

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО КЕМЕРОВСКИЙ ГСХИ



«УТВЕРЖДАЮ»

ВРИО Ректора Кемеровского ГСХИ

Ижмулкина Е.А. Ижмулкина Е.А.

«21» января 2019 г.

ОТЧЕТ О РАБОТЕ
СОВЕТА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ЗА 2018 г.

Председатель Совета молодых ученых

Позднякова 15.01.2019

/О.Г. Позднякова/

подпись, дата

Активной частью Совета молодых ученых и специалистов Кемеровского государственного сельскохозяйственного института являются: председатель, заместитель председателя и секретарь Совета молодых ученых и специалистов, представители факультетов института, председатель студенческого Совета, председатель Совета молодых ученых Кемеровского научно-исследовательского института сельского хозяйства.

Для реализации научного потенциала в вузе имеются все необходимые условия. Информация о предстоящих научных конференциях, конкурсах и грантах ежедневно обновляется на сайте и рассылается на кафедральные и личные адреса электронных почт.

В 2018 календарном году основными задачами Совета молодых ученых Кемеровского ГСХИ являлось привлечение талантливых студентов в научно-исследовательские группы для обеспечения преемственности в науке; ориентирование наиболее активных членов НИРС на поступление в аспирантуру; обеспечение активного участия молодых ученых в решении актуальных проблем сфер АПК; содействие участию молодых ученых и студентов в общественных мероприятиях.

Совет молодых ученых института в реализации данных задач тесно взаимодействует с научным отделом, что положительно сказывается на эффективности работы.

14 февраля в читальном зале библиотеки Кемеровского ГСХИ прошел научно-практический семинар для студентов и аспирантов. Это совместное мероприятие научного отдела и библиотеки, которое было проведено в рамках празднования Дня российской науки.

Семинар был посвящен публикационной активности среди молодых ученых. Специалисты библиотеки рассказали о правилах составления библиографического описания и о возможностях электронного поиска литературы. Доктор технических наук, профессор, зав. научно-исследовательской лаборатории конструкторско-технологического обеспечения технических систем АПК Виктор Иванович Мясенко подробно остановился на научных разработках вуза, важности научных исследований в жизни человека и призвал всех заинтересованных заниматься наукой.

В свою очередь доктор технических наук, профессор кафедры природообустройства и химической экологии Владимир Александрович Ермолаев сообщил о правилах написания научных статей, о различиях требований, предъявляемых к статьям в разных сборниках и журналах. Представитель научного отдела Екатерина Борисовна Роткина рассказала о предстоящей студенческой конференции и Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений МСХ РФ Сибирского федерального округа в 2018 году.



Фотографии с семинара

Специалист учебной части и аспирантка первого года обучения Кемеровского ГСХИ Анастасия Колбина победила в конкурсе проектов, направленных на проведение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, финансируемых из средств вуза, и получила грант в размере 200 тысяч рублей. Его проводила ректор института Ирина Александровна Ганиева. Проект «Исследование лекарственных растений Сибири с целью получения инулина для разработки специализированных продуктов, направленных на профилактику распространенных заболеваний XXI века» был создан под руководством доктора технических наук Марины Геннадьевны Курбановой.

30 марта в Кемеровском ГСХИ состоялась XVII внутривузовская студенческая научно-практическая конференция «Агропромышленному комплексу – новые идеи и решения». В ней приняли участие студенты, магистранты и аспиранты всех факультетов. Конференция прошла в трех корпусах вуза.

В организационный комитет вошли 11 человек. Председатель комитета - проректор по научно-инновационной работе Екатерина Александровна Ижмулкина.

На факультете аграрных технологий работали три секции: «Агрономия» (модератор - Мария Сергеевна Ракина, доцент кафедры ботаники и экологии, канд. биол. наук), «Зоотехния» (модератор - Елена Ивановна Сапарова, доцент кафедры физиологии воспроизводства животных, канд. с.-х. наук), «Технология

переработки сельскохозяйственной продукции» (модератор - Ольга Михайловна Соболева, доцент кафедры технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, канд. биол. наук). На экономическом факультете в секции «Экономика, управление и социальные аспекты в АПК» (модератор - Наталья Александровна Панасенко, доцент кафедры менеджмента и агробизнеса, канд. техн. наук). На инженерном факультете работали две секции: «Инженерное обеспечение АПК» (модератор - Сергей Николаевич Быков, доцент кафедры технического обеспечения агропромышленного комплекса, канд. техн. наук) и «Экология и рациональное природопользование» (модератор - Марина Александровна Яковченко, заведующая кафедрой природообустройства и химической экологии, канд. хим. наук, доцент).

