

Министерство сельского хозяйства РФ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ»
(ФГБОУ ВО Кемеровский ГСХИ)



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по НИР, к.э.н.

Е.А. Ижмулкина

« 10 » марта 2017 г.

ОТЧЕТ

о работе Совета молодых ученых
ФГБОУ ВО Кемеровский ГСХИ за 2016 год

Председатель Совета молодых ученых

О.Б. Константинова

КЕМЕРОВО 2017

На сегодняшний день в Совет молодых ученых Кемеровского ГСХИ входят все ученые и специалисты ВУЗа, подходящие под этот критерий. Активной частью Совета молодых ученых и специалистов Кемеровского государственного сельскохозяйственного института являются: председатель, заместитель председателя и секретарь Совета молодых ученых и специалистов, представители трех 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 2016 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. Совместными усилиями в 2016 году было организовано участие представителей института во 2 и 3 этапах Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых вузов Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Ежегодно в начале нового календарного года было проведено заседание Совета молодых ученых и специалистов Кемеровского ГСХИ, на котором присутствовало 20 человек.

И.о. ректора, проректор по НР - Ганиева Ирина Александровна рассказала о преобразованиях в ВУЗе, о способах активизации молодых ученых в Кемеровском ГСХИ. Советник при ректорате - Колесников Геннадий Иванович выступил с докладом о возможностях получения льготных жилищных займов и областных наград для молодых ученых. Специалист международного отдела - Садыков Дмитрий Александрович презентовал международные стажировки и практики для молодых ученых.

На заседании были заслушаны два проекта для очного участия в Стартап - Туре Сколково, который пройдет с 9 по 10 февраля 2016 г. в городе Новосибирск. Проект Ворошилина Романа Алексеевича «Разработка технологии комплексной переработки органосодержащих отходов сельского хозяйства в целевые продукты» и студента факультета аграрных технологий Бородина Кирилла Алексеевича «Разработка инновационной технологии ремедиации техногенно нарушенных земель». Начальник научного отдела Егушова Елена Анатольевна указала на ошибки и дала рекомендации по представленным выступлениям.

В завершении заседания председателем Совета молодых ученых Кемеровского ГСХИ, Поздняковой Ольгой Георгиевной было высказано пожелание о консолидации совместных усилий молодых ученых с целью повышения престижа ВУЗа, путем участия в научных мероприятиях разного уровня, также представлена информация о плане мероприятий на 2016 год. Заведующий проблемной научно-исследовательской лабораторией «Моделирование социально-экономических и производственных систем» Корягин Марк Евгеньевич высказал мнение о значимости связи поколений ученых, с целью выполнения совместных научных работ, написания статей.



На фото слева направо: молодые ученые и специалисты Кемеровского ГСХИ перед которыми проректор по научной работе Ганиева Ирина Александровна рассказывает о преобразованиях в ВУЗе и способах активизации молодых ученых

8-9 февраля 2016г. в Академпарке прошёл Стартап Тур, организованный инновационным центром «Сколково». Из 153 проектов было выбрано 68 для участия в очном конкурсе. По направлению «Биотехнологии в сельском хозяйстве и промышленности», которое было открыто всего полгода назад, от Кемеровского ГСХИ прошёл проект молодых ученых «Разработка инновационной технологии ремедиации техногенно нарушенных земель». Над проектом работали Ольга Позднякова, Роман Ворошилин, Кирилл Бородин. Проект представляет практический интерес для предприятий угледобычи, а также для компаний занимающихся озеленением территорий. Подана заявка на патент «Композиция для рекультивации техногенно нарушенных земель».

Проект оценивался экспертной группой на основании следующих критериев:

- конкурентные преимущества продукта;
- руководитель проекта или команда: ключевые исследователи, разработчики и менеджеры проекта обладают необходимыми для успешной реализации проекта и относящимися к тематике проекта знаниями, научным или индустриальным опытом и предпринимательским потенциалом;
- реализуемость проекта в рассмотренных параметрах (научная реализуемость, расчет ресурсов и сроков, технологическая база);
- качество проработки бизнес-модели проекта;
- технологическая инновационность.

Вячеслав Гершов, Директор по развитию бизнеса SAP Labs СНГ рассказал прессе, что, как он и ожидал, проекты в Новосибирске оказались высокого уровня и очень порадовали в первую очередь удачными идеями.

