

ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова» является одним из старейших учебных заведений высшего образования Восточной Сибири и Дальнего Востока и первым вузом Бурятии, положившим начало подготовке кадров высшей квалификации для аграрного комплекса республики и соседних регионов.

Сегодня академия – это единственный отраслевой вуз, ведущий научные исследования и подготовку кадров высшей квалификации для сельского хозяйства республики Бурятия, Забайкальского края, республики Тыва.

Научно-исследовательская работа в ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова» выполняется по 7 основным направлениям, которые сформированы в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2006 г. № 264ФЗ «О развитии сельского хозяйства», Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017 - 2025 годы, Программы фундаментальных и прикладных исследований по научному обеспечению развития агропромышленного комплекса в Байкальском регионе до 2030г. и Программы фундаментальных и приоритетных прикладных исследований по научному обеспечению развития агропромышленного комплекса в бассейне озера Байкал на 2018- 2023 годы, Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 30 января 2010 г. № 120. Прогноза научно-технологического развития Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденного Правительством РФ 3 января 2014 г.

Научно-педагогические работники (НПР) академии выполняют НИР в рамках разработанной и утвержденной Научно-техническим советом академии программы научных исследований (протокол № 5 от 12.04.2018 г.) «Программа фундаментальных и прикладных исследований по научному обеспечению развития агропромышленного комплекса в Байкальском регионе на 2018-2023 годы» по 6 направлениям:

1. Разработка инновационных технологий производства и переработки сельскохозяйственной продукции на основе сохранения и использования генофонда аборигенных и заводских пород в экологической зоне Байкальского региона.

2. Обеспечение ветеринарно-санитарного благополучия для получения качественной и безопасной продукции животного происхождения в Байкальском регионе.

3. Инженерно-техническая и технологическая модернизация, инновационное развитие системы АПК Республики Бурятия.

4. Социально-экономические, исторические условия формирования и развития АПК и сельских территорий Байкальского региона.

5. Агроэкологическое зонирование земель сельскохозяйственного назначения, анализ природно-климатических условий Байкальского региона, мониторинг взаимодействия человека в системе биота-среда, комплексная оценка, учет земель и иной недвижимости на основе использования данных дистанционного зондирования Земли.

6. Системы аграрного землепользования и лесного хозяйства в Байкальском регионе.

Все отчеты по направлениям программы по итогам каждого года имеют регистрацию и размещены в базе Федерального государственного автономного научного учреждения

«Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти».

Общий объем финансирования НИОКР за 2017-2021 годы составил 236 млн. 62 тыс. 400 руб.

За период с 2017 по 2021 года сотрудниками академии выполнены 231 договоров с сельскохозяйственными предприятиями на внедрение научных исследований на общую сумму 56 млн. 525 тыс. руб., реализовано международных проектов на общую сумму 37 млн. 160 тыс. 900 руб., выполнено 8 тем научно-исследовательских работ по заказу МСХ РФ за счет федерального бюджета на общую сумму 6 млн. 692 тыс. 600 руб., за счет средств республиканского бюджета выполнены НИР на общую сумму 3 млн. 968 тыс. руб., за счет собственных средств реализовано НИР на сумму 129 млн. 714 тыс. 300 руб., выполнено 3 гранта из федерального бюджета в форме субсидии - победителям Всероссийского конкурса молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования (гранты Росмолодежи) на общую сумму 7 млн. 320 тыс. руб., выполнено 37 грантов ректората за счет внебюджетных источников на общую сумму 1 млн. 593 тыс. руб., реализован проект «Организация и проведение студенческим сообществом просветительских мероприятий в области финансовой грамотности на селе» с Некоммерческим фондом реструктуризации предприятий и развития финансовых институтов на сумму 11 млн. 131 тыс. 776 руб. (срок

реализации проекта: 2017-2019 гг.).

В 2018-2020 годах выполнены госконтракты с комитетом городского хозяйства администрации г. Улан-Удэ, реализован проект Правительства Республики Бурятия «Реализация социально-культурного проекта: «Школа гражданского и национального единства», выполнен договор с МУ «Комитет городского хозяйства» администрации города Улан-Удэ на тему «Проведение инвентаризации зеленых насаждений г. Улан-Удэ», выполнен госконтракт с министерством образования и науки Республики Бурятия на выполнение темы НИОКР «Изучение аборигенного бурятского крупного рогатого скота (АБКРС) в Республике Бурятия и определение его хозяйственно-полезных качеств».

