

УДК 636:612+378.6(571.56)

**ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И СТАНОВЛЕНИЯ КАФЕДРЫ «ФИЗИОЛОГИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ЭКОЛОГИИ»
ФАКУЛЬТЕТА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ
ФГБОУ ВО АРКТИЧЕСКИЙ ГАТУ**

Попова Надежда Васильевна

Кандидат биологических наук, доцент

ФГБОУ ВО «Арктический ГАТУ», г. Якутск, Россия

e-mail: erel.popova@mail.ru

В 1994 году была организована кафедра «Физиология сельскохозяйственных животных и экологии». 2024 год является знаменательным в истории факультета ветеринарной медицины и аграрного университета – 30-летие создания кафедры. Открытие и становление кафедры неразрывно связано с историей развития вуза: от создания в 1956 году кафедры «Анатомии и физиологии» сельскохозяйственного факультета ЯГУ, организации в 1985 году Якутского сельскохозяйственного института, затем в 1995 году – Якутской государственной сельскохозяйственной академии и в 2020 году – Арктического государственного агротехнологического университета.

Сельскохозяйственный факультет Якутского государственного университета (1956 – 1984 гг.). В далеком 1956 году был открыт Якутский государственный университет. Одним из факультетов был сельскохозяйственный, в котором были открыты два отделения – ветеринарное и зоотехническое. В становлении и развитии высшего ветеринарного и зоотехнического образования важная роль принадлежит ведущим центральным и сибирским вузам, которые обеспечили новый сельскохозяйственный факультет квалифицированными кадрами. Были приглашены специалисты Московской ветеринарной академии им. К.И. Скрябина, Московской сельскохозяйственной академии им. Тимирязева, Омского и Казанского ветеринарного институтов, Иркутского сельскохозяйственного института.

В первые годы становления ветеринарного отделения функционировала лишь одна кафедра – кафедра «Анатомии и физиологии», заведующим которой в 1958 г. был утвержден кандидат биологических наук Ф.Д. Семенов. Он окончил Московскую сельскохозяйственную академию им. Тимирязева, а в 1943 году Военно-ветеринарную академию по специальности «Ветеринария». Ф.Д. Семенов внес весомый вклад в становлении сельскохозяйственного факультета и анатомического музея кафедры.

В 1957 году после окончания Московской ветеринарной академии поступила на работу в факультет старшим лаборантом, затем работала ассистентом кафедры уроженка с. Мухтуя Ленского улуса А.П. Федорова, которая в 1958 г поступила в аспирантуру МГУ. В июне 1958 г. заведующим кафедрой физиологии человека и животных естественного факультета был избран кандидат биологических наук К.П. Михальцов. В 1959 г. он перевелся в сельскохозяйственный факультет из Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства, где работал заведующим лабораторией физиологии и биохимии. В 1962 году была создана кафедра физиологии сельскохозяйственных животных. Большой вклад в развитии новой кафедры внес первый заведующий, доцент К.П. Михальцов. В последующие годы заведующими работали кандидаты биологических наук, доценты В.В. Лебедев и А.П. Федорова.

В 1961 г. из Омского научно-исследовательского института природно-очаговых инфекций был приглашен кандидат ветеринарных наук В.В. Лебедев. Он работал старшим преподавателем, доцентом по курсу ветеринарной фармакологии, патологической физиологии и клинической диагностики. С 1963 по 1973 гг. избирался заведующим кафедрой.

В 1962 г. после окончания аспирантуры на должности старшего преподавателя кафедры физиологии сельскохозяйственных животных сельскохозяйственного факультета была назначена А.П. Федорова. В 1966 году ВАК Министерства высшего образования СССР присудила ей ученую степень кандидата биологических наук, а в 1967 г. – ученое звание доцента кафедры физиологии сельскохозяйственных животных [1].

В 1970 г. была принята на кафедру в должности лаборанта, затем старшего лаборанта ветеран высшего образования РС (Я), Почетный работник ВПО РФ М.Д. Бурцева. Она проработала на кафедре до 1986 г.

В 1974 году кафедра физиологии животных была присоединена к кафедре анатомии сельскохозяйственных животных. Новая кафедра называлась «Анатомия и физиология сельскохозяйственных животных», заведующим был назначен кандидат ветеринарных наук, доцент И.С. Решетников. На кафедре работали доцент В.В. Лебедев, кандидат биологических наук С.Н. Зедгенизова, кандидаты ветеринарных наук Г.С. Тюнина и К.А. Большакова, ассистент Н.В. Мусиенко, старший лаборант М.Д. Бурцева. В 1980 году исполняющей обязанности заведующей кафедрой была доцент С.Н. Зедгенизова. В это время, после окончания аспирантуры ассистентами работали молодые преподаватели, выпускники ветеринарного отделения сельскохозяйственного факультета К.С. Кириков и А.И. Павлова.

За всю историю деятельности сельскохозяйственного факультета Якутского государственного университета в деле подготовки специалистов с высшим

аграрным образованием неопределима роль профессорско-преподавательского состава и сотрудников кафедр факультета. Выпускники факультета стали ведущими специалистами сельскохозяйственного производства, внесли существенный вклад в развитии сельского хозяйства, экономики, образования и науки республики.

Якутский сельскохозяйственный институт (1985 – 1995 гг.). В 1985 году Постановлением Совета Министров СССР №592 от 28 июня 1985 года на базе сельскохозяйственного факультета Якутского государственного университета был организован Якутский сельскохозяйственный институт. Первым ректором ЯСХИ работал доцент Р.Г. Иксанов, затем на эту должность был избран профессор А.В. Чугунов, внесшие определенный вклад в становлении института. Существенное развитие институт получил во время работы на должности ректора профессора И.С. Сивцева, добившегося получения государственной аттестации, аккредитации и лицензирования [3].

В 1986 году был открыт ветеринарный факультет и первым деканом факультета была избрана доцент М.Х. Малтугуева. На факультете были открыты кафедры:

- кафедра «Анатомии и физиологии», заведующим была кандидат биологических наук, доцент А.И. Павлова;
- кафедра «Патанатомии и эпизоотологии», заведующим работал доктор ветеринарных наук, профессор А.В. Лысков;
- кафедра «Терапия и клиническая диагностика», заведующим был кандидат ветеринарных наук, доцент В.В. Митюшин;
- кафедра «Хирургия и акушерство», заведующим работал доктор ветеринарных наук, профессор Н.А. Барсуков [2].

На кафедре «Анатомии и физиологии» под руководством заведующей А.И. Павловой работали доценты И.С. Решетников, С.Н. Зедгенизова, старший преподаватель К.С. Кириков, ассистент Н.В. Мусиенко; старший лаборант Х.Н. Николаева, лаборант Е.В. Петрова. Доцент И.С. Решетников защитил в 1988 году докторскую диссертацию по теме «Морфологические исследования вилочковой железы северного оленя в онтогенезе».

