

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «ТУВИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»



Согласовано
Декан факультета _____
_____ 2017 г.

Согласовано
Зам. декана по НИР и НИРС _____
_____ 2017 г.

ОТЧЕТ
по научно-исследовательской работе
кафедры технологии производства и переработки сельского животного производства
за 2017 год

Отчет утвержден на заседании кафедры
Протокол № 3
От 15 июля 2017 г.
Зам. кафедрой _____

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НИР В 2017 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество
Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	01	
Монографии, всего,	02	
в том числе изданные:		
- зарубежными издательствами	03	
- российскими издательствами	04	
- издательствами вузов (организаций)	05	1
Совокупный импакт-фактор журналов, в которых опубликованы статьи ППС кафедры	06	2,05
Сборники научных трудов, всего,	07	
в том числе:		
- международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	08	
- другие сборники	09	
Учебники и учебные пособия, всего,	10	
в том числе:		
- с грифом учебно-методического объединения (УМО) или научно-методического совета (НМС)	11	4
- с грифом Минобрнауки России	12	
- с грифами других федеральных органов исполнительной власти	13	
- с другими грифами	14	
Публикации, всего, в том числе	15	27
- публикации в изданиях, включенных в РИНЦ (предоставить копию статьи)	16	
- публикации в изданиях, включенных в Web of Science	17	
- публикации в изданиях, включенных в Scopus	18	
- публикации в изданиях, включенных в Google Scholar	19	
- ERIH (European Reference Index for then Humanities)	20	
- иные зарубежные информационно-аналитические системы (например, Social Science Research Network), признанные научным сообществом, кроме учтенных (16-19)	21	
- в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	22	3
- научные публикации совместно с зарубежными организациями	23	1
- научно-популярные публикации, выполненные сотрудниками кафедры	24	
	25	
- тезисы, материалы докладов на симпозиумах, конференциях, семинарах	26	
Выставки, всего,	27	10
из них:		
- международные	28	
- на базе вуза (организации)	29	5

Показатель	Код строки	Количество
Количество цитирований, в том числе	30	124
- в РИНЦ	31	124
- Web of Science	32	
- Scopus	33	
- Google Scholar	34	
- ERIH (European Reference Index for then Humanities)	35	
- иные зарубежные информационно-аналитические системы (например, Social Science Research Network), признанные научным сообществом, кроме учтенных (28-31)	36	1
Экспонаты, представленные на выставках, всего,	37	230
из них:		
- международных	38	110
- на базе вуза (организации)	39	120
- международных	40	
- на базе вуза (организации)	41	120
Премии, награды, дипломы, полученные ППС кафедры по НИД	42	

Таблица 2.

Выполнение научных исследований и разработок по приоритетным направлениям науки и техники

Приоритетные направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Код строки	Объем финансирования научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники, тыс.руб.
Всего, в том числе:	1	-
Безопасность и противодействие терроризму	2	-
Индустрия наносистем	3	-
Информационно-телекоммуникационные системы	4	-
Науки о жизни	5	-
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	6	-
Рациональное природопользование	7	-
Транспортные и космические системы	8	-
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	9	-

Таблица 3.

Патентно-лицензионная деятельность

Показатель	Число заявок на получение патентов (свидетельств)	Число патентов (свидетельств)	Число действующих (поддерживаемых) патентов (свидетельств)
Изобретения	-	1	-
Полезные модели	-	-	-
Промышленные образцы	-	-	-
Товарные знаки	-	-	-
Базы данных	-	-	-
Топологии интегральных микросхем	-	-	-
Программы для ЭВМ	-	-	-
Селекционные достижения	-	-	-
Секреты производства (ноу-хау)	-	-	-
Коммерциализация РИД			
Количество лицензионных договоров	Акты использования (внедрения)	Внесенные в качестве уставного капитала	Доход от деятельности от коммерциализации РИД
-	-	-	-

Таблица 4.

Инновационные проекты		РИДы	
Коммерциализация РИД (название РИД, руководитель) или инновационное подразделение (годовой оборот в тыс.руб., руководитель)	Название студенческих проектов (куратор)	Заявка (название, дата, авторы)	Получение свидетельств о регистрации (название, дата, авторы)
-	-	-	-

Таблица 5.

**РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
СТУДЕНТОВ В 2017 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего,	01	46
из них:		14
международных, всероссийских, региональных	02	
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего,	03	50
из них:		
международных, всероссийских, региональных	04	
Научные публикации, всего,	05	17
из них:		
- изданные за рубежом	06	
- без соавторов - работников вуза	07	
Студенческие работы, поданные на конкурсы на лучшую НИР, всего,	08	4
из них:		
открытый конкурс, проводимый по приказу Минобрнауки России, на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам	09	
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую НИР и на выставках, всего,	10	1
из них:		0
открытый конкурс, проводимый по приказу Минобрнауки России, на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам	11	
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	0
Охранные документы, полученные студентами на объекты интеллектуальной собственности	13	0
Проданные лицензии на использование интеллектуальной собственности студентов	14	0
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов	15	0
Гранты, выигранные студентами (в том числе гранты ф. Прохорова)	16	0
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	0

