

УДК 636.082

ПАМЯТИ ДОКТОРА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК, ПРОФЕССОРА ГАЛИНЫ ПАВЛОВНЫ БАБАЙЛОВОЙ

Дурсенев М. С., кандидат биологических наук, доцент
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вятский государственный агротехнологический университет»,
г. Киров, Россия

Аннотация

Статья посвящена памяти доктора сельскохозяйственных наук, профессора, заслуженного работника АПК России, заслуженного работника высшей школы Российской Федерации Галины Павловны Бабайловой. Включает основные этапы и достижения за 90-летний период.

Ключевые слова: 90 лет, профессор, доктор наук, Вятский ГАТУ, разведение животных

IN MEMORY OF THE DOCTOR OF AGRICULTURAL SCIENCES, PROFESSOR GALINA PAVLOVNA BABAYLOVA

Dursenev M. S., candidate of biological sciences, associate professor
Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education
«Vyatka State Agrotechnological University», Kirov, Russia

Annotation

The article is dedicated to the memory of Galina Pavlovna Babailova, doctor of agricultural sciences, professor, honored worker of the agroindustrial complex of Russia, honored worker of the Higher School of the Russian Federation. It includes the main stages and achievements over her 90-year period.

Keywords: 90 years, professor, doctor of sciences, Vyatka State Agrotechnological University, animal breeding

17 сентября 2025 ушла из жизни Бабайлова Галина Павловна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заслуженный работник АПК России, заслуженный работник Высшей школы Российской Федерации.



Галина Павловна родилась в городе Слободской Кировской области в 1935 году. Затем семья переехала в город Анжеро-Судженск Кемеровской области, где в 1944 году Галина Павловна начала школьное обучение. В послевоенные годы продолжила учебу на Южном Сахалине и окончила среднюю школу в городе Горнозаводске Сахалинской области в 1954 году [5].

После получения школьного аттестата Галина Павловна поступила в Кировский сельскохозяйственный институт на агрономический факультет, который успешно окончила с присвоением квалификации «ученый агроном» в 1959 году. По распределению её направили работать в Узбекскую ССР.

Министерство сельского хозяйства Узбекистана дало направление в Узбекский научно-исследовательский институт животноводства в отдел кормопроизводства на должность агротехника.

С марта 1961 года Бабайлова Галина Павловна – научный сотрудник в лаборатории по применению в кормлении животных микроэлементов, антибиотиков и витаминов, проводила исследования под руководством ведущего ученого, заместителя Узбекского НИИ животноводства Алексеевой Неонины Карповны [5].

Галина Павловна являлась постоянным участником курсов повышения квалификации по вопросам зоотехнии, кормления и содержания животных и технологии производства свинины во Всесоюзном научно-исследовательском институте животноводства.

В 1965-1970 гг. – учеба в заочной аспирантуре, работа над диссертацией по теме «Физиолого-биохимические особенности местных штаммов дрожжей – продуцентов кормового белка и витаминов» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.096 – микробиология. В 1969 г. диссертация была успешно защищена в объединенном Ученом Совете по ботаническому профилю отделения химико-технологических и биологических наук АН УзССР.

Решением Высшей аттестационной комиссии при Совете Министров СССР от 3 августа 1983 года Бабайловой Галине Павловне присвоено ученое звание старшего научного сотрудника по специальности кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Министерство высшего и среднего специального образования и Управление руководящих и научно-педагогических кадров разрешает кандидату биологических наук, старшему научному сотруднику Г. П. Бабайловой осуществлять научное руководство аспирантами по специальности 06.02.02 – кормление сельскохозяйственных животных.

Руководство аспирантами и отделом свиноводства в УзНИИЖ позволило Галине Павловне провести глубокие исследования и внедрить их в хозяйствах Узбекской ССР, выполнив при этом диссертационную работу на тему: «Научные основы совершенствования технологии производства свинины в условиях жаркого климата» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.04 – частная зоотехния: технология производства продуктов животноводства. Решением Высшей аттестационной

комиссии при Совете Министров СССР от 17 июля 1992 года Бабайловой Галине Павловне присуждена ученая степень доктора сельскохозяйственных наук.