В 1987 году на должность лаборанта кафедры была принята Н.В. Попова, выпускница биолого-географического факультета ЯГУ. После окончания вуза в 1983 году она работала учителем биологии и химии в средней школе в Намском районе. На кафедре преподавались дисциплины биологического цикла: анатомия животных, физиология животных, цитология, гистология, эмбриология. В последующие годы лаборантами работали Л.Н. Лыткина, выпускница сельскохозяйственного факультета Е.Е. Уваровская.

В связи с разработкой стратегии развития института, намечилось открытие новых структурных подразделений, кафедр и факультетов. В 1989 году были открыты новые кафедры - «Анатомии и хирургии» (заведующий И.С. Решетников) и кафедра «Физиологии, микробиологии и зоогигиены» (заведующий А.И. Павлова). На кафедру пришли работать новые преподаватели и сотрудники: кандидаты ветеринарных наук И.А. Бурцева, М.С. Саввинова, лаборанты Е.Е. Уваровская и Е.Н. Смирнова. На кафедре преподавались дисциплины не только биологического, но и ветеринарного цикла: ветеринарная микробиология, вирусология, санитарная гигиена, патологическая физиология.

В связи со строительством и вводом нового учебного корпуса института, в 1990 году существенно улучшилась материально-техническая база кафедры. Занятия проводились в аудиториях нового здания. На кафедру пришли работать новые преподаватели и сотрудники: выпускница сельскохозяйственного факультета ЯГУ (1984 г.), младший научный сотрудник Л.П. Корякина, выпускница биолого-географического факультета ЯГУ (1983 г.) Федорова П.Н. В 1991 году Корякина Л.П. поступила в целевую очную аспирантуру Московской ветеринарной академии им. К.И. Скрябина. В том же году после окончания аспирантуры была принята на должность ассистента кафедры выпускница ветеринарного отделения сельскохозяйственного факультета ЯГУ Г.П. Протодьяконова. В 1991 году ассистентом кафедры был переведен из кафедры оленеводства и частной зоотехнии Л.Н. Владимиров, выпускник СХФ ЯГУ по специальности «Зоотехния».

В 1992 году была реорганизация кафедр факультета. Новая кафедра называлась «Анатомия, физиология и хирургия», заведующим был назначен доктор ветеринарных наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ и РС (Я), Почетный работник высшего образования РФ И.С. Решетников. В связи с переводом на заочное обучение в аспирантуре на кафедру была принята ассистентом Л.П. Корякина.

На базе учебной лаборатории физиологии, патофизиологии сельскохозяйственных животных в 1992 г. при кафедре была создана лаборатория гематологии, затем в июне 1993 года – учебная научно-производственная лаборатория института по проблемам лейкоза крупного рогатого скота, заведующей которой была назначена доцент А.И. Павлова. Преподаватели и сотрудники кафедры принимали непосредственное участие в научно-исследовательской работе по тематике лаборатории «Изучить распространение лейкозной инфекции и лейкоза животных, выявить особенности развития эпизоотического процесса лейкоза на территории Республики Саха (Якутия)» согласно концепции, разработанной ИЭВС и ДВ (Институт экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока, г. Новосибирск), и лабораторией

гематологии по проблемам лейкоза животных ЯСХИ по заказу Управления ветеринарии при МСХ РС (Я). Исполнителями научной тематики лаборатории и соискателями были также главные ветеринарные врачи Управления ветеринарии А.А. Васильева и М.С. Игнатъева, сотрудники ЯРВИЛ, заведующие отделами Л.Г. Легантьева, З.В. Винокурова, З.М. Попова. Научными руководителями являлись: П.Н. Смирнов, доктор ветеринарных наук, профессор, зав. лабораторией лейкоза ИЭВС и ДВ; В.В. Храмов, кандидат ветеринарных наук, зав. диагностическим отделом лаборатории лейкоза ИЭВС и ДВ; А.И. Павлова, кандидат биологических наук, зав. проблемной лабораторией лейкоза животных ЯСХИ.

Был разработан комплексный план НИРС по курсу «Физиология и патофизиология сельскохозяйственных животных». Руководителями студенческих научных кружков были кандидат биологических наук, доцент кафедры А.И. Павлова, ассистенты – Л.П. Корякина, Н.В. Попова, П.Н. Федорова, а также кандидат ветеринарных наук, старший преподаватель кафедры эпизоотологии и патанатомии сельскохозяйственных животных М.В. Андреева. В научных кружках занимались всего 27 студентов с 1 по 4 курс зооинженерного и ветеринарного факультетов.

В ноябре 1993 года доцент А.И. Павлова была назначена деканом ветеринарного факультета. За период работы деканом А.И. Павлова особое внимание уделяла научно-исследовательской работе и подготовке научно-педагогических кадров факультета, улучшению учебно-клинической материальной базы, обеспечению кафедр учебным оборудованием, приборами и материалами. В плане развития факультета стояли задачи открытия новых специальностей ветеринарно-санитарной экспертизы и биологии; факультета повышения квалификации ветеринарных специалистов, открытия аспирантуры и специализированного Совета по защите кандидатских диссертаций. В феврале 1994 года по решению Ученого Совета института ветеринарный факультет стал факультетом ветеринарной медицины. В 1994 году при кафедре была создана проблемная лаборатория ветеринарной онкологии и экологии.

Для дальнейшего развития института и факультета, для обеспечения высококвалифицированными кадрами ведущие доценты Г.П. Сердцев, И.И. Бочкарев, М.С. Саввинова, М.Х. Малтугуева, А.И. Павлова утвердили темы докторских диссертаций и в план были поставлены задачи защиты. Для реализации намеченных планов и проектов, завершения докторской диссертации в 1994 г. А.И. Павлова была освобождена с должности декана факультета [2].

В 1994 году кафедра была переименована в кафедру «Физиология сельскохозяйственных животных и экологии» при разделении многопрофильной кафедры «Анатомии, физиологии и хирургии сельскохозяйственных животных» на две самостоятельные кафедры. Новой переименованной кафедрой заведовал с

1994 по 1999 гг. доктор биологических наук, профессор А.Ф. Абрамов. Алексей Федорович Абрамов – один из первых организаторов агроэкологического образования Якутии, внесший большой вклад в развитие сельскохозяйственной науки Республики Саха (Якутия). Им опубликовано около 225 научных работ, в том числе 11 монографий, получено 20 патентов на изобретения. Был председателем и членом ГАК Якутского государственного университета им. М.К. Аммосова и Якутской сельскохозяйственной академии. Достижения А.Ф. Абрамова в развитии сельскохозяйственной науки и сельского хозяйства отмечены орденом «Знак Почета» и шестью медалями. Ему было присвоено почетное звание Заслуженного деятеля науки Республики Саха (Якутия).