Мониторинговые показатели кафедры по НИР

Количество ППС кафедры (физ. лиц)	Количество ставок кафедры	Объем выполненных НИР кафедры в тыс.руб.	Объем НИР на одного ППС тыс.руб.	Количество публикаций ВАК	Количество публикаций Scopus	Количество публикаций WoS
11	5,4	0	0	3	0	0

Пояснительная записка

к отчету кафедры за отчетный период

Основные научные направления работы кафедры - повышение производства и улучшения качества продукции животноводства. Под руководством зав. кафедрой Биче-оол С.Х. ведется НИР по теме: «Повышение продуктивности животных и качества сельскохозяйственного сырья и продукции переработки». Преподаватели и сотрудники кафедры участвуют в разработке и внедрении экономических и ресурсосберегающих технологий при использовании, разведении и содержании животных, что служит одним из резервов повышения эффективности НИР в производстве. Преподавателями кафедры за 2017 г. опубликованы 13 статей.

В соответствии с темой научно-исследовательской работы разработан план работы кафедры и определены ответственные:

Доцент кафедры Монгуш С.Д. ведет научно – исследовательскую работу по теме «Хозяйственно – биологических особенностей жвачных животных Республики Тыва». Результаты данных исследований за 2017 год напечатаны в 10 статьях.

Преподаватель кафедры, к.с.-х.н. Сандак – Хуурак О.О. ведет научную работу по совершенствованию продуктивных качеств коз советской шерстной породы тувинской популяции в условиях Республики Тыва.

Преподаватель кафедры, к.б.н. Хомушку Ч.М. ведет научно – исследовательскую работу по изучению местного аборигенного скота. Тема научной работы «Изучение аллелофонда групп крови аборигенных пород сельскохозяйственных животных, разводимых в Республике Тыва».

Доцент, к.с.-х.н. Донгак М.И. выполняет научную работу по биохимическим и гематологическим показателям крови тувинских короткожирнохвостых овец.

Использование при выполнении НИР эффективных методов скрещивания и разведения животных, совершенствование условий кормления и содержания животных позволит повысить их продуктивные качества, сохранность и эффективность отрасли животноводства в целом по хозяйствам Республики Тыва.

- 1) Выполнение кафедрой научных исследований по приоритетным направлениям науки и техники Российской Федерации - 0
- 2) Выполнение научных исследований и разработок в рамках государственного задания Минобрнауки России, по федеральным целевым программам (ФЦП), грантам государственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, научно-техническим программам (НТП) - 0
- 3) Перечень научных исследований и разработок прикладного характера и экспериментальных разработок, финансируемых из средств Минобрнауки России, результаты которых переданы в отрасли экономики - 0
- 4) Новые формы организации проведения научных исследований - 0.

Преподаватели кафедры участвуют в реализации международной программы Темпус. Доцент кафедры, к.б.н. Хомушку Ч.М. разработала программу повышения квалификации «Производство и маркетинг традиционных продуктов питания». С 19 по 27 декабря 2016 г. проведены курсы. Всего 11 человек прошли обучение и получили удостоверения и сертификаты. Проведены входное анкетирование и анкета удовлетворенности слушателей. Планируется дальнейшее проведение курсов повышения квалификации. Будут разработаны новые программы повышения квалификации для профессионалов по интересующим темам.

В июне ТувГУ прошел мониторинг по международному проекту Европейского союза Темпус «Разработка и внедрение магистерских программ по пищевой безопасности, производству и маркетингу традиционных продуктов в России и Казахстане» - 544132-Tempus- 1- 2013-1-FR—Tempus-JCPR», в котором университет участвует с 2014 года в качестве вуза-партнера.

Делегация состояла из представителей университета СупАгро (Монпелье, Франция): главный аудитор мониторинга - координатор проекта, господин Лоран Руа, финансовые эксперты проекта – Карин Карлзен и Линда Мразилевич, а также координатор проекта Темпус в России Раиса Шулунова из Бурятской государственной

сельскохозяйственной академии. В ходе проверки члены делегации отметили, что международный проект успешно реализуется. По итогам тренингов, проходивших в европейских университетах-партнерах, были определены объем и содержание 3 модулей магистерской программы.

Преподавателями ТувГУ разработаны и изданы 2 учебно – методических пособия: «Обеспечение пищевой безопасности продуктов питания животного происхождения» и «Технология приготовления традиционных продуктов питания молочного происхождения»; издано 9 рекомендаций по курсовым и самостоятельным работам и практикам студентов.

В рамках проекта в Институте непрерывного образования ТувГУ функционирует Центр профессионального развития, нацеленный на совершенствование связей между профессионалами-производителями традиционных продуктов и обучающимися, руководителем которого является доцент кафедры Хомушку Ч.М.

Преподаватели кафедры совместно с участниками проекта Темпус из Казахстана (Костанайский государственный университет А. Байтурсынова, Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина, Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова), Калмыцкий государственный университет, Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В. Филиппова, Бурятским ГУ, КалмГУ разрабатывают пособие «Традиционная кухня кочевников».

- 5) Выполнение кафедрой хоздоговорных работ - 0
- 6) Участие кафедры в реализации Стратегии социально-экономического развития Республики Тыва до 2020 г., в различных республиканских программах.

Студенты СХФ регулярно выполняют задания в рамках сотрудничества с Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Тыва.