Решением Министерства общего профессионального образования Российской Федерации от 28 января 1998 года № 13-п Бабайловой Галине Павловне присвоено ученое звание профессора по разведению сельскохозяйственных животных.

В период с 05.05.1959 по 31.12.1993 её научные исследования в Узбекском научно-исследовательском институте животноводства были посвящены разработке научно обоснованных методов получения кормового белка с использованием местного сырья в Узбекской ССР. Были выделены местные штаммы кормовых дрожжей, накапливающие активно биомассу на гидролизатах, полученных из сухих стеблей сорго (джугары) и кукурузы. Разработанная технология производства жидких кормовых дрожжей получила применение и была внедрена в цеха по приготовлению кормов в хозяйствах Узбекской ССР. Научные исследования по данной проблеме отражены в монографии «Использование отходов сельского хозяйства в животноводстве Узбекистана» (1969).

О практическом значении проведенных исследований и их внедрении в производство свидетельствуют публикации 8 рекомендаций, утвержденных Министерством сельского хозяйства Узбекистана. Внедрение осуществлялось при личном участии и руководстве Г. П. Бабайловой и ее 4 аспирантов, работающих в хозяйствах Ташкентской, Самаркандской, Джизакской и Кашка-Дарьинской областях Республики Узбекистан. Все рекомендации и предложения включены в общесоюзные нормативы проектирования свиноводческих предприятий с учетом жаркого климата ОНТП 2-85. «Предложения по изменению и дополнению общесоюзных норм технологического проектирования свиноводческих предприятий (ОНТП 2-85)» (Ташкент, 1991) утверждены МСХ Узбекской ССР.

Внедрение «Рекомендаций по навозоудалению и созданию микроклимата в промышленных свинокомплексах», утвержденных Госагрокомитетом УзССР 1 августа 1989 г., способствовало увеличению многоплодия свиноматок на 5,2 %, выхода живых поросят при рождении – на 14,9 % и живой массы поросят при отъеме – на 19 %.

Использование «Рекомендаций по применению рисовой муки в комбикормах для свиней на товарных фермах», утвержденных Госагрокомитетом УзССР 24 февраля 1987 г., способствовало экономии зерна кукурузы, пшеницы и ячменя на 20% при дорастивании поросят-отъемышей и на 30 % – при откорме.

Для проведения научных опытов и внедрения полученных результатов Г. П. Бабайлова приглашала главных специалистов хозяйств вместе с директорами. Так, в свинокомплексе «Галля-Кудук» Ахангаранского района Ташкентской области были проведены исследования по системе кормления свиней, по эффективному использованию комбикорма СК-3 с включением 9 % люцерновой муки и белково-витаминной добавки в комбикорм поросятам-отъемышам, разработке зоогигиенических параметров в помещениях для свиней. Установка водораспыляющих кондиционеров в цехе для подсосных поросят со свиноматками способствовала снижению температуры тела на 3-5 °С в летние жаркие дни при температуре атмосферного воздуха 35-45 °С и в корпусах комплекса – 30-35 °С. «Рекомендации по технологии кормления и содержания свиней в условиях промышленных комплексов Узбекистана» утверждены Госагрокомитетом 28 июля 1986 г.

В связи с тем, что в Узбекистане используют хлопковый шрот в кормлении животных и птицы, по заданию Госагропрома СССР Галиной Павловной были разработаны «Методические рекомендации по спектрофотометрическому определению свободного и связанного госсипола в продуктах животноводства и птицеводства» (Ташкент, 1984). «Рекомендации по использованию хлопкового шрота в кормлении сельскохозяйственной птицы» опубликованы ВПНО «Союзптицепром» (Загорск, 1989), а также в докладах ВАСХНИЛ (Москва, 1989) и в сборнике научных трудов ВНИИФБиП (Боровск, 1989).