Переименование кафедры преследовало цели повышения качества преподавания общебиологических дисциплин и введения новой специализации для студентов в области экологии и охраны окружающей среды. Коллектив кафедры был дружным и сплоченным. На кафедре работали кандидаты биологических наук, доценты А.И. Павлова, А.Г. Ларионов, ассистенты П.Н. Федорова, Н.В. Попова, Л.П. Корякина. Ведущим доцентом по биологическим дисциплинам был А.Г. Ларионов, выпускник биолого-географического факультета ЯГУ, Почетный работник высшего профессионального образования РФ. В 1984 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Птицы лугов северной части Лено-Амгинского междуречья» на специализированном совете Ленинградского государственного университета. С 1998 по 2008 год работал начальником научно – исследовательской части ФГБОУ ВПО «Якутская ГСХА».

В 1994 году в ЯСХИ была открыта аспирантура и преподаватели кафедры Н.В. Попова, П.Н. Федорова становятся первыми аспирантами института и под руководством профессора П.Н. Смирнова, В.В. Храмцова (г. Новосибирск, ИЭВС и ДВ) и доцента А.И. Павловой начали работать, совмещая научно-исследовательскую работу и преподавательскую деятельность по научной теме лаборатории: «Разработка научно-обоснованной программы оздоровительно-профилактических мероприятий от лейкоза крупного рогатого скота в Республике Саха (Якутия) с учетом эпизоотических, хозяйственно-экономических, климатогеографических и экологических особенностей территорий».

В январе 1995 года на базе ветеринарной клиники ЯСХИ был проведен опыт по изучению устойчивости разных видов животных к ВЛКРС (вирусу лейкоза крупного рогатого скота), районированных в Республике Саха (Якутия). Доцент А.И. Павлова организовала весь процесс проведения научного эксперимента. В составе комиссии также были главный Госветинспектор РС (Я) Каратаева Т.Д., зав. отделом лейкозов ИЭВС и ДВ, профессор Смирнов П.Н., зав. лейкозным отделом ЯРВИЛ Легантьева Л.Г., старший преподаватель, к.в.н. Андреева М.В.,

аспиранты Н.В. Попова и П.Н. Федорова. В ходе эксперимента были прослежены начальные этапы развития инфекционного процесса лейкоза КРС по показателям клеточного состава периферической крови и гуморального иммунного ответа на ВЛКРС. В 1995 г. Каратаева Т.Д. под руководством профессора П.Н. Смирнова защитила кандидатскую диссертацию в ИЭВС и ДВ в г. Новосибирске по теме «Лейкоз крупного рогатого скота в Якутии (распространение и меры борьбы). Каратаева Т.Д. руководила Управлением Ветеринарии РС (Я) с 1982 по 2001 год, заслуженный работник сельского хозяйства РС (Я), заслуженный ветеринарный врач РФ, лауреат Государственной премии РС (Я) по сельскому хозяйству.

Якутская государственная сельскохозяйственная академия (1995 – 2019 гг.). Указом Президента Республики Саха (Якутия) М.Е. Николаева №1150 от 07.09.1995 г. Якутскому сельскохозяйственному институту был придан статус Якутской государственной сельскохозяйственной академии (ЯГСХА). На должности ректора академии был утвержден профессор И.С. Сивцев. С 1997 года по 2016 года ректором ФГБОУ ВО «Якутская ГСХА» являлся доктор биологических наук, профессор Л.Н. Владимиров, заслуженный деятель науки РС (Я) и РФ, Почетный работник ВПО РФ. За период работы Владимирова Л.Н. Якутская ГСХА постепенно становится развитым образовательным, научно - исследовательским и инновационным центром подготовки квалифицированных кадров на Северо-Востоке России.

В марте 1996 г., под руководством заведующей проблемной лаборатории ветеринарной онкологии и экологии ЯГСХА Павловой А.И. была организована научная экспедиция и проведены научные исследования в Вилюйской группе улусов. Руководителями экспедиции также были д. в. н., профессор П.Н. Смирнов и главный специалист Департамента ветеринарии М.С. Игнатьева. В составе экспедиции работали: заведующий краевой эпизоотологии лейкоза животных ИЭВС и ДВ, доктор ветеринарных наук В.В. Храмцов (г. Новосибирск), заместитель начальника Департамента ветеринарии, директор ЯРВЛ Г.Г. Дмитриев, врач – гематолог Республиканской консультационной больницы А.И. Степанова, аспиранты Н.В. Попова, П.Н. Федорова, сотрудники лаборатории гематологии Л.Г. Дыдаева, И. К. Борисов, М.А. Иванова, а также главные госветинспектора и работники ветеринарно-испытательных лабораторий Вилюйского, Верхневилуйского, Нюрбинского и Сунтарского улусов.

В декабре 1996 года по инициативе А.И. Павловой на базе кафедры «Физиология сельскохозяйственных животных и экологии» был создан научно-исследовательский Институт ветеринарной экологии без образования юридического лица. Научное направление института – проведение исследований по приоритетным, фундаментальным и поисковым направлениям ветеринарной экологии, а также подготовка и переподготовка научных кадров и повышение

квалификации специалистов. В составе НИИ ветеринарной экологии функционировали лаборатории - экологической иммунологии, экологического мониторинга, региональной патологии и экологической физиологии. Научными сотрудниками работали аспиранты и преподаватели кафедры - Попова Н.В., П.Н. Федорова, Л.Г. Дыдаева, М.В. Андреева, Л.П. Корякина, А.Г. Ларионов. Научные исследования проводились поэтапно по различным темам: «Мониторинг экологического благополучия животноводческих ферм различных территорий РС (Я)», «Исследование биологических особенностей сельскохозяйственных животных разных в экологическом отношении сельхозпредприятий РС (Я)», «Исследование иммунного статуса у сельскохозяйственных животных разных территорий РС (Я)», «Исследование влияния различных экологических факторов на организм сельскохозяйственных животных, человека и выявление общих закономерностей возникновения злокачественных и других болезней человека и животных в разных экологических условиях» и др.

В 1994 году коллектив кафедры участвовал в организации и проведении научно-производственной конференции «Перспективные направления интегрированных экологических, эпидемиологических и эпизоотологических проблем в республике для совершенствования ветеринарного обслуживания». По результатам работы научных экспедиций были опубликованы статьи, в 2000 г. издана коллективная монография «Проблемы ветеринарной экологии в Якутии». Научным коллективом НИИ ветеринарной экологии была разработана научно обоснованная "Система борьбы с лейкозом крупного рогатого скота в Республике Саха (Якутия) до 2000 года", позволяющая ликвидировать инфекцию ВЛКРС без изменения принятых технологий молочного скотоводства.