Осенью прошлого года Главой республики Ш. Кара-оол и губернатором Московской области были достигнуты соглашения о поставке тувинского мяса в Москву. Мясокомбинат «Заря» в этом месяце уже отправил первую партию 1200 охлажденных туш мелкого рогатого скота. После убоя остались необработанными мясошерстные, мясокостные субпродукты (головы, копыта).

По заданию Министерства сельского хозяйства и продовольствия студенты 3 курса направления подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» студенты, под руководством преподавателя кафедры ТПиПСХП Дюлюш Ч.А. помогали произвести фасовку мясокостных, мясошерстных субпродуктов. Фасованные мясошерстные субпродукты были

розданы малоимущим гражданам, проживающим в левобережных и правобережных дачах, согласно списка мэрии г. Кызыла.

В ГБУ «НИИ медико-социальных проблем и управления Республики Тыва» состоялась встреча с экспертами Национальной ассоциации клинического питания Российской Федерации Инной Ким и Станиславом Заботиным, прибывшими из г. Москва для ознакомления с состоянием диетического питания в медицинских организациях и учреждениях социальной защиты Республики Тыва. В ней приняли участие преподаватели кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственных продуктов ТывГУ Хомушку Ч.М., Дюлюш Ч.А., Биче-оол С.Х.. На встрече была обсуждена правовая сторона вопроса возможности приобретения тувинских традиционных продуктов питания (чинге-гараа, далган, тарак и т.д.) для нужд ведомств социальной сферы республики. Ввиду того, что тувинские традиционные продукты не включены в Перечень продуктов диетического (лечебного) питания, утвержденного приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 21 июня 2013 г. № 395н «Об утверждении норм лечебного питания», в настоящее время необходимо разработать технологический регламент на тувинские традиционные продукты, а также методические рекомендации для диетологов и карточки-раскладки для меню поварам учреждений социальной сферы. Эти действия позволят с одобрения Общественного совета по питанию при учреждениях социальной сферы участвовать в закупках полезных тувинских продуктов для больниц, школ, садилов и т.д.

В апреле состоялся II кадровый форум АПК Республики Тыва. Цель форума – развитие сетевого взаимодействия между образовательными организациями сельскохозяйственного направления и органами исполнительной власти, содействие в трудоустройстве выпускников образовательного учреждения. После пленарного заседания работа продолжена на площадках. Площадка «Переработка сельскохозяйственной продукции» (модератор Биче-оол С.Х.) собрала студентов, преподавателей Тувинского сельскохозяйственного техникума, Тувинского агропромышленного техникума, Тувинского техникума агротехнологий, также в работе площадки участвовали представители отдела переработки сельскохозяйственной продукции и рыболовству.

7 октября на базе Тувинского государственного университета была проведена X Республиканская выставка-ярмарка племенных животных – овец и коз. Учебно-научный центр производства «Животновод» принял участие в выставке. Дипломом 2 степени в номинации «Лучший ремонтный баранчик 2016 года рождения тувинской короткожирнохвостой породы овец» награжден баран ремонтный УНЦП «Животновод».

- 7) Кадровая политика кафедры для воспроизводства научно-педагогических кадров (анализ возрастного состава кафедры, остепененность по физ. лицам, по штатным ППС).

Всего преподавателей на кафедре вместе с внешними и внутренними совместителями -11 человек. Средний состав кафедры – 38 лет.

В этом году принята на работу и прошла по конкурсу на должность ассистента кафедры Ооржак Оксана Сергеевна – выпускница бакалавриата и магистратуры РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева.

В составе кафедры работают молодые преподаватели, выпускницы кафедры Донгак Мария Ивановна, Ооржак Рада Тогус-ооловна, Кужугет Елена Крассовна, Дюлюш Чайна Алдын-ооловна.

Третий год работает, принятая на работу в качестве работодателя, молодой преподаватель, старший мастер ОАО «Тывамолоко» - Бондаренко Ольга Викторовна.

Остепененность по физическим лицам, по штатным ППС составляет -83%.

Организация изобретательской и патентно-лицензионной деятельности – 1. Преподаватель кафедры Хомушку Ч.М., совместно с представителями Министерства сельского хозяйства и продовольствия, с преподавателями ЕГФ разработали технические условия ТУ 922-001-40862125-17 на творожный продукт «Ааржы», которые введены в действие с 23 мая 2017 года.

- 8) Разработка проблем высшей школы.

В 2017 году разработаны 1 учебное пособие, 3 учебно-методических пособия, 1 методические указания, 1 монография.

1. Монгуш С.Д., Болат-оол Ч.К. Технология молочных продуктов в мини-цехах (учебное пособие).
2. Донгак М.И., Биче-оол С.Х., Монгуш С.Д. Технология хранения и переработки продукции растениеводства. Часть 1. Технология консервирования плодов и овощей (учебно-методическое пособие)
3. Биче-оол С.Х., Хомушку Ч.М., Монгуш С.Д., Салбырын Р.Ш., Дюлюш Ч.А. Производство продукции животноводства (учебно-методическое пособие)
4. Ооржак Р.Т., Сандак-Хуурак О.О. Технология приготовления традиционных продуктов питания молочного происхождения (учебно-методическое пособие)
5. Ооржак Р.Т., Сандак-Хуурак О.О. Производство и приготовление мясных продуктов по традиционной технологии (методические указания)

6. Салбырын Р.Ш., Монгуш С.Д., Хомушку Ч.М., Биче-оол С.Х. Повышение эффективности селекционно-племенной работы в скотоводстве с использованием генетико-статистического анализа.