Все участники конкурса были приглашены для участия в Startup Village 2016, который пройдет 2-3 июня в городе Москва, а также рекомендованы для участия в конкурсе грантовой поддержки СТАРТ, организованном Федеральным Фондом содействия развития малых форм предприятий в научно-технической сфере.



На фото: Участники Кемеровского ГСХИ в стартап туре Сколково 2016

26 февраля 2016 года на среднетехническом факультете ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)» прошла XIV Всероссийская студенческая научно-практическая конференция с международным участием «Наука и производство: состояние и перспективы». От нашего института в секции «Экологические проблемы региона и страны» приняла участие студентка 4 курса факультета аграрных технологий, направление подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» Садовикова Надежда, научный руководитель – кандидат технических наук, доцент кафедры «Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции» Позднякова Ольга Георгиевна.

Надежда была награждена дипломом призера конференции за научный доклад «Отходы – источник получения целевых продуктов».



На фото: участники конференции на базе среднетехнического факультета ФГБОУ ВО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)»

13 апреля 2016 г. в Красноярском государственном аграрном университете прошло расширенное заседание Совета молодых ученых и специалистов, на котором присутствовали представители Кемеровского ГСХИ: председатель Совета молодых ученых - Позднякова Ольга Георгиевна и заместитель председателя Совета молодых ученых - Ворошилин Роман Алексеевич. В рамках заседания были рассмотрены следующие вопросы: деятельность СМУ Кемеровского ГСХИ, клуб молодых аграриев Красноярского края, рассмотрение положений СМУ Красноярского ГАУ и Кемеровского ГСХИ, управление СНО, разное.

Представители нашего института были награждены дипломом участника и благодарственным письмом за активное участие в работе IX Международной научно-практической конференции молодых ученых «Инновационные тенденции развития Российской науки».

Многолетний опыт сотрудничества молодых ученых наших вузов, позволяет консолидировать знания и опыт управления Советом молодых ученых, а также грамотно планировать научные мероприятия для студентов и молодых ученых.



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

28 апреля в Новосибирском государственном аграрном университете прошла Региональная научно-практическая студенческая конференция аграрных

вузов Сибирского федерального округа «Прикладные аспекты студенческой науки». В номинации «Современные проблемы зоотехнии и производства продукции животноводства» студентка 4 курса, направления подготовки ТП и ПСХП Садовикова Надежда была отмечена дипломом I степени за доклад «Анализ выживаемости и репродуктивного потенциала компостного червя на различных типах субстрата», научный руководитель канд. техн. наук, доцент Позднякова Ольга Георгиевна.

В номинации «Современные проблемы агрономии» выступили студентки 4 курса направления подготовки ТП и ПСХП. Кононова Наталья была награждена дипломом II степени за доклад «Влияние предпосевной обработки гуминовыми препаратами на качество яровой мягкой пшеницы в условиях лесостепи Кемеровской области» и Клешина Анастасия была отмечена сертификатом участника, научный руководитель обеих студенток канд. техн. наук, доцент Егушова Елена Анатольевна.



На фото: представители Кемеровского ГСХИ на конференции

22 апреля 2016г. по инициативе студентов, состоялось заседание студенческого научного общества с ВРИО ректора Ириной Александровной Ганиевой. В неформальной обстановке были затронуты и обсуждены вопросы о возможностях проведения исследований и состоянии материально-технической базы института, о возможностях обновления библиотечного фонда. Надежда Садовикова, как лидер студенческого научного общества рассказала о проблемах студентов при проведении научных исследований и поездках на научно-практические конференции. Ирина Александровна обещала помочь с возникающими трудностями. На встрече присутствовало 10 студентов факультета аграрных технологий, а также представители научных структур института: начальник научного отдела Елена Анатольевна Егушова, председатель Совета молодых ученых Позднякова Ольга Георгиевна и заместитель председателя СМУ Ворошилин Роман Алексеевич.



На фото: заседание студенческого научного общества

Представители Совета молодых ученых принимали участие с 11 по 14 мая 2016 года в Новосибирске прошла вторая акселерационная программа для инновационных проектов и идей ранней стадии реализации "Инитиум"!

Программа проводилась в трех треках:

- "Информационные технологии",
- "Промышленные инновации",
- "Биотехнологии и медицина".

В этом году было получено 180 заявок на участие от молодых разработчиков в возрасте от 14 до 35 лет из Новосибирской, Кемеровской, Томской, Омской областей, Астрахани, Москвы, Иркутска, Алтайского и Красноярского края, а также Республики Хакасия. Отбор прошли только 60 лучших проектов – по 20 в каждый трек.

