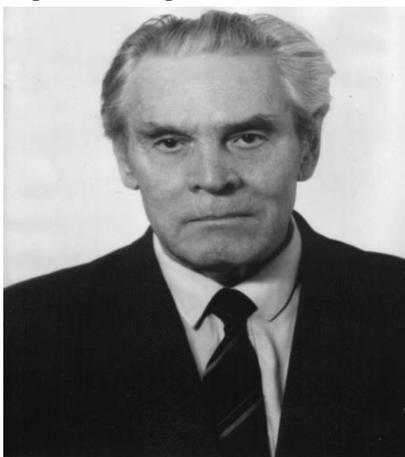


**Ф.И. Лищенко**



**О.Г. Гааз**

Результаты исследований О.Г. Гааза были реализованы в рекомендациях производству, актуальность которых и сегодня очень велика. Им было подготовлено 4 кандидата сельскохозяйственных наук, защищена докторская диссертация.



**В.Г. Стрелков**

В выполнении научных исследований были задействованы все преподаватели кафедры – О.Г. Гааз, В.Г. Стрелков, К.К. Шершнева, Т.А. Шевелуха, В.Н. Азовцева, 2 аспиранта и 8 научных сотрудников.

За период с 1968 по 1975 гг. этим небольшим коллективом, как свидетельствуют отчеты, было проведено 36 полевых и лабораторно-полевых опытов по 4 программам выполнено более 8 тыс. анализов. В результате 8-летних исследований были определены условия и эффективность создания орошаемых культурных пастбищ в условиях северо-востока Беларуси, разработаны системы пастбищных травосмесей различных сроков созревания с продуктивностью 8-10 тыс. к.ед. с гектара, проведены исследования по разработке зеленого конвейера укосного типа из многолетних трав, позволяющий удлинять оптимальные сроки первого укоса до 42 дней.

По результатам исследований были изданы рекомендации производству. Уже к 1971 г. объем внедрения научных разработок кафедры в хозяйствах Могилевской области и республики составил 6000 га.

В этой работе самое активное и непосредственное участие принимал Ф.И. Лищенко. Он постоянно выезжал в хозяйства, участвовал в семинарах, читал лекции. Только в 1970 г. им было прочитано 26 лекции в хозяйствах Горецкого и Шкловского районов.

Большую научно-исследовательскую работу проводил на кафедре Олег Георгиевич Гааз, доцент, впоследствии доктор сельскохозяйственных наук, профессор. Его научная деятельность была направлена на создание и рациональное использование долголетних культурных пастбищ на суходолах Беларуси.

Им обоснованы приемы интенсификации использования долголетних пастбищ, определены дозы и сроки внесения минеральных удобрений, выяснена роль и целесообразность применения высоких доз азотных удобрений, эффективность орошения пастбищных травостоев, дана оценка ценотической активности различных видов трав, выявлены наиболее продуктивные и экологически пластичные культуры для условий республики. Было показано, что при рациональном применении и распределении в течение пастбищного сезона азотных удобрений даже при высоких дозах азота  $N_{300}$  концентрация нитратного азота не достигает токсического для животных уровня.

Кафедра лугового хозяйства в 1987 году была переименована в кафедру кормопроизводства. С 1977 по 1998 гг. кафедрой заведовал доктор сельскохозяйственных наук, профессор Виталий Георгиевич Стрелков. За более чем 20-летний период работы он не только сохранил сложившиеся к тому времени традиции, но и определил новые, перспективные направления научных исследований. Коллектив кафедры под руководством В.Г. Стрелкова начал разработку обширной тематики по созданию и рациональному использованию бобово-злаковых травостоев интенсивного типа с максимальным использованием азота биологической фиксации и семеноводства многолетних трав. Он расширил научные связи с ведущими учеными России, Литвы, Латвии, Эстонии, Украины, Армении. Объектами работы кафедры стали высокопродуктивные, адаптированные к условиям региона виды и сорта многолетних трав, обеспечивающие продуктивность в условиях естественного увлажнения 5-6, а при орошении – 8-10 тыс. к. ед. с гектара.