- 9) Организация НИРС кафедры (участие студентов в олимпиадах (внутривузовский, в других), в конференциях (указать наименование мероприятия, город, дату проведения), публикационная активность студентов (в сборнике трудов студентов ТувГУ, в других изданиях), стипендии, гранты (трэвел-гранты), участие в работе научных кружков).

В процессе выполнения НИР студенты занимаются реферированием научной литературы, изучают методики исследований, активно участвуют в проведении, обработке и анализе результатов научных опытов. Итогом НИР для студентов является выполнение курсовых и дипломных работ, выступление с сообщением на студенческих научных конференциях университета.

Всего на кафедре функционируют 1 кружок – «Переработка сельскохозяйственной продукции». Члены кружка участвуют в различных конференциях, выставках. По результатам своих исследований публикуют статьи, занимают призовые места.

Студенты 3 курса направления подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» под руководством преподавателей кафедры Бондаренко О.В., Хомушку Ч.М., Салбырын Р.Ш. участвовали в ежегодном мероприятии «День открытых дверей в ТувГУ», состоявшемся 4 февраля 2017 г. в учебно-лабораторном корпусе университета. Студенты выставили кисломолочные напитки из сыворотки, мучные изделия (боорзаки, печенья, синнабоны), сывороточные мармеладки.

Многочисленные гости мероприятия, в том числе студенты средних учебных заведений и учащиеся школ республики, интересовались рецептами приготовления продукции, вопросами организации обучения, предстоящими экзаменами по направлению подготовки 35.03.07 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции".

По приглашению КПИ студенты 2 курса направления подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» участвовали в празднике Шагаа – 2017г. Там выставили свою продукцию с использованием молочной сыворотки, ааржы и тыва далган. Были представлены сладкие конфеты из прожаренной муки, мороженое из ааржы с добавлением ягод и фруктов, сывороточный напиток (сарыг суг) со вкусом апельсина, боова в виде узора «Олчей

удазины (узел счастья) и боорзак. Были проведены различные конкурсы. По результатам всех этапов конкурса I место заняла команда сельскохозяйственного факультета, на II месте – студенты 4 курса Кызылского педагогического института («Психолого-педагогическое образование»), на III месте также представители Кызылского педагогического института, студенты 2 курса. Праздник прошел на высоком организационном уровне. Все участники конкурсов были награждены грамотами и поощрительными призами.

Форум «Пищевая индустрия». С 29 марта по 1 апреля 2017 г. в Красноярске состоялся масштабный объединенный проект «Food industry & HoReCa», который включил в себя сразу несколько специализированных разделов: международные форумы «Пищевая индустрия», «Современное хлебопечение», а также Сибирский форум гостеприимства и Краевую ярмарку свежих продуктов.

Магистранты первого года обучения направления подготовки 19.04.03 «Продукты питания животного происхождения», генеральный директор ООО «Сайзырал» Иргит Маруся Алдын-ооловна, предприниматель СПоК «Саян даа» Кужугет Айдана Юрьевна приняли участие в Международном Форуме «Пищевая индустрия».

Форум «Пищевая индустрия» тематически поделен на четыре основных сектора: мясоперерабатывающая промышленность; молочная промышленность; овощепереработка; хлебопекарная промышленность.

Магистры Иргит М.А., кужугет А.Ю. во время форума ознакомились технологиями вывода и грамотного продвижения собственного food-бренда, рекламных инструментах расширения рынка сбыта, кросс-маркетинге в пищевой отрасли и т.д.

В марте был организован фестиваль «Студенческая весна». Кружок «Переработка с.-х. продукции» награжден дипломом лауреата 2 степени конкурса «Лучший студенческий научный кружок». В конкурсе «Лучшая курсовая работа» – 1 место в номинации «Сельскохозяйственные науки» заняла студентка 3 курса Монгуш Чимисмаа Александровна.

Студенты 2 курса направления подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» Балчый-оол Олзей, Севек Азиян приняли участие во II (заключительном) туре Открытой международной студенческой Интернет-олимпиады по дисциплине «Экология» в базовом вузе «Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф.Горбачева» (г. Кемерово).

Студенты 2-3 курсов направления подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» Монгуш Чимисмаа Александровна,

Монгуш Виктория Владимировна, Тюлюш Алдын-Маадыр, Ховалыг Амелия, Чалзып Азията, Бады Айслана, Балчый-оол Олзей приняли участие в работе секции «Сельскохозяйственные науки» 55 Международной Научной Студенческой Конференции, которая состоялась 16-17 апреля в г. Новосибирск.

Студентка 3 курса Чалзап А. заняла 3 место в подсекции «Ветеринария». Руководитель Азияты доцент кафедры технологии ПиПСХП, к.с.-х.н. Монгуш С.Д.

Тюлюш Алдын-Маадыр под руководством старшего преподавателя кафедры, к.б.н. Хомушку Ч.М. подготовил доклад по теме «Обогащенные кисломолочные продукты». В подсекции «Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции» Тюлюш Алдын-Маадыр награжден дипломом третьей степени.