В 2021 году сотрудники академии реализовывали грант Министерства спорта и молодежной политики Республики Бурятия на сумму 150,0 тыс. рублей, грант Минсоцзащиты «Волонтеры фин. грамотности для детей сирот и лиц из их числа» на сумму 118 тыс. руб. Грант Комитета по социальной и молодежной политике на сумму 150,0 тыс. руб. Грант Администрации главы РБ и Правительства РБ на сумму 50,0 тыс. руб., 6 международных проектов на сумму 13 млн. 448 тыс. 939 руб.

В 2020 году по программе «Умник» ФГБУ «Фонд содействия развития малых форм предприятий в научно-технической сфере» поддержана научно-исследовательская работа Коноваловой Анны Александровны на тему «Разработка автономного устройства очистки газов твердотопливных систем отопления с применением термоэлектрического эффекта» на сумму 500,0 тыс. рублей. Также предоставлена государственная поддержка в форме субсидии на реализацию инновационных проектов, получивших поддержку ФГБУ «Фонд содействия развития малых форм предприятий в научно-технической сфере» Министерства промышленности и торговли Республики Бурятия на сумму 500,0 тыс. рублей.

В 2017 году реализован совместный грант РГНФ с сотрудниками БИП СО РАН на тему: «Разработка научных основ эффективного землепользования в условиях засушливого климата с использованием методов дистанционного зондирования». Также, в 2017 году обучающиеся института землеустройства, кадастров и мелиорации академии вошли в состав соисполнителей гранта РФФИ с сотрудниками Национального исследовательского Томского политехнического университета на тему «Разработка методов мониторинга лесной пожарной опасности обусловленной антропогенной нагрузкой в бассейне озера Байкал».

За период с 2017 по 2021 годы опубликовано: 39 монографий на актуальные тематики в сельском хозяйстве Байкальского региона, 19 научно-практических и научно-методических рекомендаций производству региона, опубликовано 2610 научных статей, из них в т.ч. в журналах базы цитирования РИНЦ 1475 статьи, 451 статьи в журналах из Перечня ВАК РФ, в журналах международной наукометрической базы Web of science – 38 статьи, в базе данных Russian Science Citation Index (RSCI) – 73 статей, в журналах международной наукометрической базы Scopus – 83 статьи, 80 статей в зарубежных сборниках конференций, не входящих в международные наукометрические базы, 380 статей в сборниках конференций, не входящих в базу цитирования РИНЦ, 30 статей в электронных журналах, 901 учебника и учебных пособия, в т.ч. 21 с грифом ФУМО. Получено патентов РФ - 11.

Результаты научных исследований ведущих ученых академии изложены в публикациях в центральных научных изданиях, в научно-теоретическом реферируемом журнале «Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова». Периодичность выхода журнала – 4 раза в год.

Научно-теоретический журнал «Вестник БГСХА им. В.Р. Филиппова» включен в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (Распоряжение Миннауки и ВО России от 28.12.2018 № 90-р).

За отчетный период 16 сборников материалов научно-практических конференций сотрудников академии размещены в базе цитирования РИНЦ.

За период с 2017 по 2021 годы ученые академии участвовали в 77 конференциях и 32 семинарах, 14 совещаниях, 9 круглых столах, на которых обсуждались проблемы отрасли сельского хозяйства по направлениям: земледелие, растениеводство, кормопроизводство, лесоустройство, животноводство, ветеринарное благополучие, пчеловодство, экономика региона и правовые аспекты, землеустройство и кадастры, энергосберегающие технологии и инженерное обеспечение в АПК.

В академии успешно развиваются научные школы по следующим направлениям: «Общее земледелие», «Агрочвоведение», «Зоотехния», «Диагностика болезней, терапия, патология, онкология, морфология животных».

Основные результаты деятельности научных школ с 2017 по 2021 гг.:

«Агрочвоведение» - за последние 5 лет опубликовано более 630 научных работ, в т.ч. 7 научных монографий, 400 статей в журналах РИНЦ, 179 учебных пособий.

«Общее земледелие» - за последние 5 лет защищены 2 докторские и 6 кандидатских диссертаций. Опубликовано 490 научных работ, в том числе издано 2 монографии и 265 статей в журналах РИНЦ, 151 учебное пособие, в т.ч. 4 учебных пособия с грифом УМО, получено 2 патента.