За эти годы сотрудниками кафедры защищено диссертаций:

1) Павлова А.И. - тема докторской диссертации: «Проблема адаптации крупного рогатого скота в Якутии» (1997 год, г. Новосибирск, Институт экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока СО РАСХН), в которой представлено новое в ветеринарии научное направление: решение накопленных в нем задач обосновано сложностью экологической ситуации в ряде территорий Якутии, накладывающей негативный отпечаток на состояние здоровья животных. Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, профессор Смирнов П.Н.

2) Корякина Л.П. - тема кандидатской диссертации: «Клинико-морфологическая и серологическая характеристика лейкозов крупного рогатого скота в условиях Республики Саха (Якутия)» (1997 год, г. Москва, МГАВМиБ им. К.И. Скрябина). В научной работе впервые изучена эпизоотическая ситуация по лейкозу КРС с учетом разводимых пород и форм проявления болезни, выяснено влияние некоторых хозяйственно-экономических и экологических факторов на

уровень ВЛКРС-инфекции. Дана оценка патоморфологических изменений внутренних органов при лейкозе КРС. Научный руководитель – академик РАСХН, доктор ветеринарных наук, профессор Шишков В.П.

3) Попова Н.В. - тема кандидатской диссертации: «Вопросы экологической иммунологии и диагностики лейкоза крупного рогатого скота в Якутии» (1998 г. Новосибирск, Институт экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока СО РАСХН), где изложено, что в экологически неблагоприятных условиях Вилюйской группы улусов республики доминирующую функцию в формировании естественной резистентности берет на себя система фагоцитоза и негативное длительное воздействие на животных факторов внешней среды проявляется понижением функциональной активности гуморального и клеточного звеньев ИКС. Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, профессор Храмцов В.В., научный консультант доктор ветеринарных наук Павлова А.И.

4) Федорова П.Н. - тема кандидатской диссертации: «Гематологическая характеристика крупного рогатого скота Якутии в связи с лейкозной инфекцией и экологическими особенностями территорий» (1998 г., Новосибирск, Институт экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока СО РАСХН), где впервые экспериментально установлено, что якутская лошадь устойчива к ВЛКРС, поэтому табунное коневодство Якутии не может представлять природный резервуар ВЛКРС, а жеребята не могут служить лабораторной моделью. Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, профессор Смирнов П.Н., научный консультант доктор ветеринарных наук Павлова А.И.

5) Дыдаева Л.Г. - тема кандидатской диссертации: «Иммунологическая характеристика крупного рогатого скота в связи с породными, территориальными и экологическими особенностями Якутии» (1998 г., г. Барнаул, Алтайский ГАУ). В диссертации установлено снижение синтеза иммуноглобулинов и ряда сывороточных белков у коров симментальской, холмогорской пород и их помесей в Якутии к концу стойлового периода. Научный руководитель - доктор ветеринарных наук, профессор Смирнов П.Н., научный консультант – доктор ветеринарных наук Павлова А.И.

В 1998 году по инициативе профессора А.И Павловой на базе НИИ ветеринарной экологии открывается аспирантура и диссертационный совет по защите кандидатских диссертаций по специальности 16.00.03 (ветеринарные науки), начинает работать факультет повышения квалификации ветеринарных специалистов. Коллектив кафедры «Физиология сельскохозяйственных животных и экологии» продолжает работать по реализации образовательных программ высшего и послевузовского профессионального образования, осуществлять подготовку, переподготовку и повышение квалификации, проведение фундаментальных научных исследований.

В 2000 году после защиты докторской диссертации вновь избрана заведующей кафедрой, доктор ветеринарных наук, профессор, директор НИИ ветеринарной экологии ЯГСХА Павлова Александра Иннокентьевна - Заслуженный деятель науки Республики Саха (Якутия), Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации. Кавалер знака отличия «Гражданская доблесть», медали им. М.К. Аммосова АН РС (Я) за заслуги в развитии науки РС (Я). Член общественной организации Лига «Женщины-ученые Якутии», Клуба деловых женщин Якутии, Общественной Палаты Республики Саха (Якутия).

В августе 2001 года по приказу ректора Л.Н. Владимирова и решения Ученого совета академии на базе факультета повышения квалификации был организован Институт повышения квалификации и переподготовки кадров АПК Республики Саха (Якутия), учредителями которого стали Министерство сельского хозяйства РС (Я) и Якутска ГСХА. Директором института была назначена доктор ветеринарных наук, проректор по НИР ФГБОУ ВПО «Якутская ГСХА» А.И. Павлова. Заместителем декана факультета повышения квалификации специалистов сельского хозяйства была назначена выпускница сельскохозяйственного факультета ЯГУ, ассистент кафедры гигиены и внутренних незаразных болезней животных Н.Н. Григорьева. С 2004 года работала ассистентом, с 2007 года старшим преподавателем, доцентом кафедры «Физиология сельскохозяйственных животных и экологии». С 2008 по 2011 год Н.Н. Григорьева работала заместителем декана по учебной работе ФВМ, с декабря 2012 года была назначена заведующей аспирантурой.

В 2012 году институт повышения квалификации и переподготовки кадров АПК по своей функциональной деятельности был реорганизован в институт дополнительного профессионального образования (ИДПО), Институт осуществлял повышение квалификации специалистов по перечню направлений и план – графику. При этом задача формирования конкурентоспособного кадра АПК в условиях Якутии рассматривалась с четырех основных позиций: методологической, технологической, экономической и духовной. За период работы Института повышения квалификации с 2003 по 2016 годы через курсы повысили свою квалификацию более 10 тысяч специалистов организаций АПК [6].

Весьма плодотворной оказались научные экспедиции совместно с сотрудниками и аспирантами кафедры по улусам республики, где проводились научные исследования в области ветеринарных и биологических наук, расширились научные взаимосвязи с другими научными институтами республики и страны. Немаловажна роль преподавателей кафедры в создании и деятельности НИИ ветеринарной экологии. Сотрудники и преподаватели кафедры постоянно

выезжали на научные экспедиции по районам Республики Саха (Якутия). Так в 2005 году старшие преподаватели кафедры Н.В. Попова и П.Н. Федорова и аспиранты под руководством А.И. Павловой участвовали в полевых экспедиционных работах, где были проведены комплексные научные исследования качества вод источников водоснабжения бассейна реки Татта.

В 2009 году в ЯГСХА на базе НИИ ветеринарной экологии проводились научные исследования по заказу Министерства сельского хозяйства РФ:

– Разработка рекомендаций по интенсификации отрасли для повышения продуктивности табунного коневодства в Республике Саха (Якутия);

– Комплексный ветеринарно-экологический мониторинг сельскохозяйственных территорий Республики Саха (Якутия);

– Разработка эффективных мер профилактики и лечения пироплазмоза домашних северных оленей в условиях Республики Саха (Якутия);

– Разработка комплексных мер борьбы и профилактики антропоозоозов и ассоциативных болезней млекопитающих и птиц с учетом зональных и экологических особенностей Республики Саха (Якутия).