26-28 апреля 2017г. в г. Барнауле на базе Алтайского государственного университета прошел Региональный этап Федерального Студенческого турнира Трех наук вузов Сибирского федерального округа. Турнир Трех Наук – командное состязание между обучающимися вузов России и зарубежья по решению заранее известных научных задач, представлению решений в виде презентаций и защите их в ходе полемики во время Научного боя. В турнире участвовали несколько команд из разных вузов Сибирских вузов, в том числе команда ТувГУ. В составе сборной команды ТувГУ участвовал студент 3 курса группы Тб-3 Ондар Аржаан Мергенович.

В апреле состоялась ежегодная научно-практическая конференция студентов в рамках мероприятий Программы развития деятельности студенческих объединений, Всероссийского фестиваля науки НАУКА 0+, посвященной Году Экологии в России и Году молодежных инициатив в Туве».

В рамках конференции на кафедре работали две секции, где студенты презентовали основные результаты своих научных исследований.

В секции «Переработка сельскохозяйственной продукции» выступили с докладами 19 студентов. 1 место в данной секции присудили студенту 3 курса группы Тб-3 Монгуш Чимисмаа, 2 место – Монгуш Виктории, 3 место – Бады Айслане.

В секции «Производство продукции животноводства» участвовали 10 студентов. Призовые места распределились следующим образом: 1 место занял студент 2 курса Тб – 2 группы Тюлюш Алдын-Маадыр, 2 место студентка 3 курса Кара-Монгуш Чаяна Эдуардовна, 3 место – студент 3 курса Шойнуу Аймерген.

Студенты 2-4 курсов Монгуш В., Монгуш Ч., Бады А. участвовали в IX Международной студенческой электронной научной конференции «Студенческий научный форум-2017».

С 14 по 16 сентября 2017 года в г. Кызыле в Национальном музее им. Алдан-Маадыр Республики Тыва состоялся Международный этнокультурологический форум «Традиционное возделывание проса и его употребление: проблемы сохранения и особенности современной трансформации и адаптации», посвященный Году Особо охраняемых природных территорий России и Году экологии в России.

Учредители фестиваля - Министерство культуры, Министерство сельского хозяйства и продовольствия и министерство экономики Тувы. Организаторы фестиваля - Национальный музей Тувы и Республиканский центр народного творчества и досуга. Студенты 3 и 4 курсов, под руководством ст. преподавателя кафедры Ооржак Р.Т. участвовали в работе фестиваля, представили членам жюри и зрителям полный процесс приготовления продуктов из проса традиционным способом. Студенты награждены грамотой и ценными призами.

В октябре был проведен «Открытый факультет» на сельскохозяйственном факультете, в котором участвовали Тувинский агропромышленный техникум с.Балгазын Мышкаар Э.И., Тувинский техникум агротехнологий с.Сарыг-Сеп Мачын С.К.

В октябре в Москве состоялась церемония награждения победителей и призеров конкурса профессионального мастерства "Лучший по профессии в индустрии туризма 2017", организованного Ростуризмом.

Студентка 5 курса направления подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» Кызылдаа Надежда заняла первое место в номинации "Лучший менеджер по въездному и внутреннему туризму".

Студент 4 курса направления подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» СХФ Ондар Аржаан Мергенович выиграл грант на 6 –месячную практику в Германии по программе LOGO (Сельское хозяйство и экологическое равновесие с Восточной Европой (Германия). Ондар Аржаан по распределению попал в мясоперерабатывающее предприятие «Hofgut PaterShausen» в местечке Heisenstamm, недалеко от Франкфурта.

В Тувинском университете состоялась университетская конференция «Моя практика – шаг в мою будущую профессию». В работе конференции также приняли участие преподаватели, работодатели, студенты кафедры технологии ПиПСХП.

В пленарном заседании выступила преподаватель кафедры Ольга Бондаренко. Она рассказала о качестве подготовки выпускников бакалавриата по направлению подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», проинформировала о проблемах, с которыми сталкиваются студенты при

устройстве на работу, требованиях работодателей к молодым специалистам и дала некоторые рекомендации студентам.

Студент 3 курса Каваа-Сарыг Алдын Евгеньевич (руководитель практики Хомушку Ч.М.) выступил со своим докладом в секции «Формирование профессиональных компетенций при прохождении учебных практик на базе различных учреждений» и занял 3 место. Он рассказал об ознакомительной практике на перерабатывающих предприятиях агропромышленного комплекса Республики Тыва.

В октябре в г. Ховд (Монголия) состоялась международная универсиада студентов Северо-Западной Монголии, в котором участвовали студенты ТувГУ. Студент 4 курса Ондар Аржаан принял участие в универсиаде. Он представил доклад о досуге студентов ТувГУ.

В ноябре были проведены олимпиады по дисциплинам «Частное животноводство», «Микробиология». В олимпиаде по дисциплине «Частное животноводство» приняли участие студенты 4 курса, призерами стали Монгуш Чимисмаа, Монгуш Виктория, Шойнуу Аймерген.

В ноябре в Центре русской культуры прошла III встреча Школы традиций, посвященной празднованию Дня гордости Монголии. Организатором проведения праздника выступило Агентство по делам национальностей РТ. Студенты 3 курса и преподаватели кафедры участвовали в работе Школы традиций, выставили свою продукцию (хворост, шоколадные конфеты с добавлением национальных продуктов, козинаки из национального продукта тараа, консультировали участников по приготовлению тувинской национальной кухни. Гости дегустировали с удовольствием.