За период с 1981 по 2000 гг. В. Г. Стрелковым было подготовлено 24 кандидата сельскохозяйственных наук.

Под руководством В.Г. Стрелкова были выполнены актуальные исследования по разработке приемов повышения продуктивности и улучшения качества многолетних бобовых трав (А.А. Шелюто, Л.Л.Трухан, Ф.Ф. Шагалеев, В.И. Петренко). Проблеме повышения устойчивости многолетних трав, возделываемых в составе бобово-злаковых смесей при интенсивных приемах агротехники были посвящены работы Б.В. Шелюто, А.Л. Решетник, А.И. Кравцова, Л.Н. Кравцовой, В.В. Цык.

Совершенствованию технологии возделывания многолетних бобовых трав на семена посвящены работы П.А. Саскевича и А.П. Гордеевой. Результаты этих работ широко внедрены в производства.

В последние годы В.Г. Стрелков активно работал над развитием очень важного для кормопроизводства и луговодства направления – разработка ресурсосберегающей технологии улучшения выродившихся луговых угодий подсевом в дернину многолетних бобовых трав.

Ряд исследований, выполненных на эту тематику позволил разработать ресурсосберегающие технологии улучшения луговых угодий с низкопродуктивными травостоями, позволяющие повысить продуктивность в 3-3,5 раза и резко улучшить ботанический состав травостоя (С.В. Янушко, Н.А. Козлов, М.Д. Евтушенко, С.С. Камасин, В.А. Кожановский, В.Р. Кажарский, М.В. Потапенко).

С первого дня основания до 1987 г. на кафедре работала доцент, кандидат сельскохозяйственных наук Ксения Константиновна Шершнева, с 1975 по 1994 гг. – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Мария Федоровна Концевая, с 1973 по 1990 гг. – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Ольга Ерофеевна Михайлова, с 1985 по 2001 гг. – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Николай Григорьевич Ходырев.

Во все годы своей плодотворной работы на кафедре эти преподаватели успешно сочетали учебно-методическую, воспитательную работу с активной научной деятельностью. Их научная работа была связана с выполнением тематики кафедры. Благодаря огромному труду этих ученых в научно-исследовательской работе были задействованы студенты агрономического факультета. По результатам исследований выполнялись дипломные работы, организовывались студенческие научные конференции.



*А.А. Шелюто*

С 1998 по 2004 год и с 2011 по 2012 год кафедрой кормопроизводства заведовал доктор сельскохозяйственных наук, профессор Шелюто Александр Алексеевич. Под его руководством началась активная работа по разработке очень важного для кормопроизводства и луговодства направления – разработка экологических основ ресурсосберегающих технологий создания культурных лугов комбинированного использования. В это время была создана научно-педагогическая школа доктора сельскохозяйственных наук, профессора А.А. Шелюто.

Под руководством А.А. Шелюто выполнены исследования, положенные в основу диссертационных работ С.И. Станкевича, С.И. Холдеева и А.С. Кукреша, А.А. Горновского, Т.К. Нестеренко и А. А. Киселева. Работы посвящены обоснованию эффективности использо-

вания микробиологических препаратов diaзотрофных и фосфатмобилизирующих микроорганизмов, а также регуляторов роста на многолетних травах, выращиваемых на культурных лугах при ограниченном использовании минерального азота. По результатам исследований изданы рекомендации производству.

В период с 2004 по 2011 гг. профессор А.А. Шелюто возглавлял агрономический факультет. Под его руководством и непосредственном участии на факультете были открыты новые специализации – «Луговодство», «Товарная доработка и хранение растительного сырья», а также внедрены новые спецкурсы – «Луговедение», «Луговодство и пастбищное хозяйство», «Луговая культура болот», «Технология производства семян трав».