Все участники конференции были награждены благодарственными письмами.



На фото: Участники XVII внутривузовская студенческая научно-практическая конференция «Агропромышленному комплексу – новые идеи и решения»

С 10 апреля по 12 апреля председатель Совета молодых ученых и специалистов Кемеровского ГСХИ Алена Сергеевна Ащеулова и заместитель председателя Роман Алексеевич Ворошилин приняли участие в съезде Совета молодых ученых и специалистов Уральского, Сибирского и Дальневосточного федеральных округов в Красноярске. В его работе было задействовано более 100 представителей СМУС России.

11 апреля прошло расширенное совещание Совета, на котором Алена Сергеевна доложила об итогах деятельности СМУС Кемеровского ГСХИ в 2017 году. В последний день работы съезда всеми участниками было подписано

соглашение о сотрудничестве молодых ученых и специалистов, осуществляющих свою деятельность на территории Российской Федерации.



На фото: расширенное заседание Совета молодых ученых и специалистов, на котором присутствовали представители Кемеровского ГСХИ

С 10 по 12 апреля в Красноярске в рамках съезда Советов молодых ученых и специалистов Уральского, Сибирского и Дальневосточного федеральных округов прошла XI международная научно-практическая конференция молодых ученых «Инновационные тенденции развития Российской науки». В ней принял участие аспирант 1-го года обучения, ассистент кафедры технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции Роман Алексеевич Ворошилин.

На секции «Ветеринарная медицина и биотехнологии» он представил результаты научно-хозяйственного опыта по теме: «Повышение продуктивных качеств молодняка кроликов с помощью экстракта ромашки аптечной». Эта работа выполнена в рамках проекта «Разработка и внедрение новой серии высокоэффективных фитобиотических кормовых добавок на основе экстрактов

лекарственных растений для перехода к высокопродуктивному и экологически чистому агрохозяйству».



На фото: участники конференции

25 апреля в Алтайском государственном аграрном университете прошел второй этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых Минсельхоза РФ. В нем приняли участие студенты инженерного факультета Кемеровского ГСХИ Евгения Каплина и Ярослав Равчуков, которые заняли 1 и 2 место соответственно. Они представили наш институт в номинации «Природообустройство и водопользование».

Евгения Каплина выступила с работой на тему «Разработка проекта учебно-рекреационной рекультивации карьерных комплексов Кемеровского района» (руководитель - Марина Александровна Яковченко, к.х.н., доцент, зав. кафедрой природообустройства и химической экологии), а Ярослав Равчуков представил работу на тему «Очистка и утилизация высокотоксичных промышленных сточных вод полимерными наноструктурами» (руководитель - Ольга Владимировна Санкина, к.т.н., доцент кафедры технологии конструкционных материалов, ремонта машин и оборудования агропромышленного комплекса).



На фото: представители Кемеровского ГСХИ на конкурсе

25 апреля в Красноярском государственном аграрном университете прошел второй этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых Минсельхоза. Кемеровский ГСХИ в номинации «Технология переработки сельскохозяйственной продукции» представляла магистрант Сади Сай-Суу Сайын-ооловна с темой «Использование натуральных природных компонентов в производстве продуктов здорового питания». (руководитель – Валерий Михайлович Позняковский, д-р биол. наук, профессор, руководитель научно-образовательного центра «Переработка сельскохозяйственного сырья и пищевые технологии»). Сай-Суу вручили благодарственное письмо.

26 апреля в Новосибирском государственном аграрном университете состоялся II этап конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых учёных высших учебных заведений МСХ России. Кемеровский ГСХИ в номинации «Агрономия» представила студентка факультета аграрных технологий Александра Суховерхова с докладом на тему: «Изучение хозяйственно-ценных признаков сортов фасоли отечественной и сербской селекции в условиях Кемеровской области» (научный руководитель – Мария Сергеевна Ракина, канд. биол. наук, доцент кафедры ботаники и экологии). Работа Александры была отмечена сертификатом.