Лапшакова Вера Николаевна – директор Центра русской культуры города Кызыла, председатель совета Ассамблеи народов Республики Тыва посоветовала студентам и преподавателям кафедры постоянно участвовать в выставках, проводимых Центром русской культуры.

10) Научные мероприятия кафедры (конференции, круглые столы, научные семинары).

Зав. кафедрой ТПиПСХП Биче-оол С.Х. участвовала в работе круглого стола «Выработка нормативных потребностей для суточного рациона питания в организованных коллективах тувинских традиционных продуктов питания «Далган» и «Чинге-тараа», проходившем на базе Кызылского медучилища.

4 мая 2017 года в сельскохозяйственном факультете прошел семинар для выпускников направления подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

Семинар провела руководитель Центра профессионального развития Тувинского государственного университета, к.б.н. старший преподаватель кафедры Ч.М. Хомушку. Она рассказала студентам о направлении подготовки магистратуры 19.04.03 «Продукты питания животного происхождения», которое открыто в рамках проекта международной программы ЕС Tempus «Разработка и внедрение магистерской программы по пищевой безопасности, производству и маркетингу традиционных продуктов в России и Казахстане».

В Аграрном лицее-интернате Республики Тыва, 11 октября, в рамках инновационного проекта ФЦПРО «Сельскохозяйственный технологический парк Аграрного лицея-интерната» состоялся вебинар на тему: «Технология производства и хранения сельскохозяйственной продукции», где выступили Ооржак Рада, к.с.-х.н., ст. преподаватель кафедры «Технология ПиПСХП» и Сандак-Хуурак Оюмаа, к.с.-х.н., доцент кафедры «Технология ПиПСХП». Они представили презентации по следующим направлениям: «Технология приготовления традиционных молочных продуктов», «Производство и приготовление мясных продуктов по традиционной технологии» и «Технология хранения зерна и зерновых продуктов».

Преподаватели кафедры участвовали в работе круглого стола «Племенная работа в Республике Тыва», проведенного НПК «Тываплем». Председатель НПК «Тываплем» Кыргыс Т.У., зам. председателя Долаан А.А., начальник отдела животноводства и племенного дела Министерства сельского хозяйства и продовольствия Ондар Г.К. и представители ГУП, МУП приняли участие в работе круглого стола. Были обсуждены состояние племенного дела в Республике Тыва, чипирование племенных животных и т.д.

24 ноября состоялся 65-летний юбилей научной библиотеки ТувГУ. Были выставлены творческие работы студентов 3 -4 курсов кафедры технологии производства и переработки продукции сельскохозяйственного производства сельскохозяйственного факультета.

Преподаватели кафедры участвовали в работе Агропромышленного форума юга Сибири, состоявшемся 24 ноября в г. Абакан. Одно из крупнейших событий агропромышленной отрасли Сибирского федерального округа ежегодно объединяет на своей площадке предприятия АПК, фермерские хозяйства, выставку сельскохозяйственной техники, оборудование для растениеводства и животноводства.

Сочетание экспозиции и мероприятий деловой программы, позволило Агропромышленному форуму Сибири предоставить посетителям широкие возможности для делового общения, поиска партнеров и организации сотрудничества.

Преподаватели кафедры Бондаренко О.В., Хомушку Ч.М. провели мастер – класс по приготовлению тувинского национального кисломолочного продукта быштак. В ходе встреч были достигнуты предварительные соглашения на проведение практик перерабатывающими предприятиями, хозяйствами Республики Хакасия, Красноярского края.

В работе форума участвовала также фирма Tehla (Словения), выпускающая молочное оборудование. Школа сыроваров пригласила студентов и преподавателей получить новые знания о сыроварении на базе Словенского государственного биотехнологического центра Nalko.

11) Мероприятия кафедры, направленные на популяризацию научных знаний и результатов НИР.

Результаты научных исследований используются в учебном процессе по курсам «Производство продукции животноводства», «Частное животноводство», «Анатомия сельскохозяйственных и промысловых животных», «Технология хранения, переработки и стандартизации продукции животноводства», «Основы НИС в животноводстве», «Первичная обработка шкур и шерсти». Также полученные данные публикуются в различных сборниках, материалах конференций.

12) Поданные кафедрой заявки на конкурсы грантов.

Заявки поданные на конкурс грантов РФФИ, под руководством Биче-оол С.Х. «Исследование микробиологических и физико-химических показателей тувинских национальных кисломолочных продуктов для разработки технологического регламента на продукты в соответствии с требованиями международных стандартов», «Исследование биохимических и микробиологических показателей тувинских национальных кисломолочных продуктов, вырабатываемых из ячьего молока» не поддержаны.

Заявка на грант РФФИ Монгуш С Д., Болат-оол Ч.К. «Продуктивность верблюдов» не поддержана.

13) Перечень конференций, в которых участвовали ППС кафедры за отчетный период с описанием тематики и итогов конференции.

В ежегодной научно-практической конференции преподавателей и сотрудников приняли участие доцент кафедры Монгуш С.Д., доцент кафедры Хомушку Ч.М., работодатель Бондаренко О.В., зав.виварием Салбырын Р.Ш.

14) Перечень конференций, в которых участвовали студенты за отчетный период с описанием тематики и итогов конференции.