С 2004 по 2011 год кафедрой кормопроизводства заведовал доцент, кандидат сельскохозяйственных наук Янушко Святослав Валентинович. В этот период в ЗАО «Семена трав» Могилевской области был создан и функционировал филиал кафедры для прохождения производственной практики студентами и проведения научно-исследовательской работы в хозяйствах этой организации. Кроме того, кафедра кормопроизводства оказывала помощь в разработке комплексной программы развития семеноводства многолетних трав в Могилевской области. Совместно с руководителями ЗАО

«Семена трав» были разработаны практические рекомендации по технологии производства семян многолетних трав, совершенствованию структуры посевных площадей в ЗАО «Семена трав» с учетом решения проблемы растительного белка.



*С.В. Янушко*

С 2012 по 2013 гг. обязанности заведующего кафедрой кормопроизводства были возложены на доктора сельскохозяйственных наук Шелюто Брониславу Васильевну.

Результаты исследований доцента, а впоследствии профессора, Б.В. Шелюто по разработке приемов повышения продуктивности многолетних трав в системе зеленого и сырьевого конвейера легли в основу пяти монографий, ряда научных публикаций, докладов на научно-производственных семинарах по проблемам кормопроизводства, рекомендаций производству и докторской диссертации.

Под руководством Б.В. Шелюто выполнены и успешно защищены 3 кандидатские диссертации (И. М. Нестерова, В.Ф. Ковганов, М. А. Пастухова).

#### Сотрудники, работавшие на кафедре кормопроизводства

Ф.И.О.	Годы работы	Должность
Лищенко Федор Игнатьевич	1967–1979	зав. кафедрой
Стрелков Виталий Георгиевич	1967–2000	зав. кафедрой
Гааз Олег Георгиевич	1967–1977	доцент
Азовцева Вера Николаевна	1967–1980	ассистент
Шершнева Ксения Константиновна	1967–1987	доцент
Шевелуха Тамара Алексеевна	1969–1973	доцент
Клименкова Валентина Сергеевна	1970–2003	лаборант
Михайлова Ольга Ефремовна	1973–1990	доцент
Концевая Мария Федоровна	1975–1994	доцент
Шелюто Александр Алексеевич	1981–2012	зав. кафедрой
Алехина Юлия Витальевна	1981–2012	доцент
Черномордик Раиса Леонидовна	1983–2003	лаборант
Ходырев Николай Григорьевич	1985–2001	доцент
Дехтяревич Ирина Алексеевна	1989–1994	ассистент
Янушко Святослав Валентинович	2002–2012	зав. кафедрой
Прокопова Ирина Владимировна	2003–2005	лаборант
Денисенко Сергей Эдуардович	2003–2010	лаборант
Нестерова Ирина Михайловна	2005–2009	лаборант
Романовская Татьяна Николаевна	2009–2010	лаборант
Сафронова Марина Владимировна	2009–2010	лаборант
Горбатенко Антонина Васильевна	2010–2013	лаборант
Усова Наталья Васильевна	2010–2013	лаборант
Крысина Таисия Петровна	2011–2012	лаборант
Камоцкая Ирина Викторовна	2012–2013	лаборант

С момента открытия в 1842 году в Горы-Горещкой земледельческой школе высшего разряда подготовка кадров агрономического профиля тесно связана с изучением дисциплин из области хранения и переработки растениеводческой продукции.

Среди специальных агрономических дисциплин учащиеся высшей сельскохозяйственной школы изучали курс «Сельскохозяйственные технологии», в план которого были включены вопросы, связанные с подготовкой растениеводческой продукции к хранению, о режимах и способах хранения, технологии получения крахмала, уксуса, сахара, вина, выделки пеньки, льна. Преподавание курса в то время осуществлял младший адъюнкт-профессор агрономии С.Ф. Федоров. Практические работы выполнялись под руководством отставного майора Р.Р. Штейера. С 1843 года занятия по сельскохозяйственной технологии и лесоводству стал вести адъюнкт-профессор Р.Е. Кнюпфер. В 1844 году согласно решению Учебного комитета Министерства государственных имуществ была создана учебная ферма, на которой учащиеся наряду с практической подготовкой по многим направлениям сельскохозяйственной деятельности осваивали производство спирта и крахмала, изготовление масла, сыров и т.д.