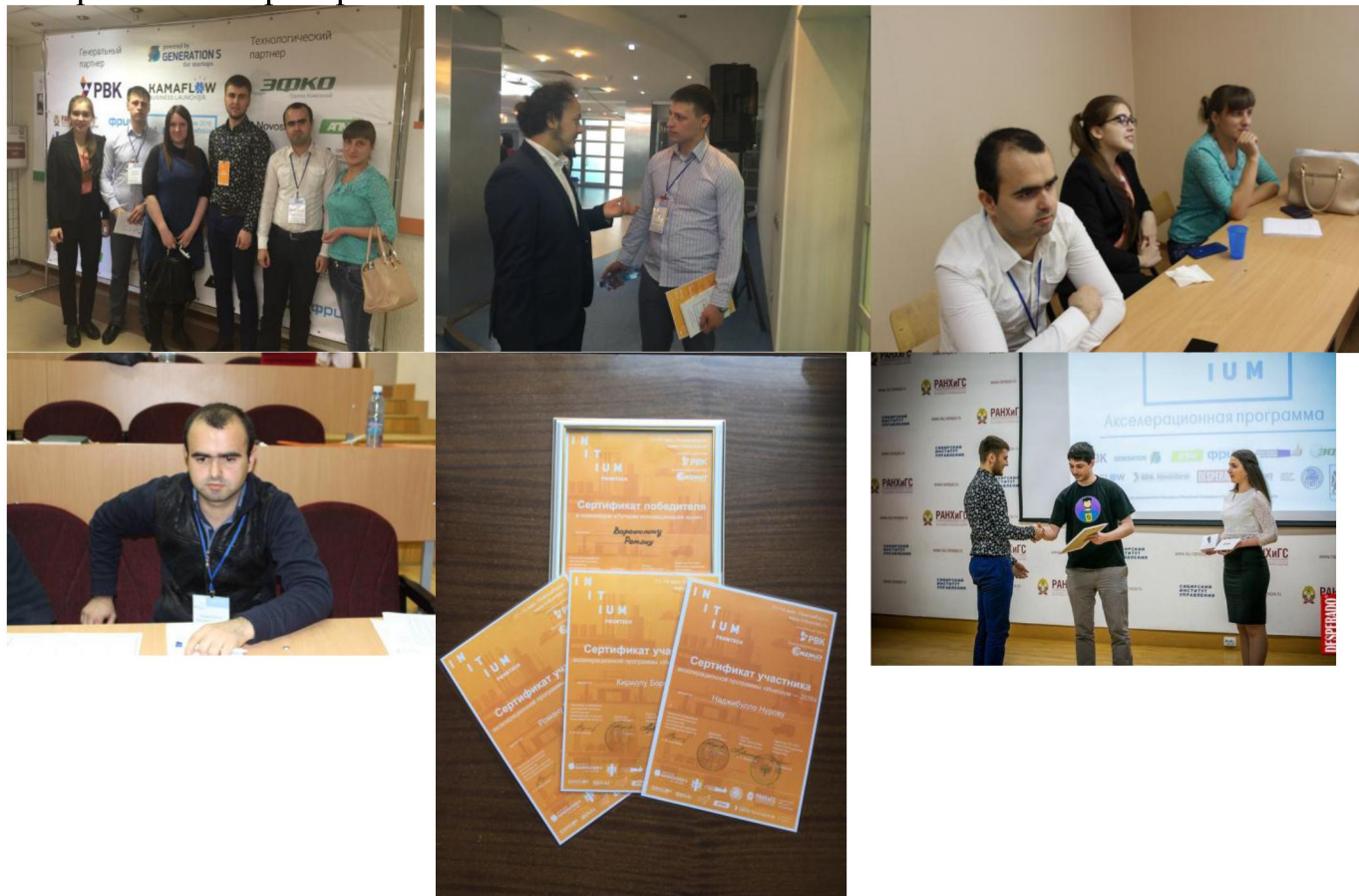
От нашего института обучение в акселерационной программе прошла молодой ученый, заведующая лабораторией кафедры «Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции» - Гоппе Алена Игоревна.