1. Ежегодная научно-практическая конференция студентов ТувГУ.
2. 55-й международная научная студенческая конференция МНСК 2017 (г.Новосибирск).
3. IX Международная студенческая электронная научная конференция «Студенческий научный форум»-2017

15) Полный список публикаций кафедры за 2017 г. с указанием импакт-фактора журнала.

**Список
опубликованных учебных изданий и научных трудов
кафедры технологии переработки продукции сельскохозяйственного
производства 2017 г.**

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л.	Авторы
а) учебные издания:					
1	Технология молочных продуктов в мини-цехах (учебное пособие)	Печ.	Кызыл: Издательство Тувинского государственного университета, 2016. – 84с.	<u>10,6</u> 5,3	Болат-оол Ч.К.
2	Технология хранения и переработки продукции растениеводства. Часть 1. Технология консервирования плодов и овощей (учебно-методическое пособие)		Кызыл: Издательство Тувинского государственного университета 2017 – 64с		Донгак М.И., Биче-оол С.Х.,, Монгуш С.Д
3	Производство продукции животноводства (учебно-методическое пособие)		Кызыл: Издательство Тувинского государственного университета, 2017 – 64с		Биче-оол С.Х., Хомушку Ч.М., Монгуш С.Д., Салбырын Р.Ш., Дюлюш Ч.А
4	Технология приготовления традиционных продуктов питания молочного происхождения (учебно-методическое пособие)	печ	Кызыл: Издательство Тувинского государственного университета, 2017 – 64с	<u>1,90</u> 1,45	Ооржак Р.Т. Сандак-Хуурак О.О.
5	Производство и приготовление мясных продуктов по традиционной технологии (методические указания)		Кызыл: Издательство Тувинского государственного университета, 2017 – 64с		Ооржак Р.Т. Сандак-Хуурак О.О.

б) научные работы:					
6	Экстерьерные особенности растущего молодняка аборигенного тувинского скота	Печ.	Главный зоотехник. № 4. Москва: Издательство Издательский дом Панорама, 2017. – С.8-15. (из списка ВАК)		Монгуш С.Д
7	Рост и развитие молодняка аборигенного тувинского скота	Печ.	Главный зоотехник. №3. Москва: Издательство Издательский дом Панорама, 2017. – С.33-41. (из списка ВАК)		Монгуш С.Д
8	Закономерности роста и развития молодняка лошадей разных сроков рождения	печ	Вестник Тувинского гос университета. №2 2017. № 2 (33). с. 154-165.		Монгуш С.Д
9	Физико-химические свойства молока коров в условиях Республики Тыва	печ	Вестник Тувинского гос университета. №2 . 2017. № 2 (33). с. 165-170.		Монгуш С.Д Бондаренко О.В.
10	Хозяйственно-биологические признаки тувинских лошадей	печ	Вестник Тувинского гос университета. №2.2017. № 2 (33). с. 174-182.		Монгуш С.Д Ооржак Р. Т.
11	Химический состав молока аборигенного тувинского скота разных зон разведения		Главный зоотехник. №10. Москва:, 2017. – С.33-41 (из списка ВАК)		Монгуш С.Д
12	Сравнительная характеристика морфофизиологических и биохимических показателей крови крупного рогатого скота, разводимых в разных природно-климатических зонах Республики Тыва	печ	Вестник тувинского гос. университета. №2 . 2017. № 2 (33). с. 170-174.		Монгуш С.Д
13	Экстерьерные особенности вымени и молочная продуктивность коров – первотелок аборигенного тувинского скота		Главный зоотехник. 2017. №11.С.45-52 (из списка ВАК)		Монгуш С.Д
14	Молочная продуктивность кобыл тувинской породы	печ	Вестник тувинского гос. университета. №2 . 2017. № 2 (33). с. 174-175.		Ооржак Р.Т.
15	Продуктивные качества тувинских коз советской шерстной породы	печ	Международный научно-исследовательский журнал «Успехи современной науки и образования», Том7, №4, 2017-164-168с. (из списка ВАК)	2,5 0,11	Ооржак Р.Т., Сандак-Хуурак О.О.

16	История создания товарных мясных стад в Республике Тыва	печ	В сборнике: Мясное скотоводство на засушливых территориях юга Средней Сибири: современное состояние и перспективы развития материалы Межрегиональной научно-практической конференции с международным участием. ФГБНУ «Научно-исследовательский институт аграрных проблем Хакасии». 2017. С. 48-50.		Хомушку Ч.М., Монгуш С.Д., Биче-оол С.Х., Донгак М.И.
17	Организация и ведение отрасли мясного скотоводства в Республике Тыва		В сборнике: Мясное скотоводство на засушливых территориях юга Средней Сибири: современное состояние и перспективы развития материалы Межрегиональной научно-практической конференции с международным участием. ФГБНУ «Научно-исследовательский институт аграрных проблем Хакасии». 2017. С. 50- 53.		Хомушку Ч.М., Монгуш С.Д., Биче-оол С.Х., Донгак М.И.
18	Закономерности роста и развития молодняка местного аборигенного скота в условиях Республики Тыва	печ	В сборнике: Мясное скотоводство на засушливых территориях юга Средней Сибири: современное состояние и перспективы развития материалы Межрегиональной научно-практической конференции с международным участием. ФГБНУ «Научно-исследовательский институт аграрных проблем Хакасии». 2017. С. 55- 56.		Хомушку Ч.М., Монгуш С.Д., Биче-оол С.Х.
34	The modern state of sheep breeding in Russia		Proceedings of the 11th International Symposium Modern Trends in Livestock Production (October 11-13, 2017) - Belgrade, Serbia	5,0	Yu. A. Yuldashbaev, M. Dongak, K. A. Kulikova, E. V. Pakhomova, Zh. M. Abenova, S. O. Chylbakool, M. P. Petrovic
35	Повышение эффективности селекционно-племенной работы в скотоводстве с использованием генетико-статистического анализа	печ	Монография. Кызыл: Издательство Тувинского государственного университета, 2017. – 224с		Салбырын Р.Ш., Монгуш С.Д., Хомушку Ч.М., Биче-оол С.Х