«Диагностика болезней, терапия, патология, онкология, морфология животных» - последние 5 лет защищены 3 кандидатские диссертации, опубликовано 300 научных работ, в том числе 4 монографии, 184 статей в журналах РИНЦ, 94 учебных пособия и учебно-методических материалов, в т.ч. 12 с грифом УМО, МСХ.

«Зоотехния» - за последние 5 лет защищены 2 кандидатские диссертации. Опубликовано более 320 научных работ, в том числе 3 монографии, 170 статей в журналах РИНЦ, 111 учебных пособий, в т.ч. 4 учебных пособия с грифом УМО.

Академия относится к вузам с достаточно высокой международной активностью. Ключевыми задачами, которые ставит перед собой академия в сфере развития международных связей, является выполнение показателей эффективности деятельности вуза в данном направлении, таких как увеличение целевых индикаторов входящей и исходящей академической мобильности, создание совместных образовательных программ, увеличение численности иностранных студентов, обучающихся по программам Бурятской ГСХА им. В.Р. Филиппова. Плановая работа по привлечению иностранных обучающихся на образовательные программы академии реализуется в рамках приоритетного проекта «Развитие экспортного потенциала российского образования».

В целях реализации международного сотрудничества в Бурятской ГСХА создан отдел международных связей, осуществляющий весь комплекс услуг и организационной работы, связанный с международной деятельностью. В академии функционирует Центр дополнительного образования и тестирования, который проводит тестирование иностранных граждан на знание русского языка. Кроме того, центр имеет право тестирования граждан России по английскому языку согласно системы TOEFL. Дополнительная профессиональная программа «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации» пользуется популярностью среди обучающихся академии. Планируется увеличение контингента слушателей, в связи с возрастающим количеством туристического потока в республику и участием обучающихся в международных грантах.

Международная деятельность ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА направлена на совершенствование имиджа академии в системе высшего образования в РФ и дальнейшую интеграцию в мировое образовательное и научное сообщество. Эта работа осуществляется: в рамках программ сотрудничества с зарубежными университетами, реализации международных образовательных программ и проектов, совместной научно-исследовательской деятельности, организации научно-практических семинаров и конференций, обмена преподавательскими кадрами и развитии студенческой мобильности. Партнёрами академии являются более 15 вузов, научно-исследовательских, культурных и общественных организаций из 11 стран мира, с которыми заключены договоры о сотрудничестве. На протяжении многих лет на договорной основе ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА эффективно сотрудничает с вузами из Монголии, Китая, Испании, Германии, Турции, Греции, Италии, Швеции, Румынии, Чехии, Казахстана, Молдовы.

За 2017 год в Академии реализовывались следующие международные проекты:

1) Проект ТЕМПУС «Содействие профессиональной подготовке в области устойчивого лесного хозяйства: подход с точки зрения обучения в течение всей жизни» (SUSFOR) направлен на разработку модульной учебной программы в области устойчивого лесного хозяйства.

2) Проект ТЕМПУС «Разработка и внедрение магистерских программ в области пищевой безопасности, производства и сбыта традиционных продуктов питания в России и Казахстане» (TRADPRO) направлен на создание партнерства с профессиональным сообществом при разработке учебной магистерской программы.

3) Проект Эразмус + «Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий» (SARUD) ставит своей целью разработку и внедрение новой программы прикладной магистратуры в области устойчивого сельского хозяйства и развития сельских территорий.

4) Проект Эразмус + КА107. Это проект академических обменов для студентов бакалавриата, магистратуры и ППС.

На средства международных проектов была улучшена материально-техническая база академии. Общая сумма финансирования по международным проектам за 2017 г. составила 7512,8 тыс. руб.

За 2018 год в Академии реализовывались следующие международные проекты:

1) Проект ТЕМПУС «Содействие профессиональной подготовке в области устойчивого лесного хозяйства: подход с точки зрения обучения в течение всей жизни» (SUSFOR) направлен на разработку модульной учебной программы в области устойчивого лесного хозяйства».

2) Проект ТЕМПУС «Разработка и внедрение магистерских программ в области пищевой безопасности, производства и сбыта традиционных продуктов питания в России и Казахстане» (TRADPRO) направлен на создание партнерства с профессиональным сообществом при разработке учебной магистерской программы.

3) Проект Эразмус + «Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий» (SARUD) ставит своей целью разработку и внедрение новой программы прикладной магистратуры в области устойчивого сельского хозяйства и развития сельских территорий.

4) Проект Эразмус + КА107. Это проект академических обменов для студентов бакалавриата, магистратуры и ППС с Университетом Ллейда, Испания.