В 2009 – 2010 гг. проводились научные исследования по заказу Министерства науки и профессионального образования: «Радиационная обстановка на оленьих пастбищах Кобяйского улса (района) РС (Я)», «Радиоэкологическая оценка состояния экосистем окружающей среды Торгойской группы месторождений (Олекминский улус)».

На базе кафедры «Физиология сельскохозяйственных животных и экологии», НИИ ветеринарной экологии по материалам научных экспедиций и проведенных научных работ защитили кандидатские диссертации следующие аспиранты и соискатели:

1. Винокурова З.Д. - тема кандидатской диссертации: «Гемобластозы крупного рогатого скота в Якутии» (2000 год, г. Якутск, Якутская ГСХА). Научный руководитель – кандидат ветеринарных наук В.В. Смирнова.

2. Аянитова М.С. - тема кандидатской диссертации: «Особенности распространения и частота ассоциативного проявления туберкулеза, бруцеллёза, лейкоза и паратуберкулёза крупного рогатого скота в Якутии (на примере Хангаласского улуса) (2001 год, г. Барнаул, Алтайский ГАУ). Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, профессор А.И. Павлова.

3. Габышева Ж.А. - тема кандидатской диссертации: «Тяжелые металлы в биологических объектах разных природно-климатических территорий Якутии» (2001 год, г. Новосибирск, НГАУ). Научный руководитель, доктор ветеринарных наук, профессор П.Н. Смирнов.

4. Григорьева У.С. - тема кандидатской диссертации: «Эколого-иммунологическая характеристика якутской лошади и крупного рогатого скота в долине реки Амга Республики Саха (Якутия)» (2001 год, г. Барнаул, Алтайский ГАУ). Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, профессор А.И. Павлова.

5. Филиппова Н.П. - тема кандидатской диссертации: «Формирование иммуногематологического статуса жеребят якутской породы лошадей» (2001 год, г. Новосибирск, НГАУ). Научный руководитель - доктор ветеринарных наук, профессор П.Н. Смирнов. Научный консультант - доктор ветеринарных наук, профессор А.И. Павлова.

6. Иванова М.А. - тема кандидатской диссертации: «Иммунорфологические и биохимические показатели крови крупного рогатого скота в зоне техногенного загрязнения Якутии» (2002 год, г. Якутск, Якутская ГСХА). Научный руководитель - д.в.н., профессор Смирнов П.Н., научный консультант - д.в.н., профессор А.И. Павлова.

7. Макарова Л.И. - тема кандидатской диссертации: «Эпизоотологический мониторинг хронических инфекций и иммунобиохимические показатели крупного рогатого скота в Заречной зоне Республики Саха (Якутия). Материалы исследований открывают новое научное направление дальнейшего изучения лимфопролиферативных заболеваний сельскохозяйственных животных, послужат методической основой разработки эффективных схем оздоровления неблагополучных по лейкозу стад (2002 год, г. Барнаул, Алтайский ГАУ). Научный руководитель – кандидат ветеринарных наук Каратаева Т.Д., научный консультант – доктор ветеринарных наук, профессор П.Н. Смирнов.

8. Григорьева Н.Н. - тема кандидатской диссертации: «Сравнительная характеристика некоторых морфологических и биохимических показателей крови якутской лошади по внутривидовым типам» (2004 год, г. Москва, МГАВМиБ им. К.И. Скрябина). Специальность 03.00.13 - физиология. Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, профессор А.И. Павлова.

9. Томашевская Е.П. - тема кандидатской диссертации: «Адаптивные способности крупного рогатого скота симментальской породы, разводимого в условиях Крайнего Севера» (2006 год, г. Якутск, Якутская ГСХА). Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, профессор А.И. Павлова.

10. Мачахтыров Г.Н. - тема кандидатской диссертации: «Эколого-физиологические особенности адаптации северного оленя в условиях таежной зоны Якутии» (2006 год, г. Якутск, Якутская ГСХА). Научный руководитель – доктор биологических наук, профессор Л.Н. Владимиров.

11. Мачахтырова В.А. - тема кандидатской диссертации: «Физиолого-биохимические параметры организма якутской лошади при различных

технологиях доения» (2006 год, г. Якутск, Якутская ГСХА). Научный руководитель – доктор биологических наук, профессор Л.Н. Владимиров.

12. Таркова М.Д. – тема кандидатской диссертации: «Миграция свинца и кадмия в трофической цепи «почва – растение – северный олень» в зоне деятельности горнодобывающих предприятий (на примере Оймяконского района Якутии). Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, профессор А.И. Павлова.

Весомый вклад в деле создания и развития научных лабораторий НИИ ветеринарной экологии, подготовке научных кадров внесли видные ученые – исследователи и практики с богатым опытом – доктора ветеринарных наук, профессор, заведующий отделом лейкозов ИЭВС и ДВ Смирнов П.Н. и заведующий краевой эпизоотологии лейкоза животных ИЭВС и ДВ профессор В.В. Храмцов. В настоящее время Смирнов П.Н. работает в Институте экологической и пищевой биотехнологии Новосибирского государственного аграрного университета, профессор кафедры «Технологии и управления качеством сельскохозяйственной продукции», Заслуженный деятель науки РФ, Почетный профессор Якутской ГСХА и Таджикского ГАУ, Новосибирского ГАУ. Награжден почетными грамотами губернаторов Новосибирской, Томской, Кемеровской, Омской областей, Республики Саха (Якутия).

В функционировании НИИ ветеринарной экологии немаловажна роль и научных сотрудников кафедры - выпускниц сельскохозяйственного факультета ЯГУ, ЯСХИ Дыдаева Л.Г., Иванова М.А., Филиппова Н.П., Габышева Ж.А., работающие в настоящее время как высококвалифицированные специалисты в различных учреждениях республики: Дыдаева Л.Г. – кандидат ветеринарных наук, работала главным специалистом, заместителем директора Департамента ветеринарии РС (Я), заслуженный ветеринарный врач РС (Я); Иванова М.А. – кандидат ветеринарных наук, начальник ГБУ "Управление Ветеринарии с ветеринарно-испытательной лабораторией Нюрбинского района РС (Я); Габышева Ж.А. – кандидат биологических наук, работала заведующей химико-токсикологическим отделом ЯРВИЛ, ведущий сотрудник лаборатории «Племэксперт» ГБУ РС (Я) «Сахаагроплем»; Филиппова Н.П. – кандидат биологических наук, работала доцентом кафедры «Общей зоотехнии» ЯГСХА, заведующий лаборатории «Племэксперт» ГБУ РС (Я) «Сахаагроплем».