16)

Полный список студенческих публикаций кафедры за 2017 г.

**Список
опубликованных учебных изданий и научных трудов
кафедры технологии переработки продукции сельскохозяйственного производства
2017 г.**

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л.	Авторы
1	Современное состояние и перспективы развития козоводства республики Тува	печ	IX Международная студенческая электронная научная конференция «Студенческий научный форум»-2017.	1,0 0,45	Ондар А.С. Сандак-Хуурак О.О.
2	Рост и развитие молодняка лошадей	печ	IX Международная студенческая электронная научная конференция «Студенческий научный форум»-2017		Самдан Ч.В. Мундурга Ш А, Монгуш С.Д.
3	Обогащенные кисломолочные продукты	печ	Материалы 55-й международной научной студенческой конференции МНСК–2017 . с -36. Новосибирский государственный университет сибирское отделение российской академии наук.		Гюлюш А В Хомушку Ч.М.
4	Технология национальных кисломолочных продуктов	печ	Материалы 55-й международной научной студенческой конференции МНСК –2017. С-29		Дажы Ч. В. Монгуш С.Д.
5	Современное состояние верблюдоводства Республики Тыва		Материалы 55-й международной научной студенческой конференции МНСК 2017. С-39		Бады А. С. Болат-оол Ч.К.
6	Нагульные качества лошадей тувинской породы, разводимых в Республике Тыва	печ	Материалы 55-й международной научной студенческой конференции МНСК 2017. С-49		Балчий-оол О Ооржак Р.Т.
7	Экстерьерные особенности жеребят разводимых в разных природно-климатических зонах Республики Тыва	печ	Материалы 55-й международной научной студенческой конференции МНСК –2017 . С- 50		Самдан Ч.В. Монгуш С.Д.
8	Экстерьерные особенности кроликов	печ	Материалы 55-й международной научной студенческой конференции МНСК –2017. С-51		Ховалыг А.А. Салбырын Р.Ш.

9	Морфологические и биохимические показатели крови верблюдов	печ	Материалы 55-й международной научной студенческой конференции МНСК –2017. С-57	Аракчаа Ч.А. Биче-оол С.Х.
10	Клинические и гематологические показатели тувинских лошадей	печ	Материалы 55-й международной научной студенческой конференции МНСК –2017. С- 61	Балчий-оол О. Ооржак Р.Т
11	Морфофизиологические и биохимические показатели крови крупного рогатого скота	печ	Материалы 55-й международной научной студенческой конференции МНСК –2017. 75	Чалзап А.А. Салбырын Р.Ш.
12	Экстерьерные особенности коз Республики Тыва	печ	Сборник научных работ студентов Тувинского государственного университета Выпуск XV Материалы ежегодной научно-практической конференции студентов в рамках мероприятий Программы развития деятельности студенческих объединений, Всероссийского фестиваля науки НАУКА 0+, посвященной Году Экологии в России и Году молодежных инициатив в Туве» (14 апреля 2017 года)	Бады А.С., Монгуш С.Д.
13	Шерстная продуктивность овец разводимых в разных природно-климатических зонах Республики	печ	Сборник научных работ студентов Тувинского государственного университета Выпуск XV Материалы ежегодной научно-практической конференции студентов в рамках мероприятий Программы развития деятельности студенческих объединений, Всероссийского фестиваля науки НАУКА 0+, посвященной Году Экологии в России и Году молодежных инициатив в Туве» (14 апреля 2017 года)	Монгуш В.В., Монгуш С.Д.
14	Шерстная продуктивность молодняка коз в условиях УНПЦ «Животновод»	печ	Сборник научных работ студентов Тувинского государственного университета Выпуск XV Материалы ежегодной научно-практической конференции студентов в рамках мероприятий Программы развития деятельности студенческих объединений, Всероссийского фестиваля науки НАУКА 0+, посвященной Году	Монгуш Ч.А., Монгуш С.Д.

			Экологии в России и Году молодежи и инициатив в Туве» (14 апреля 2017 года)		
15	Технология производства пастеризованного йодированного молока	печ	Сборник научных работ студентов Тувинского государственного университета Выпуск XV Материалы ежегодной научно-практической конференции студентов в рамках мероприятий Программы развития деятельности студенческих объединений, Всероссийского фестиваля науки НАУКА 0+, посвященной Году Экологии в России и Году молодежи и инициатив в Туве» (14 апреля 2017 года)		Шойнуу А.В., Донгак М.И.