Проекты представили студенты: Нуров Наджибулло - «Производство гуматов из бурого угля», научные руководители кандидат сельскохозяйственных наук, заведующая кафедрой «Земледелие и

растениеводство» - Чуманова Наталья Николаевна и кандидат химических наук, заведующая кафедрой «Естественнонаучного образования» - Колосова Марина Михайловна. Ворошилин Роман - «Переработка отходов АПК в органическое удобрение» и Бородин Кирилл - «Быстрый газон путем гидропосева», научный руководитель кандидат технических наук, доцент кафедры «Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции» - Позднякова Ольга Георгиевна.

Проект Романа Ворошилина стал победителем в номинации «Лучшая инновационная идея» в треке «Промышленные инновации».

Победители номинаций получили планшеты и подарки, в том числе подписку на электронную библиотеку Российской венчурной компании. А самые перспективные проекты получили приглашение в бизнес-инкубатор «Инитиум» и на акселерационные программы партнеров конкурса, в том числе, в крупнейший в России и Восточной Европе стартап-акселератор GenerationS от генерального партнера РВК.



На фото: участники второй акселерационной программы для инновационных проектов и идей ранней стадии реализации "Инитиум"

29 мая завершил свою работу BootCamp'2016. В течение пяти дней в бизнес-инкубаторе Кузбасского Технопарка проходил «образовательный марафон» для молодых учёных, предпринимателей и startup-команд, ориентированных на инновационный бизнес.

Проект BootCamp, запущенный в 2014 году по инициативе Департамента инвестиций и стратегического развития Кемеровской области и Кузбасского Технопарка, стартовал уже в третий раз. И с каждым годом он привлекает всё

большее количество участников, а также возрастающее внимание со стороны уже состоявшихся бизнесменов, экспертов, представителей власти. В этом году, например, для работы в проекте зарегистрировались 128 молодых учёных, специалистов и начинающих инновационных менеджеров.

От нашего института проект «Переработка рыбных отходов, на корм домашних животных» представляли студенты 2-го курса направления подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» - **Дурнов Сергей** и **Приб Ольга**, научный руководитель – доктор технических наук, заведующая кафедрой «Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции» **Курбанова Марина Геннадьевна**. Ребятам были вручены сертификаты участников образовательной программы. В качестве слушателя образовательную площадку посетил заместитель председателя Совета молодых ученых кемеровского ГСХИ – **Ворошилин Роман Алексеевич**.

Итоги BootCamp'2016 в очередной раз подтвердили: подобные образовательные программы дают качественный сдвиг, прежде всего, в умах молодых предпринимателей. В ходе разноплановой работы в эти захватывающе интересные дни закладываются маленькие кирпичики, на фундаменте которых потом обязательно будет построено здание полноценного бизнеса. Например, многие из участников и победителей предыдущих сессий BootCamp сейчас уже участвуют в конкурсах регионального и федерального масштаба – и добиваются успеха!



На фото: Дурнов Сергей, студент 3 курса, факультета аграрных технологий и участники проекта BootCamp 2016

12 октября 2016 года в рамках реализации проекта победителя конкурса «Молодежное вече 2015», подготовленного сотрудниками и студентами нашего ВУЗа, а именно Ворошилиным Романом, Поздняковой Ольгой и Бородиным Кириллом, на территории Кемеровского района, в поселке Новостройка состоялась презентация проекта «Молодежный агроэкотуризм», целью которого явилось мотивирование молодежи к жизни в сельской местности. В настоящее время агроэкотуризм является одним из перспективных направлений развития сферы услуг, позволяющий реализовать туристический потенциал населения. Для города Кемерово проект является новым и достаточно актуальным.

Целевая аудитория, на которую был направлен проект, это молодежь четвертого курса факультета аграрных технологий, примерно 20 человек.

Для студентов был проведен информационный семинар – «Государственная поддержка молодежи на селе», из которого молодежь узнала о государственных программах, субсидиях, с помощью которых они смогут создать бизнес на селе, а также получить жилье на льготных условиях. Все участники семинара получили информационные буклеты.

Реализация подобных проектов позволяет сформировать мышление молодых людей, которые теперь, рассматривая варианты своего досуга, обратят свой взор в сторону сельской местности. Может именно там кроется секрет их физического здоровья и душевной гармонии.



На фото: участники проекта «Молодежный агроэкотуризм» и Роман Ворошилин (заместитель председателя СМУ Кемеровского ГСХИ)

Таким образом, основной деятельностью Совета молодых ученых и специалистов Кемеровского государственного сельскохозяйственного института в 2016 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.