В составе учебно – вспомогательного персонала кафедры в разное время работали: Кардашевская Л.Н., Николаева Л.К., Арсентьева С.Н., Шишигина А.Н., Березкина М.А., Заболоцкая М.Е., Федорова А.И., Борисова Е.С., Ларионова Т.В., Местникова М.Н., Данилова К.А.

За 10 лет заведования кафедрой (2000-2010 гг.) Александра Иннокентьевна внесла большой вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов

ветеринарного дела, сумела заложить основу для подготовки научно-педагогических кадров из числа выпускников родного факультета.

С 2010 года кафедрой заведует кандидат ветеринарных наук, доцент Корякина Лена Прокопьевна. В 2011 г. награждена Почетной грамотой Министерства образования Российской Федерации. В 2012 г. доцент Корякина Л.П. была назначена проректором по НР и инновациям ЯГСХА. Соискатель С.З. Никитина в 2010 году под научным руководством доцента Л.П. Корякиной защитила кандидатскую диссертацию «Сезонные и возрастные особенности формирования резистентности организма крупного рогатого скота в условиях Центральной Якутии» на соискание ученой степени кандидата биологических наук в ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный аграрный университет».

Профессорско-преподавательский состав кафедры: профессора, доктора наук – Владимиров Л.Н., Павлова А.И., Неустроев М.П.; доценты, кандидаты наук – Григорьева Н.Н. – заместитель декана по учебной работе, Федорова П.Н., Попова Н.В., Ларионов А.Г.; ассистенты – Левина А.И., Борисов Н.И.; младший научный сотрудник Дыдаева Л.Г. Старший лаборант - Местникова М.Н., лаборанты – Федорова В.Е., Голикова Л.Н.

С назначением Корякиной Л.П. на должность проректора по научной работе и инновациям ФГБОУ ВПО ЯГСХА с 2012 по 2016 гг. и о. заведующего кафедрой была назначена кандидат биологических наук, доцент Попова Надежда Васильевна. Председатель Методической комиссии факультета с 2008 года. Методической комиссией факультета ведется работа по разработке и введению в учебный процесс новых образовательных технологий, учебно-методических трудов преподавателей ФВМ. Проведена большая работа по аккредитации и лицензированию новых направлений подготовки в соответствии с ФГОС ВО. В 2009 г. награждена Почетной грамотой Министерства образования Российской Федерации.

Под научным руководством доцента Н.В. Поповой в 2012 году соискатель Маркова Л.Н. защитила диссертацию «Экологическая оценка речной воды и промысловых рыб бассейна нижней Лены» на соискание ученой степени кандидата биологических наук в ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный аграрный университет».

С целью систематизации, расширения и закрепления профессиональных знаний, формирования у студентов навыков ведения самостоятельной научной работы, исследования и экспериментирования на кафедре «Физиология сельскохозяйственных животных и экологии» была организована работа научно – исследовательских кружков студентов – «Физиолог», «Ойкос», «Гематолог», «Биология растений и животных». Преподаватели принимают непосредственное

участие в НИРС и являются руководителями научных кружков. Кафедрой разрабатывается план работы кружков и примерное содержание научно-исследовательской работы. Практическая работа студентов при выполнении исследований обязательно должна сочетаться с познавательной, теоретической. Итогом работы студента в научном кружке является научный доклад, представленный на конференцию или работа, оформленная на конкурс [5]. Студенты кружковцы ежегодно принимают активное участие в региональных, республиканских, международных, всероссийских конференциях с международным участием.

В связи с новыми требованиями образовательного процесса и введением новых ФГОС ВО стояла задача подготовки бакалавров, магистров и специалистов по многоуровневой системе. С 2010 года кафедра «Физиология сельскохозяйственных животных и экологии» ведет планомерную и целенаправленную работу по внедрению в образовательный процесс новых направлений подготовки. Наличие потребностей регионального рынка труда в специалистах (биологов охотоведов, лесников, инспекторов охраны природы и др.) послужили необходимым условием и требованием для открытия новых образовательных программ.

В 2011 году на базе кафедры было открыто новое направление подготовки бакалавриата – 06.03.01 Биология, профиль «Охотоведение» и в этом же году был проведен первый набор студентов, куратором группы БО-11 был назначен ассистент Н.И. Борисов, работающий по совместительству заведующим ветеринарной клиникой ФВМ. Борисов Н.И. окончил ветеринарный факультет в 2007 году и поступил в аспирантуру ЯГСХА. В 2010 г. стал стипендиатом Академии наук РС (Я). Работал ассистентом, старшим преподавателем кафедры до 2016 года. Во время работы в ЯГСХА и кафедре оказывал неоценимую практическую помощь в организации учебного процесса и научно – практической работы. За доблестный труд Борисов Н.И. награжден нагрудным знаком отличия «Гражданская доблесть». В настоящее время работает в ПК «Тымпы» в Вилюйском районе.

В 2009 году на кафедру поступил на работу Сивцев Н.А. – выпускник ФВМ 2007 года, в 2007 – 2010 гг. учился в аспирантуре ЯГСХА по научной специальности 03.03.01 Физиология. В 2008 – 2009 гг. – стипендиат Академии наук РС (Я). В 2008 – 2011 гг. работал директором экспериментального резервата «Табсылын», в 2011 – 2012 гг. – заведующим ветеринарной клиникой ФВМ. По совместительству работал старшим преподавателем кафедры с 2009 по 2016 год, куратор студенческой группы БО-13. В октябре 2016 года был назначен проректором по науке и инновациям ЯГСХА. В 2020 – 2022 гг. работал начальником УМО ЯГСХА. За время работы на кафедре и академии Сивцев Н.А.

принимал активное участие в общественно – политической жизни академии и университета, проявил себя как вдумчивый и ответственный специалист. Работая на кафедре занимался научно – исследовательской работой по темам кафедральных НИОКР, преподавал курсы «Ветеринарная экология», «Компьютеризация в ветеринарии», «Биология промысловых животных и другие дисциплины, снискал уважение и доверие студентов. Сивцев Н.А. в настоящее время работает главным специалистом отдела организации ветеринарных мероприятий Управления ветеринарии РС (Я), награжден благодарственным письмом Министерства сельского хозяйства и продовольственной политики РС (Я) и Министерства образования и науки РФ.

В 2009 году на кафедру поступила работать ассистентом выпускница факультета ветеринарной медицины Левина А.И. и в этом же году поступила в аспирантуру по научной специальности 03.03.01 Физиология. В 2012 году после окончания биолого-географического факультета СВФУ им. М.К Аммосова на кафедре работала ассистентом О.Г. Ощепкова. Молодые специалисты совмещали преподавательскую деятельность с учебой в аспирантуре и проводили научно - исследовательскую работу.