На фото: участники конкурса

26 апреля в Омском ГАУ прошел II этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства РФ по Сибирскому Федеральному округу.

В номинации «Сельскохозяйственные науки» в категории «Аспиранты и молодые ученые» принял участие аспирант 1-го года обучения направления «Ветеринария и зоотехния» Роман Алексеевич Ворошилин. Он представил на конкурсе научную работу на тему: «Повышение продуктивных качеств молодняка кроликов с помощью экстракта ромашки» (научный руководитель - доктор сельскохозяйственных наук Сергей Николаевич Рассолов).

Ворошилин был отмечен сертификатом участника конкурса. В свою очередь ректор Омского ГАУ Оксана Викторовна Шумакова поблагодарила Ирину Александровну Ганиеву за хорошую подготовку и предоставление возможности участия во II этапе Всероссийского конкурса.

26 и 27 апреля в Иркутском государственном аграрном университете прошел второй этап конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых учёных высших учебных заведений Минсельхоза России. Наш вуз представляли студенты экономического факультета в двух номинациях: «Экономика» и «Менеджмент».

Ирина Ким представила доклад «Перспективы и экономическая эффективность выращивания амаранта в Кемеровской области (научный руководитель – Александр Владимирович Видякин, канд. экон. наук).

Артур Классен представил доклад на тему «Организация бизнеса по заготовке и переработке дикоросов» (научный руководитель - Николай Сергеевич Бондарев, д-р экон. наук.).

Работы ребят были отмечены благодарственными письмами.

15 мая в Волгоградском государственном аграрном университете прошел финальный этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых Минсельхоза. Кемеровский ГСХИ в номинации «Природообустройство и водопользование» представляли победители федерального этапа конкурса Евгения Каплина и Ярослав Равчуков.

Ярослав одержал победу в номинации «Лучшая методика исследования», что является большим достижением для нашего института.

Научные проекты ребят оценили дипломами участников III этапа конкурса.



На фото: участники конкурса

17 сентября в КузГТУ состоялась церемония открытия Российско-Китайского молодежного бизнес-инкубатора.

В торжественном мероприятии принял участие и. о. заместителя губернатора Кемеровской области по инвестициям и инновациям Станислав Александрович Черданцев. От Кемеровского ГСХИ открытие посетили председатель и заместитель председателя Совета молодых ученых Алена Сергеевна Ащеулова и Роман Алексеевич Ворошилин, начальник научного отдела Ольга Борисовна Константинова и доцент кафедры менеджмента и агробизнеса Александр Владимирович Видякин.

Бизнес-инкубатор – это программа, целью которой является вывод российских проектов на китайский рынок и привлечение китайских инвестиций в российскую экономику. Городом-партнёром Кемерова был выбран Шэньян.



На фото: представители Кемеровского ГСХИ

С 26 ноября по 5 декабря состоялся предпринимательский поединок «Кто, если не мы?» в рамках федеральной программы «Ты – предприниматель». В нем приняли участие студенты Кемеровского ГСХИ, а также представители КузГТУ,

КемГИК, КемГУ, РЭУ им. Плеханова и Кемеровского кооперативного техникума.

Ведущие бизнес-тренеры и действующие предприниматели региона подробно рассказали о бизнес-идее, networking, налогообложении, качественном бизнес-плане, онлайн-продвижении, PR, команде и её роли в развитии дела.

Команда «Золотая пыльца» Кемеровского ГСХИ представляла проект по разработке и продвижению пыльцовых пряников. Наши ребята считают, что улучшить качество жизни в регионе можно путем производства полезных продуктов. В процессе работы было получено много полезных знаний, актуальных советов в области разработки и продвижения идеи. Ребята всерьёз задумываются об открытии своего дела после окончания вуза, к тому же необходимый багаж знаний у них уже есть.

Члены жюри отметили разнообразие идей для бизнеса, которые подготовили студенты, а также оригинальный подход в процессе их реализации. Эксперты сказали, что второй год подряд команды нашего института выбирают интересные и в то же время нужные проекты по разработке продуктов питания.



На фото: представители Кемеровского ГСХИ

14 декабря в РЦ «Континент» состоялся итоговый конгресс программы «Ты-предприниматель», в работе которого приняли участие студенты 4 курса агробιοтехнологического факультета Кемеровского ГСХИ.