В 1948 году в связи с преобразованием высшего разряда школы в Горы-Горещкий земледельческий институт штатный состав преподавателей был значительно увеличен. Преподавание курса «Сельскохозяйственные технологии» уже в то время было неразрывно связано с агрономическими дисциплинами. Так, к примеру, с 1854 по 1859 гг. этот курс преподавал известный ученый в области агрономии профессор А.В. Советов.

В то время уже начали преподаваться научные исследования. В 1842–47 гг. были проведены исследования по хранению и переработке картофеля. К участию в научной работе привлекались учащиеся и студенты. С 1855 года начали издаваться «Записки Горы-Горещкого земледельческого института», в которых помещаются результаты научных исследований преподавателей. В 1857 году в этом издании была опубликована лекция А.В. Советова по сельскохозяйственной технологии, которая явилась ценным источником для получения профессиональных и научных знаний в области хранения растениеводческой продукции и её переработки.

В 1867 г. был опубликован труд выпускника Горы-Горецкого института профессора И.Н. Чернопятого «Руководство к сушке и хранению хлеба», в котором излагались вопросы теории и практики сушки и хранения зерна, муки и крупы, описаны конструкции хранилищ.

С 1864 года в связи с переводом Горы-Горецкого института в Петербург в Горках остались только землемерно-таксаторские классы и ремесленное училище.

Чтение лекций и проведение практических занятий по агрономии, хранению растениеводческой продукции и её переработке началось с 1919 года с момента открытия сельскохозяйственного института, в состав которого вошел сельскохозяйственный факультет.

В августе 1925 года Совнарком БССР принял постановление об образовании Белорусской сельскохозяйственной академии с включением в её состав трех факультетов: агрономического, землеустроительного, лесного и мелиоративного. Отдельного курса по сельскохозяйственной технологии студентам в это время не читалось. Вопросы послеуборочной доработки продукции и её переработки рассматривались в курсах растениеводства, овощеводства и плодоводства.

В послевоенные годы курс «Хранение и технология сельскохозяйственных продуктов» читался на 4АФедре селекции и семеноводства, а с 1957 г. – на кафедре растениеводства. Для чтения лекций в это время был приглашен профессор В.Ф. Иванников (Куйбышевский СХИ), практические занятия вел ассистент Р.М. Латыпова (1955–58 гг.). В это же время для чтения лекций по курсу приглашался Шмалько Н.И., доцент Всесоюзного института заочного образования. С 1964 по 1966 гг. лекции по курсу хранения для студентов агрономического факультета читал Л.Б. Наймарк, будущий доктор с.-х. наук, профессор. С 1966 года лекции по курсу хранения и переработки продукции растениеводства начала читать кандидат с.-х. наук М.А. Казанина. С этого времени в вузе началась специализация преподавателей, ведущих углубленно только данную дисциплину. С 1966 г. дисциплина преподается на трех факультетах: агрономическом, экономическом и бухгалтерском. Отдельные разделы курса начали читаться на курсах повышения квалификации для агрономов и руководителей хозяйств. В конце 60-ых занятия по данной дисциплине начинают вести А.П. Карaulьная и В.Я. Воронкова, а с 1978 г. – В.А. Петровская. В это время ведется активная работа по учебно-методическому обеспечению учебного процесса. С 1986 года на агрономическом факультете по данной дисциплине вводится курсовая работа.

В 1987 году в связи с реорганизацией дисциплина хранения и переработки продукции растениеводства переводится с кафедры растениеводства на кафедру кормопроизводства. Изменился штат преподавателей, ведущих дисциплину. Читать лекции и проводить лабораторные занятия со студентами начали А.П. Решетник, Л.Н. Кравцова, А.И. Кравцов, В.А. Кожановский, Н.А. Козлов.