На средства международных проектов была улучшена материально-техническая база академии. Общая сумма финансирования по международным проектам за 2018 г. составила 9098,0 тыс. руб.

За 2019 год в Академии реализовывались следующие международные проекты:

1) Проект ЭРАЗМУС + КА2 СВНЕ «Создание образовательно-инновационных центров по кожевенным технологиям (кожевенных хабов) в России и Монголии (LEATHUB)».

2) Проект Эразмус + КА 107 по краткосрочной мобильности с Сучавским университетом имени Штефана чел Марэ (Румыния).

3) Проект Эразмус+ КА 107 по краткосрочной мобильности с университетом Ллейда (Испания).

4) Проект Эразмус+ КА 107. по краткосрочной мобильности с Банатским университетом сельскохозяйственных наук и ветеринарной медицины, г. Тимишоара (Румыния).

В 2019 году одобрен к финансированию с 2020 года проект ЭРАЗМУС + СВНЕ «Совершенствование послевузовского образования в сфере устойчивого сельского хозяйства и агросистем будущего – SAGRIS».

На средства международных проектов была улучшена материально-техническая база академии. Общая сумма финансирования по международным проектам за 2019 г. составила 4152,2 тыс. руб.

Проекты ЭРАЗМУС+107 по краткосрочной мобильности позволяют студентам и преподавателям образовательных программ по ветеринарии, зоотехнии, лесоводству, экологии пройти обучение в университете Ллейда (Испания), в Сучавском университете имени Штефана чел Марэ (Румыния) и в Банатском университете сельскохозяйственных наук и ветеринарной медицины (Румыния).

За 2020 год в академии реализовывались следующие международные проекты:

Проект ЭРАЗМУС + КА2 СВНЕ «Совершенствование послевузовского образования в сфере устойчивого с/х и агросистем будущего» направлен на разработку модульной учебной программы для аспирантуры в вузах РФ и докторантуры в вузах Казахстана по влиянию изменения климата на устойчивое сельское хозяйство (SAGRIS)».

Проект ЭРАЗМУС + КА2 СВНЕ «Создание образовательно-инновационных центров по кожевенным технологиям (кожевенных хабов) в России и Монголии (LEATHUB)».

Проект Эразмус + КА107 по краткосрочной мобильности с Университетом Ллейда, Испания.

Проект Эразмус + КА107 по краткосрочной мобильности с Сучавским Университетом имени Штефана чел Маре, Румыния.

Проект Эразмус + КА107 по краткосрочной мобильности с Банатским университетом сельскохозяйственных наук и ветеринарной медицины, Румыния. (BUASVM)

В 2021 году в академии реализовывались следующие международные проекты:

Проект ЭРАЗМУС + КА2 СВНЕ «Совершенствование послевузовского образования в сфере устойчивого с/х и агросистем будущего» направлен на разработку модульной учебной программы для аспирантуры в вузах РФ и докторантуры в вузах Казахстана по влиянию изменения климата на устойчивое сельское хозяйство (SAGRIS)».

Проект ЭРАЗМУС + КА2 СВНЕ «Создание образовательно-инновационных центров по кожевенным технологиям (кожевенных хабов) в России и Монголии (LEATHUB)».

Проект ЭРАЗМУС + КА2 СВНЕ «Обучение магистров в области управления экосистемными услугами на особо охраняемых природных территориях»

Проект Эразмус + КА107 по краткосрочной мобильности с Университетом Ллейда, Испания.

Проект Эразмус + КА107 по краткосрочной мобильности с Сучавским Университетом имени Штефана чел Маре, Румыния.

Проект Эразмус + КА107 по краткосрочной мобильности с Банатским университетом сельскохозяйственных наук и ветеринарной медицины, Румыния. (BUASVM)

Совместная реализация проектов с российскими вузами способствует развитию сетевого взаимодействия на национальном и международном уровне.

За отчетный период преподаватели и обучающиеся академии приняли участие в 28 международных конференциях, семинарах, проведенных в БГСХА, в других российских вузах и за рубежом.

В период с 2017 по 2020 годы 5 граждан Монголии успешно закончили аспирантуру в академии, трое из них защитили кандидатские диссертации. В 2019 г. двое выпускников академии (Д. Цыденов и Н. Балданова) успешно завершили обучение в аспирантуре в Университете Ниигата (Япония) и продолжают работу в Республике Бурятия.