В рамках мероприятия прошла церемония награждения по итогам предпринимательского поединка среди студентов Кемеровской области на участие в Международном молодежном управленческом форуме «АТР-2019». Команда нашего института получила приглашение.

Для участников конгресса прошли образовательные площадки. Среди них - мастер-класс «Управление бизнесом в эпоху тотальной неопределенности» бизнес-тренера Николая Голещикина, мастер-класс «Продвижение личного бренда в социальных сетях» бизнес-тренера Александра Шеффа и круглый стол с контрольно-надзорными органами «Бизнес и власть: лицом к лицу».



14 декабря, в Кузбасском технопарке состоялась очная сессия защиты проектов конкурса инновационных проектов «Уралхим - элемент роста» среди вузов, НИИ и компаний Сибири. В ней приняли участие студентки агrobiотехнологического факультета Кемеровского ГСХИ.

Ника Сухотерина представляла проект в номинации «Консорциумы микроорганизмов для восстановления и поддержания плодородия почв», а Анжелика Фролова - в номинации «Зеленый город». В ходе мероприятия была получена обратная связь по перспективам развития проектов от экспертов.

Стоит отметить, что организаторами конкурса являются АО «Кузбасский технопарк» совместно с крупнейшим производителем минеральных удобрений АО «ОХК «Уралхим» и Уральским федеральным университетом.



На фото: представители Кемеровского ГСХИ

14 декабря состоялся VIII Инновационный конвент «Кузбасс: образование, наука, инновации». Участниками научной конференции стали студенты, аспиранты, молодые преподаватели и ученые образовательных организаций высшего образования Кемеровской области. Они показали итоги деятельности научных коллективов региона и достижения научной и учащейся молодежи за 2018 год.

На секции «Сельское хозяйство. Экология» экспертами выступили представители профессорско-преподавательского состава Кемеровского ГСХИ:

доктор сельскохозяйственных наук, декан зоотехнического факультета Сергей Николаевич Рассолов, доктор технических наук, профессор кафедры агробиотехнологий Елизавета Алексеевна Тыщенко и кандидат химических наук, заведующая кафедрой «Природообустройство и химическая экология» Марина Александровна Яковченко. Модератором секции была назначена доцент кафедры агробиотехнологий, кандидат технических наук Ольга Георгиевна Позднякова.

Всего на секции было заслушано 22 доклада, из них 10 представляли результаты научной деятельности нашего института. В итоге первое место занял аспирант II года обучения Кемеровского ГСХИ Никита Владимирович Шульгин с темой «Сортоизучение томата в условиях открытого грунта Топкинского района Кемеровской области», а на второй позиции расположилась студентка 4 курса инженерного факультета Евгения Владимировна Каплина («Интенсификация процессов очистки сточных вод при обогащении угля с использованием модифицированных полиакриламидных флокулянтов»).

В этом году трое представителей вуза приняли очное участие в работе секции «Пищевая промышленность». Все они получили дипломы. В свою очередь победителям будут вручены денежные премии.



На фото: представители Кемеровского ГСХИ на инновационном конвенте

В Кемеровском ГСХИ 29 декабря прошла национальная научно-практическая конференция «Актуальные научно-технические средства и сельскохозяйственные проблемы».

Участники конференции выступили с докладами по семи направлениям: «Современные проблемы агрономии и пути их решения», «Ветеринарная медицина и зоотехния», «Инженерно-техническое обеспечение АПК», «Переработка сельскохозяйственной продукции: актуальность и технологии», «Экономические инструменты развития АПК», «Экология и рациональное природопользование» и «Российское село: прошлое, настоящее и будущее».

В завершении конференции были обсуждены результаты проделанной работы.



На фото: представители Кемеровского ГСХИ на конференции

Таким образом, основной деятельностью Совета молодых ученых Кемеровского государственного сельскохозяйственного института в 2018 году явилось привлечение в науку талантливой молодежи, активизация их научно-исследовательской работы, а также содействие в практической реализации её результатов.

В дальнейшем Советом молодых ученых Кемеровского ГСХИ планируется создать постоянно-действующую эффективную систему привлечения талантливой молодежи к участию в научно-исследовательской и проектно-инновационной работе.