Г. П. Бабайловой с сотрудниками лаборатории биохимии УзНИИЖ НПО по заданию ВНИИЖ были проведены исследования под шифром «СЕКРЕТНО», отчеты переданы шифрами № 159, № 164, № 172 в фонды ВНИИЖ в 1986 г.

В 1993 году Галина Павловна возвращается в город Киров, начинает работать в Вятской государственной сельскохозяйственной академии. С 17.01.1994 руководит кафедрой разведения, селекции и генетики животных. Работая в должности заведующего кафедрой, Г. П. Бабайлова разработала эффективные методы разведения с использованием имеющегося генофонда животных.

Разработки по эффективному использованию межлинейной и межпородной сочетаемости, отбору и подбору при разведении свиней крупной белой породы в условиях промышленного комплекса внедрены в агрофирме «Дороницы» Кировской области, что подтверждается в монографии «Технология производства свинины» (Киров, 2002). Научные методы рационального использования продуктивного потенциала свиней разных генотипов (голландской, ирландской, финской и отечественной селекции) для увеличения производства свинины и научно обоснованная система ведения свиноводства внедрены в ОАО «Пермский свинокомплекс» и в хозяйствах Пермского края и Ростовской области: ООО «Русская свинина», п. Миллерово и ЗАО «Русская свинина», п. Глубокий. Внедрение разработок в производство подтверждено научно-производственными рекомендациями «Разведение свиней в условиях промышленных комплексов», утвержденными МСХ Пермского края.

С 2011 г. под руководством профессора Г. П. Бабайловой и при личном ее участии проведены исследования по совершенствованию методов повышения продуктивности и технологических качеств черно-пестрого скота с использованием генофонда голштинской породы в Волго-Вятском регионе. Разработки по данному направлению утверждены МСХ Кировской области и отражены в научно-производственных рекомендациях «Использование голштинизации черно-пестрого скота в хозяйствах Кировской области» (Киров, 2017), приняты к внедрению и частично внедрены в хозяйствах.

В 2013 году Г. П. Бабайлова была научным консультантом Ж. А. Перевойко по защите докторской диссертации на тему «Рациональное использование продуктивного потенциала свиней разных генотипов для увеличения производства свинины».

Под руководством Г. П. Бабайловой защищено 15 кандидатских и 1 докторская диссертация, в том числе за последнее 5 лет – 4 кандидатских диссертации. Среди подготовленных ею учеников многие работают главными специалистами в хозяйствах России и за рубежом: в Республике Узбекистан – 4 человека, в России – 9 человек. В стенах ФГБОУ ВО Вятская ГСХА четверо её выпускников трудятся в настоящее время.

Г. П. Бабайлова вела курс лекций и практических занятий по двум дисциплинам у магистров и по трем дисциплинам у аспирантов, постоянно уделяла большое внимание формированию профессиональных и общекультурных компетенций, четкому осознанию своей роли в развитии региона и страны. Аспиранты, выполняющие под ее руководством научно-исследовательскую работу, выступали на международных и всероссийских конференциях.

За весь период научно-производственной деятельности опубликовано более 200 работ, в том числе издано 10 монографий, 15 учебно-методических пособий, 14 научно-производственных рекомендаций. За последние 5 лет опубликовано 38 работ, из них 3 монографии, 2 научно-производственные рекомендации, 11 статей с индексом ВАК и РИНЦ и 5 статей с индексом РИНЦ, 2 статьи в журналах, индексируемых в международных системах цитирования Agris и Web of Science. Монография «Технология промышленного производства свинины» (Киров, 2015) отмечена дипломом 2 степени 1-го Международного конкурса на лучшее научное издание. Основные результаты научных исследований, связанных с разработкой и внедрением технологических процессов и разведением крупного рогатого скота молочного направления и свиней, представлены на всероссийских и международных конференциях.