Студенты академии активно участвуют в международной практике, которая позволяет им применить в реальных производственных условиях знания, умения и навыки, полученные при изучении различных дисциплин, а также развивать умение работать в международной команде.

В области образования, науки и культурного обмена в отчетный период сотрудничество проводилось по 5 договорам с зарубежными партнерами. В настоящее время ведется активное сотрудничество Монгольским государственным аграрным университетом, с Национальным университетом г. Тунляо (Китай). В рамках реализации проектов Европейского Союза заключены договоры о партнерстве с вузами Испании, Германии, Румынии.

С целью организации практического обучения за рубежом налажено сотрудничество с Международной Ассоциацией студентов технических специальностей (партнером в Швеции).

Подготовкой национальных кадров для зарубежных стран академия занимается с 1994 года. В настоящее время обучение иностранных граждан в Академии осуществляется по программе русского языка, по специальностям высшего образования; в аспирантуре, через научные и языковые стажировки.

В связи с введением новых дополнительных образовательных программ, расширением международного сотрудничества и увеличением контингента иностранных обучающихся на базе постоянно действующей с 2004 г. экзаменационной комиссии создан Центр тестирования иностранных граждан по русскому языку. В настоящий момент, для решения народно-хозяйственных проблем Россия активно привлекает иностранную рабочую силу. Данный контингент, в соответствии с Федеральным законом от 20 апреля 2014 г. №74-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации", обязан сдать Комплексный экзамен на знание русского языка, истории и основ законодательства России. В период с 2016 по 2020 годы в академии сдали комплексный экзамен 840 иностранных граждан.

Академия является сертифицированным центром приема международного экзамена на

знание английского языка как иностранного TOEFL с 2013 г. За отчетный период было проведено 30 экзаменов.

По дополнительной профессиональной программе «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации» за период с 2016 по 2020 годы обучались 218 слушателей. Планируется увеличение контингента слушателей, в связи с возрастающим количеством туристического потока в республику и участием обучающихся в международных грантах.

Ежегодно обучающиеся академии принимают активное участие в подаче документов на грант Правительства КНР для обучения в магистратуре и докторантуре китайских университетов. Так, с 2016 по 2020 гг. грант был одобрен 87 выпускникам академии.

В 2020 году в академии обучалось 85 иностранных граждан из Монголии, Китая, Узбекистана, Казахстана, Киргизии и Филиппин: Из них:

- 8 студентов по программе СПО;
- 47 студентов обучались по программам бакалавриата;
- 1 – по программе аспирантуры;
- 2 – по программе магистратуры;
- 15 – по программе специалитета;
- 12 – по программам довузовской подготовке и РКИ.

В 2021 году в академии обучалось 78 иностранных граждан из Монголии, Китая, Узбекистана, Казахстана, Киргизии, Таджикистана и Филиппин, из них:

- 2 студента по программе СПО;
- 47 студентов обучались по программам бакалавриата;
- 1 по программе аспирантуры;
- 5 по программе магистратуры;
- 16 по программе специалитета;
- 7 по программам довузовской подготовке и РКИ.

В 2021 году академическая зарубежная мобильность осуществлялась в рамках реализации международных проектов с вузами ЕС. 9 преподавателей и сотрудников приняли участие в академической мобильности с Банатским университетом сельскохозяйственных наук и ветеринарной медицины (Румыния). 6 студентов прошли обучение в европейских вузах (Испания, Румыния) в течение 5 месяцев в рамках проекта ERASMUS+KA1 Credit mobility (международная академическая мобильность), 24 выпускника академии обучались в магистратуре и докторантуре Китая, 6 студентов прошли производственную практику в фермерских хозяйствах Швеции и Германии.

Совет молодых ученых академии

Совет молодых ученых ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА - общественное объединение, призванное содействовать профессиональному становлению начинающих исследователей, преподавателей и специалистов, накоплению опыта, творческому росту, максимальному использованию научного потенциала молодежи Академии.

Совет молодых ученых (СМУ) ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА создан в 2002 году, Положение о деятельности Совета молодых ученых (СМУ Бурятской ГСХА имени В.Р. Филиппова) обновлено и утверждено ректором академии 20 января 2016 года.

В состав СМУ Академии входят 57 человек, в том числе 24 научно-педагогических работника (9 с ученой степенью кандидата наук), 28 аспирантов очного и 5 заочного обучения

Члены совета молодых ученых приняли участие в следующих основных мероприятиях:

13 февраля в зале заседаний президиума БНЦ СО РАН состоялась отчетно-выборная конференция РОО «Совет молодых ученых РБ». Совет молодых ученых Академии представляли Бурдуковский С.С., Максимов А.С., Гребенщикова Т.В., Калашников К.И., Коновалов В.И. На основании открытого голосования новым председателем СМУ Республики Бурятия был избран Коновалов В. И. (рис. 1).