В связи с открытием нового направления подготовки 06.03.01 Биология, профилю «Охотоведение», на кафедру были приглашены внешние совместители: Величенко В.В. - ведущий научный сотрудник ИБПК СО РАН, окончил в 1977 году Кировский сельскохозяйственный институт по специальности Биология со специализацией «Охотоведение». В 2003 году защитил кандидатскую диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук по теме «Оценка результатов воздействия антропогенных факторов на промысловые ресурсы охотничьего хозяйства». В 2022 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук по теме «Обоснование направлений и разработка модели устойчивого развития охотничьего хозяйства в условиях ресурсных ограничений (на примере Якутии)» по специальности 06.02.09 – звероводство и охотоведение; и Захаров Е.С. - выпускник биолого-географического факультета ЯГУ им. М.К Аммосова, по специальности «Географ. Эколог. Преподаватель», научный сотрудник лаборатории зоологических исследований ИБПК СО РАН. В 2012 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук по теме «Соболь Южной и Западной Якутии (морфология, экология, структура популяций)» на заседании диссертационного совета Д 501.001.20 при МГУ имени М.В Ломоносова. Захаров Е.С. является обладателем Гранта Президента Республики Саха (Якутия) молодым ученым, специалистам и студентам на 2013 год в области «Биологические науки», внешний совместитель кафедры с 2012 по 2023 год.

Преподавателями кафедры была проведена большая работа по подготовке учебно-методической документации, при разработке которой активное участие принимали старший преподаватель Н.А. Сивцев, доценты П.Н. Федорова и Н.В. Попова; лаборанты К.А. Данилова, Березкина Н.В., В.Е. Федорова. В 2015 году образовательная программа 06.03.01 Биология получила положительное заключение на соответствие требованиям ФГОС ВПО и прошла аккредитацию и лицензирование. Первые выпускники бакалавры биологии получили дипломы в 2015 году, после прохождения экспертизы и аккредитации данного направления подготовки.

Положительное заключение экспертизы было получено и по аккредитации образовательной программы по направлению подготовки в аспирантуре 06.06.01 Биологические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации). При разработке и подготовке документации работали преподаватели кафедры – профессор А.И. Павлова, старший преподаватель Н.А. Сивцев, доценты П.Н. Федорова, Н.В. Попова, Н.Н. Григорьева под общим руководством проректора по научной работе и инновациям ФГБОУ ВПО ЯГСХА доцента Л.П. Коряжиной. По результатам экспертизы документов, экспертами было рекомендовано открыть новую образовательную программу по подготовке магистров по направлению 06.04.01 Биология.

Кафедра «Физиология сельскохозяйственных животных и экологии» ФВМ становится одним из ведущих выпускающих кафедр факультета ветеринарной медицины. На кафедре проводились занятия по дисциплинам естественнонаучного и биологического цикла для студентов всех направлений подготовки, реализуемых образовательных программ в Якутской ГСХА.

В 2015 -2016 гг. и последующие учебные годы штатными преподавателями работали: доценты Григорьева Н.Н., Федорова П.Н., Попова Н.В., старший преподаватель Сивцев Н.А., ассистент Борисов Н.И. Внутренние совместители кафедры: профессора Владимирова Л.Н., Павлова А.И., доцент Коряжина Л.П. Внешние совместители: кандидаты биологических наук Ларионов А.Г., Захаров Е.С., Величенко В.В., Мартынов А.А. В составе учебно-вспомогательного персонала работали: старший лаборант Данилова К.А., лаборанты Иванова А.П., Березкина Н.В.

В 2017 году на кафедре была проведена большая работа по подготовке документации к лицензированию нового направления подготовки магистратуры - 06.04.01 Биология, профиль «Экология», которое было открыто в феврале 2018 года. Профессорско-преподавательский состав кафедры, обладая широким профессиональным кругозором и опытом, использует в образовательном процессе активные и интерактивные формы проведения занятий, лекционные и практические занятия проводятся на высоком методическом уровне в

соответствии с новыми требованиями ФГОС ВО для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся. Кафедра осуществляет подготовку аспирантов по научной специальности 03.03.01 Физиология.

Научно – исследовательские работы преподавателей и аспирантов кафедры выполнялись на базе научных лабораторий НОЦ «Ситим» и НИИ ветеринарной экологии. Темы НИОКР кафедры, поддержанные государственным бюджетом республики: «Разработка и внедрение системы мероприятий по адаптации высокопродуктивного племенного скота, ввозимого на территорию РС (Я)», «Разработка системы слежения за табунными лошадьми», «Влияние факторов среды Центральной Якутии на процесс адаптации лесных бизонов» [4].

Инициативные НИР: «Птицы Центральной и Западной Якутии», «Вопросы этологии животных», «Гидрохимия, гидробиология и экология водоемов Арктической зоны Якутии», «Адаптация высокопродуктивного скота австрийской селекции в условиях Крайнего Севера» и др.

В 2017 году на факультете были произведены структурные преобразования и в связи с реорганизацией кафедры «Анатомии и хирургии животных», на кафедру «Физиология сельскохозяйственных животных и экологии» были переведены ведущий преподаватель по курсу «Цитология», «Гистология», кандидат биологических наук, профессор, Почетный работник высшего профессионального образования С. Н. Зедгенизова и ведущая курс «Анатомия сельскохозяйственных животных» старший преподаватель Г.А. Осогосток. В 2019 году поступили на кафедру работать выпускницы ЯГСХА, лаборанты С.Н. Арсентьева и О.Р. Иванова. Учебно-вспомогательный персонал кафедры участвует в оснащении аудиторий, обеспечивает учебный процесс, проводит подготовку учебных занятий, ведение документации кафедры, содержит в чистоте и порядке учебные аудитории и музея анатомии.

Арктический государственный агротехнологический университет (2020 г.). Приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации №187 от 10 апреля 2020 г. Якутская ГСХА получила статус университета и переименована в Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Арктический государственный агротехнологический университет» (ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ).

В настоящее время кафедра является структурным подразделением факультета ветеринарной медицины и выпускающей кафедрой по направлению подготовки 06.03.01 Биология (бакалавриат) и 06.04.01 Биология (магистратура). На кафедре преподаются дисциплины общепрофессионального цикла, так и профильные дисциплины по направлениям подготовки бакалавриата 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза», 36.03.02 «Зоотехния», 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»,

19.03.04 «Технология продукции и организация общественного питания» и по специальности 36.05.01 «Ветеринария». Для обеспечения учебного процесса преподавателями ежегодно разрабатываются и актуализируются рабочие программы дисциплин, фонды оценочных средств, методические указания и рекомендации, используются электронно-библиотечные системы (ЭБС) и образовательный портал в системе Moodle. Профессорско-преподавательский состав кафедры постоянно повышает квалификацию, качество образования за счет внедрения в учебный процесс новых современных образовательных технологий.