Г. П. Бабайлова являлась членом двух диссертационных советов при Узбекском научно-исследовательском институте животноводства НПО и Вятской ГСХА. Постоянно рецензировала авторефераты на соискание ученой степени доктора и кандидата наук, поддерживала связь с учеными ведущих вузов Российской Федерации, Республик Беларусь и Узбекистан.

Галина Павловна активно занималась учебной и научной работой в Вятском государственном агротехнологическом университете. В течение последних 5 лет с ее участием были написаны учебно-методические работы и монографии:

- в 2021 г. было издано учебно-методическое пособие для лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния «Современные проблемы в зоотехнии» (в соавторстве с Дурсеневым М. С.);
- в 2022 году вышли учебное пособие «Технология производства продукции животноводства с основами биотехнологии» (в соавторстве с Симбирских Е. С. и Овсянниковым Ю. С.) и учебно-методическое пособие для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния «Генетические основы селекции» (в соавторстве с Дурсеневым М. С. и Загоскиной К. В.);
- в 2024 году опубликована монография «Резервы увеличения производства продукции животноводства» (в соавторстве с Дурсеневым М. С. и Овсянниковым Ю. С.);
- в 2025 году издана монография «Использование биодобавок в кормлении сельскохозяйственных животных» (в соавторстве с Дурсеневым М. С. и Овсянниковым Ю. С.).

Г. П. Бабайлова неоднократно награждалась почетными грамотами Вятской ГСХА (1995, 2000, 2005, 2010, 2015, 2020 гг.), почетными грамотами Департамента сельского хозяйства Кировской области (2000, 2010 гг.) и Благодарностью Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (2015 г.).



Рисунок 1. Бабайлова Г. П. с коллегами, с. Подволочье, 2022 г.

В 2018 году за многолетний добросовестный труд и большой вклад в развитие агропромышленного комплекса Кировской области присвоено звание «Почетный работник агропромышленного комплекса России».

В 2022 году за заслуги в научно-педагогической деятельности, подготовке квалифицированных специалистов и многолетнюю добросовестную работу Указом Президента Российской Федерации от 07.10.2022 № 713 профессору Вятского ГАТУ Бабайловой Галине Павловне было присвоено почетное звание «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации».

Галина Павловна Бабайлова – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заслуженный работник агропромышленного комплекса России, заслуженный преподаватель высшей школы РФ, выдающийся учёный, компетентный педагог ФГБОУ ВО «Вятский государственный агротехнологический университет» – принимала активное участие в мероприятиях, организуемых кафедрой разведения, кормления и частной зоотехнии, являлась мудрым и талантливым руководителем, пользовалась заслуженным уважением коллег, сохраняла активную жизненную позицию. Владея огромным опытом и знаниями, оставалась доброй, отзывчивой, готовой пойти навстречу тем, кому нужна её помощь и поддержка [1, 2, 3, 4].

Сотрудники университета, коллеги, ученики и студенты скорбят о кончине Галины Павловны Бабайловой.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Бабайлова Г. П., Дурсенев М. С. Современные проблемы в зоотехнии : учебно-методическое пособие для лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния. Киров : Вятская ГСХА, 2021. 141 с.
2. Бабайлова Г. П., Дурсенев М. С., Загоскина К. В. Генетические основы селекции : учебно-методическое пособие для обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния. Киров : Вятский ГАТУ, 2022. 124 с.
3. Бабайлова Г. П., Дурсенев М. С., Овсянников Ю. С. Использование биодобавок в кормлении сельскохозяйственных животных. Киров : Вятский ГАТУ, 2025. 215 с.
4. Бабайлова Г. П., Дурсенев М. С., Овсянников Ю. С. Резервы увеличения производства продукции животноводства. Киров : Вятский ГАТУ, 2024. 284 с.
5. Дурсенев М. С. К Юбилею профессора Бабайловой Галины Павловны // Зоотехническая наука в условиях современных вызовов : сборник трудов II научно-практической конференции с международным участием. Киров, 2020. С. 12-18.