По результатам конкурса грантов ректората среди молодых ученых ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА грант получили молодые ученые агрономического факультета Арботнеев Ю.А., Цыдыпов Б.С. с темой исследования: «Использование беспилотных аппаратов для определения засорённости полей в цифровом земледелии» (рис.2).



Рисунок 1 – Коновалов В.И. представляет программу развития Совета молодых ученых Республики Бурятия



Рисунок 2 – Научные исследования молодых ученых Агрономического факультета по использованию БПЛА в сельском хозяйстве

27 ноября в зале заседания Ученого совета Академии состоялось награждение победителей и призеров Республиканского конкурса «Лучший молодой ученый Бурятии – 2020». В результате экспертизы научных достижений претендентов, преподаватели БГСХА были отмечены в следующих номинациях: «Естественные науки» – 2 место Жамьянов Б. В., «Технические науки» – 2 место Калашников К.И. (рис. 3).



Рисунок 3 – Вручение Жамьянову Б.В. и Калашникову К.И. дипломов конкурса «Лучший молодой ученый Республики Бурятия – 2020»

6 октября 2021 года состоялась итоговая конкурсная комиссия конкурса «Лучший молодой ученый Бурятии 2021». В конкурсе приняло участие больше 30 молодых ученых из образовательных и научных организаций Республики Бурятия. По результатам работы конкурсной комиссии были определены победители и призеры этого года:

В номинации «Технические науки»: 1 место – Калашников Кирилл Иванович, к.с.-х.н., доцент кафедры «Землеустройство» Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова (рис. 3).

В номинации «Естественные науки»: 3 место – Цыдыпов Булат Содномович – аспирант кафедры «общее земледелие» Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова (рис. 3).



Рисунок 4 – Награждение Калашникова К.И. и Цыдыпова Б.С. по результатам конкурса «Лучший молодой ученый Бурятии 2021».

Тематики научных исследований молодых ученых, аспирантов академии отличаются актуальностью, глубиной исследований, научной и практической значимостью. Молодые ученые и аспиранты академии принимали активное участие в конференциях, семинарах, круглых столах, выставках и грантах.

Из наиболее значимых достижений молодых ученых Академии следует отметить:

- победу Коноваловой А.А. в конкурсе УМНИК с темой «Разработка автономного устройства очистки газов твердотопливных систем отопления с применением термоэлектрического эффекта;
- победу Цыдыпова Б.С. в номинации «Лучший молодой преподаватель» по итогам рейтинговой оценки деятельности преподавателей ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА в 2019-2020 уч. году;
- назначение доценту кафедры «Землеустройство» Калашникову К.И. стипендии Президента РФ для молодых ученых и аспирантов в 2021-2022 гг.;
- получение патента на полезную модель №196015 «Сошник» под авторством Калашникова С.С.;
- издание монографий «Совершенствование системы обработки почвы в степи Западного Забайкалья» под авторством Мальцева Н.Н., Батудаева А.П., Гребенщиковой Т.В. (мол. ученый), Калашникова К.И. (мол. ученый) и «Современное состояние и рациональное использование земельных ресурсов в Байкальском регионе» отв. ред. Ю.М. Ильин, К.И. Калашников (мол. ученый);
- участие Манханова А.Д. в реализации международного проекта ERASMUS+ SAGRIS «Совершенствование послевузовского образования в сфере устойчивого сельского хозяйства и агросистем будущего» и Жамьянова Б.В. в проекте ЕС ЭРАЗМУС + «Создание инновационных научно-образовательных центров (хабов) в области кожевенного производства в России и Монголии».
- В Новосибирском ГАУ на расширенном совещании СМУиС аграрных Вузов Сибирского федерального и Дальневосточного федерального округов председатель СМУ Калашников К.И. выступил на совещании с докладом «Проектные идеи молодых ученых ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА» и отчитался о деятельности совета Академии.
- Члены СМУ Академии приняли участие в онлайн Форуме: «Потенциал коммерциализации инновационных технологий Республики Бурятия»
- Кандидатуры Калашникова К.И. и Коновалова В.И. были приняты в состав Президиума РОО «Совет молодых ученых Республики Бурятия»