В связи с началом подготовки на агрономическом факультете с 1 сентября 1994 года специалистов для АПК по специализации «Производство, хранение и переработка продукции растениеводства» и на основании приказа по вузу № 308 от 25.04.1994 г. в академии была образована кафедра хранения и переработки продукции растениеводства. В соответствии с этим приказом в штат вновь созданной кафедры были переведены: доценты П.И. Панасюга, В.А. Петровская, А.П. Решетник; старшие преподаватели А.И. Кравцов, Л.Н. Кравцова; ассистенты Н.А. Козлов, В.А. Кожановский; лаборанты Г.Л. Костко, В.В. Ринкевич, В.В. Цык. Заведующим кафедрой был назначен Панасюга П.И. С февраля 1995 года по сентябрь 2008 года 4АФедру возглавлял Жолик Г.А. С сентября 2008 года по 2011 г. заведовал кафедрой Волков М.М., после чего был назначен деканом агрономического факультета. В 2011 году заведующим кафедрой хранения и переработки продукции растениеводства стал В.А. Рылко.



*П.И. Панасюга*

Новые подходы и новые направления в организации учебного процесса на кафедре отмечены в связи с открытием на агрономическом факультете новой специализации, а затем и специальности «Производство, хранение и переработка продукции растениеводства». Были разработаны учебные программы по новым дисциплинам, проводилась работа по учебно-методическому обеспечению учебного процесса. Разработаны программы учебных практик и согласованы базы их прохождения на перерабатывающих предприятиях республики.

Кафедра явилась пионером на факультете в разработке и внедрении в учебный процесс непрерывной интегрированной системы профессионального образования.

Кафедра хранения и переработки продукции растениеводства являлась выпускающей для специальности «Производство, хранение и переработка продукции растениеводства» и специализации «Товарная доработка и хранение растительного сырья».



**Г.А. Жолик**

Несмотря на небольшой срок выпуска специалистов данной квалификации, кафедра может гордиться своими выпускниками, которые работают во многих сферах народного хозяйства на различных должностях: руководители с.-х. предприятий, главные специалисты сельскохозяйственных и перерабатывающих организаций, руководители и главные специалисты фирм, научные сотрудники академии наук, научно-практических центров и станций, преподаватели высших и средних учебных заведений.

Основными направлениями научных исследований сотрудников кафедры являлись: изучение особенностей и установление закономерностей формирования семенной продуктивности ярового и озимого рапса; изучение

травмированности зерна и семян зерновых культур при уборке и послеуборочной доработки; изучение лежкости и сохраняемости новых сортов сельскохозяйственных культур; повышение качества растениеводческой продукции в процессе производства и ее сохранение при доработке и хранении.

### **Сотрудники, работавшие на кафедре хранения и переработки продукции растениеводства**

Ф.И.О.	Годы работы	Должность
Панасюга Петр Иванович	1994–1995	зав. кафедрой
Петровская Виктория Александровна	1994–2002	доцент
Решетник Алла Петровна	1994–2002	доцент
Козлов Николай Алексеевич	1994–2000	доцент
Кравцова Людмила Николаевна	1994–2011	доцент
Кравцов Александр Иванович	1994–2015	доцент
Цык Валентина Викторовна	1994–2015	доцент
Жолик Генрих Антонович	1995–2008	зав. кафедрой
Кожановский Валерий Александрович	1995–2002	ст. преподаватель
Холоп Янис Иванович	1998–2003	ассистент
Воробьева Наталья Сергеевна	2000–2015	доцент
Волков Михаил Михайлович	2008–2011	зав. кафедрой
Костко Геннадий Лукьянович	1994–1999	старший лаборант
Ринкевич Валентина Васильевна	1994–2001	лаборант
Мончикова Валентина Фоминична	1999–2012	старший лаборант
Раловец Андрей Евгеньевич	2000–2005	зав. лабораторией
Демченко Надежда Николаевна	2001–2007	лаборант
Бинкевич Оксана Николаевна	2012–2014	лаборант
Киселев Александр Аркадьевич	2009–2022	доцент
Тишкович Светлана Петровна	2000–2023	лаборант

Заведующим объединенной кафедрой кормопроизводства и хранения продукции растениеводства назначен Рылко Виталий Александрович. В штат сотрудников в настоящее время также входят: доктор сельскохозяйственных наук, профессор Бронислава Васильевна Шелюто, кандидаты сельскохозяйственных наук, доценты Владимир Ильич Петренко, Сергей Иванович Станкевич, Наталья Викторовна Винникова, Сергей Иванович Холдеев, Татьяна Кирилловна Нестеренко, Андрей Владимирович Шершнеф, ассистент Ирина Михайловна Барыгына, лаборанты. Елена Ивановна Соболевская, Алла Владимировна Минаева.