Всеми преподавателями проводится профориентационная работа среди молодежи и школьников во время выездов в различные районы и города республики. На кафедре первостепенное внимание отводится учебно – воспитательной работе, ведется работа по вовлечению студентов в творческий, образовательно - познавательный, научный процесс во внеаудиторное время. Все преподаватели являются кураторами студенческих групп.

Состав кафедры:

Корякина Лена Прокопьевна – декан ФВМ, заведующий кафедрой, член Ученого совета ФГБОУ ВО «Арктический ГАТУ», к.в.н., доцент, Отличник Образования РС (Я). Ведущий преподаватель по дисциплинам «Патологическая физиология», «Морфология животных», «Методология исследовательской деятельности», «Методология и организация проектной деятельности» и др. Куратор студенческих групп Вет-96-А, Вет-03-А, БО-20, гБО-22, гБО-24.

Григорьева Наталья Николаевна – и.о. зав. кафедрой, к.б.н., доцент, член Ученого совета ФВМ, член методической комиссии ФВМ; Отличник профессионального образования РС (Я). Ведущий преподаватель по дисциплинам «Науки о Земле», «Физиология и этология животных», «Биология размножения и развития», «Биологическая статистика», «Биология и разведение промысловых животных», «Экологическая физиология» и др. Куратор студенческих групп Вет-03-Б, Вет-12-Б, БО-18, БО-22.

Величенко Валерий Владимирович – доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник НИИ прикладной экологии Севера им. профессора Д.Д. Саввинова СВФУ, Отличник охраны природы РС (Я), ветеран охраны природы РС (Я). Ведущий преподаватель по дисциплинам «Типология охотничьих угодий с основами лесного хозяйства», «Технология добывания охотничьих животных», «Организация охотничьего хозяйства», «Охотничья таксация».

Федорова Парасковья Николаевна - к.б.н., доцент, Отличник профессионального образования РС (Я). Ведущий преподаватель по дисциплинам «Основы физиологии», «Морфология и физиология животных», «Зоопсихология», «Ихтиология», «Основы биоэтики», «Концепции современного

естествознания» и др. Куратор студенческих групп Вет-98–А, Вет-04-Б, Вет–10-Б, БО-17, БО- 22.

Попова Надежда Васильевна – к.б.н., доцент, член Ученого совета ФВМ, председатель методической комиссии ФВМ, член Учебно-методического совета ФГБОУ ВО «Арктический ГАТУ»; Отличник Образования РС (Я), Отличник сельского хозяйства РС (Я). Ведущий преподаватель по дисциплинам «Биология с основами экологии», «Общая биология», «Экология», «Экология и рациональное природопользование», «Генетика и эволюция», «Гидробиология», «Современные проблемы биологии» и др. Куратор студенческих групп Вет-98–Б, Вет-04-А, Вет – 10-А, БО–14, БО-19, гБО-23, БО-24.

Устинов Владимир Олегович – старший преподаватель, заместитель декана по воспитательной работе. Ведущий преподаватель по дисциплинам «Анатомия животных», «Цитология, гистология, эмбриология» и др. Куратор студенческой группы Вет-22-2. Руководитель номинации Агривет во Всероссийском конкурсе для школьников сельских поселений и малых городов - АгроНТРИ (Агронаука. Технологии. Развитие. Инновации).

В современной системе подготовки высококвалифицированных специалистов значительна роль коллектива кафедры «Физиология сельскохозяйственных животных и экологии» как основного подразделения факультета и вуза, осуществляющего учебную, методическую и научно – исследовательскую работу, и подготовку научно – педагогических кадров, повышение квалификации специалистов АПК. Кафедра осуществляет также проведение профориентационной работы и содействие трудоустройству выпускников. Основная деятельность кафедры направлена на формирование профессиональных и универсальных компетенций обучающихся, определяющих их дальнейшую конкурентоспособность на рынке труда, повышение качества осуществляемой в высшей школе профессиональной подготовки студентов, обеспечивая соответствующее ФГОС ВО уровня преподавания фундаментальных дисциплин биологического цикла. Кафедра взаимодействует с образовательными организациями и работодателями, ведет сотрудничество с профильными кафедрами вузов Дальневосточного региона и республики, научно-исследовательскими организациями, а также фирмами (предприятиями), что является условием обеспечения практико-ориентированной профессиональной подготовки студентов.

Литература

1. Высшее аграрное образование Республики Саха (Якутия) / Якут. республик. обществ. организация «Ассоциация выпускников ЯГСХА»: [авт. кол. А.В. Чугунов, д-р с.-х. наук, проф. и др.; редкол.: Л.Н. Владимиров, д-р биол. наук,

- проф. и др.; сост.: П.П. Брызгалов и др.]. – Якутск, 2014. – Т.1: Сельскохозяйственный факультет. 1956 – 1985 гг. – Якутск, 2014. – 496 с.
2. Высшее аграрное образование Республики Саха (Якутия) / ФГБОУ ВО ЯГСХА, ЯРОО «Ассоциация выпускников ЯГСХА»: [авт. кол. А.В. Чугунов, д-р с.-х. наук, проф. и др.; редкол.: Л.Н. Владимиров, д-р биол. наук, проф. и др.; сост.: П.П. Брызгалов и др.]. – Якутск, 2016. – Т.2: Якутский сельскохозяйственный институт. 1986 – 1995 гг. – Якутск: Типография «СМИК», 2016. – 576 с.
 3. Высшая школа Республики Саха (Якутия). К 10-летию суверенитета РС (Я), Якутск: Издательство ЯГУ, 2000. – 104 с.
 4. Высшее аграрное образование Республики Саха (Якутия) / Якут. республик. обществ. организация «Ассоциация выпускников ЯГСХА»: [авт. кол. А.В. Чугунов, д-р с.-х. наук, проф. и др.; редкол.: Л.Н. Владимиров, д-р биол. наук, проф. и др.; сост.: П.П. Брызгалов и др.]. – Якутск, 2014. – Т.3: Якутская сельскохозяйственная академия, (1996 – 2015 гг.) / [авт. кол.: А.В. Чугунов, д-р с.-х. наук, проф. и др.; редкол.: А.В. Чугунов, И.И. Слепцов]. – Якутск, 2016. – 496 с.
 5. Попова Н.В. О деятельности студенческих научно – исследовательских кружков кафедры «Физиология сельскохозяйственных животных и экологии» / Сб. научных трудов по материалам научно - практической конференции, посвященной 60-летию высшего аграрного образования Республики Саха (Якутия) «Научно – образовательная среда как основа развития агропромышленного комплекса регионов России». – Якутск: 2017. – С.217 – 223.
 6. Горжусь своей профессией (III выпуск) / [сост.: Т.А. Обулахова]. – Якутск, 2021. – С.80-81.

© Попова Н.В., 2024