На данный момент на кафедре преподаются 15 дисциплин на 5 факультетах на дневном и заочном отделениях. За кафедрой закреплены опытное поле, коллекционный питомник, имеется учебная лаборатория хранения и переработки продукции растениеводства. Для совершенствования научных исследований, проводимых на кафедре, создана научно-исследовательская лаборатория энергосберегающих технологий производства кормов на сенокосах и пастбищах и семеноводства многолетних трав.

В производственных и научно-исследовательских учреждениях созданы и функционируют филиалы кафедры: в ОАО «Горецкое», ПТУП «Горецкий элеватор», РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию», РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству», РУП «Могилевоблгаз» филиал СП «Газовик-Сипаково», ОАО «Новая Друть». На базе филиалов проводятся занятия, учебная и производственная практики, выездные семинары. Важным направлением работы филиалов является также проведение научных исследований, выполняемых сотрудниками и студентами совместно с представителями данных организаций.

На кафедре функционируют 2 студенческих научных кружка – «Технолог» (руководитель В. А. Рылко) и «Луговод» (руководитель В. И. Петренко), а также секция научно-исследовательской лаборатории студентов (руководитель С. И. Станкевич), где проводятся исследования по тематике дипломных работ.

На кафедре активно идет работа по проектированию образовательных программ и изданию учебно-методической литературы. Только за последний учебный год на кафедре изданы два учебных пособия по дисциплине «Технология хранения, переработки и стандартизация продукции растениеводства».

Преподаватели кафедры оказывают постоянную практическую помощь хозяйствам района и области по организации пастбищ и рациональному их использованию, технологии семеноводства многолетних трав, совершенствованию технологий хранения продукции растениеводства, принимают активное участие в проведении областных, районных семинаров.

Основные направления научных исследований кафедры:

- создание высокопродуктивных бобово-злаковых травостоев для пастбищного и сенокосного использования;
- создание и научно-технологическое сопровождение кормовой базы для КРС в сельскохозяйственных предприятиях;
- разработка и внедрение ресурсосберегающих технологий производства семян многолетних трав;
- разработка элементов технологии возделывания нетрадиционных кормовых культур;
- разработка и внедрение мероприятий по совершенствованию технологий хранения картофеля и плодовоовощной продукции в условиях сельскохозяйственных предприятий;
- оценка столовых качеств и пригодности к хранению новых гибридов картофеля белорусской селекции;
- анализ и совершенствование технологии послеуборочной доработки и хранения зерна в сельскохозяйственных предприятиях.

Результаты исследований внедряются в сельскохозяйственных предприятиях Могилевской, Витебской и Гомельской областей.

Кафедра кормопроизводства и хранения продукции растениеводства является одной из выпускающих кафедр факультета. На кафедре постоянно совершенствуется методика проведения лабораторно-практических занятий путем разработки и издания новых методических указаний на основе производственных показателей передовых хозяйств республики. На кафедре в последние годы обновлено лабораторное оборудование для занятий со студентами по дисциплинам, связанным с переработкой продукции растениеводства, постоянно пополняется его перечень.

Кафедра имеет научные и творческие связи со многими научно-исследовательскими центрами и учреждениями образования: Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию, Научно-практический центр НАН Беларуси по картофелеводству и плодовоовощеводству, Институт льна, Гродненский государственный аграрный университет, Витебская государственная академия ветеринарной медицины, Рязанский государственный агротехнологический университет, Западно-Венгерский университет, Институт мелиорации и др. Также налажены тесные связи с сельскохозяйственными и перерабатывающими предприятиями, которые являются базой для проведения учебных и производственных практик, практических занятий.

Кафедра имеет потенциал для дальнейшего развития и совершенствования учебной и научно-исследовательской деятельности и стремится к повышению качества и эффективности своей работы.