

Министерство сельского хозяйства РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»
(ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА)



Утверждаю
Проректор по НИР и ЦТ
ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА
_____ О.Б. Константинова

«14» 12 2022 г.

Отчет о работе
СОВЕТА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ и СПЕЦИАЛИСТОВ ЗА 2022 г.

Председатель Совета молодых ученых и специалистов _____ /А.И. Пузикова

Кемерово 2022

Активной частью Совета молодых ученых и специалистов Кузбасской государственной сельскохозяйственной академии являются: председатель, заместитель председателя и секретарь Совета молодых ученых и специалистов, представители факультетов академии.

В 2022 календарном году основными задачами Совета молодых ученых Кузбасской ГСХА являлось привлечение талантливых студентов в научно - исследовательские группы для обеспечения преемственности в науке; ориентирование наиболее активных членов на поступление в аспирантуру; обеспечение активного участия молодых ученых в решении актуальных проблем сфер АПК; содействие участию молодых ученых и студентов в общественных мероприятиях.

В январе 2022 года прошел X Инновационный конвент «Кузбасс»: образование, наука, инновации, молодежный вклад в развитие научно-образовательного центра «Кузбасс», который проходил в КемГУ в смешанном формате. Модератором секции № 6 «**Наукоемкие технологии в сельском хозяйстве и экологии**» стала аспирант, председатель Совета молодых ученых, преподаватель агроколледжа **Лариса Бормина**. По итогам работы секции следующие студенты академии стали победителями:

Второе место занял аспирант второго года обучения - **Роман Касьянов** с работой по теме «Зависимость качества ооцитов крупного рогатого скота от упитанности животного и рациона кормления».

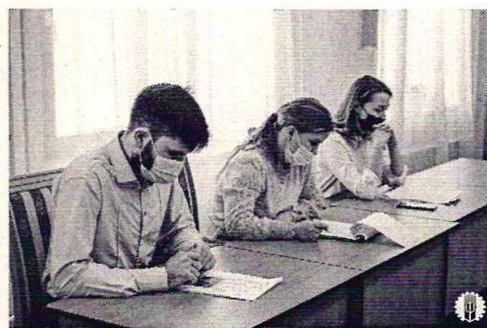
Третье место у аспиранта третьего года обучения - **Николая Исенева** с работой по теме «Биология и эволюция хермеса».

8 февраля 2022 года в зале Ученого совета представители СМУиС, студенты и аспиранты Кузбасской ГСХА приняли участие во внутривузовском конкурсе проектов, направленном на проведение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок среди студентов и аспирантов.

Среди шести финальных заявок, были выбраны две лучшие. Они и получили софинансирование в размере 100 тысяч рублей. Победителями конкурса стали следующие проекты:

1. «Изучение влияния пробиотиков, экстрактов лекарственных растений и антибиотиков на нормофлору, условно-патогенную микрофлору ротовой полости и кишечника лабораторных животных и телят» аспиранта **Ларисы Борминой**, научный руководитель канд.биол. наук **Оксана Владимировна Смоловская**.

2. «Создание кормовой добавки, с выраженным воздействием на биопленки патогенных микроорганизмов, вызывающих болезни сельскохозяйственных животных» студентки **Анастасии Евстратенко**, научный руководитель канд. вет. наук **Анастасия Сергеевна Метлева**.



В феврале 2022 года в первой университетской «Точке кипения» СМУиС приняли активное участие в организации «Недели науки» и провели собственные мероприятия: семинар «Моя первая научная статья» и интеллектуальную игру «Интеллект баттл 2.0».



На фото: представлены семинар «Моя первая научная статья» и интеллектуальная игра «Интеллект баттл 2.0»

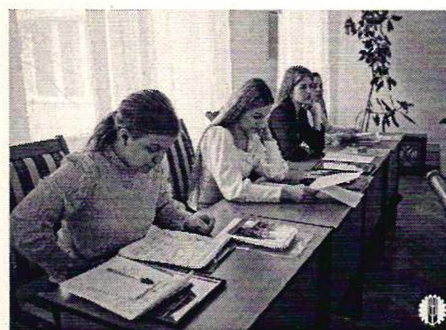
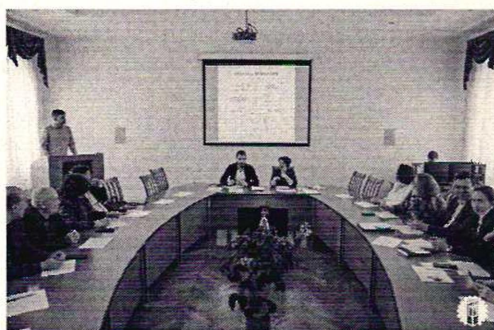
В феврале 2022 года в Кузбасской ГСХА состоялась XXI внутривузовская студенческая научно-практическая конференция Агрпромышленному комплексу - новые идеи и решения.

9 февраля 2022 года в «Точке кипения» Кузбасской ГСХА прошел конкурс оригинальных работ на английском языке в рамках XII Всероссийской

научно-практической сессии молодых ученых «Наука-практика», которая посвящена 300-летию Российской академии наук и дням науки в Кузбассе. Молодые ученые из Челябинска, Самары, Курска и Кемерово читали свои доклады, слушали вопросы и отвечали на них исключительно на иностранном языке. Работы оценивали кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогических технологий **Татьяна Александровна Мирошина**, кандидат технических наук **Дарья Белова**, кандидат медицинских наук, заведующий лабораторией молекулярной, трансляционной и цифровой медицины НИИ КПССЗ **Антон Кутихин** и кандидат медицинских наук, председатель Рабочей группы «Молодые кардиологи» Российского кардиологического общества, врач-кардиолог, научный сотрудник НИИ КПССЗ **Ирина Ляпина**.



17 марта 2022 года на научно-техническом совете в Кузбасской ГСХА состоялись слушания докладов студентов и аспирантов академии в рамках I этапа Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений **Минсельхоза России на 2022 год**.



16-17 марта 2022 года в Федеральном исследовательском центре угля и углехимии СО РАН прошел семинар **«Наука для общества: просто о сложном»**, в котором приняли участие члены научного сообщества Кузбасской ГСХА: преподаватель агроколледжа и председатель Совета молодых

ученых **Лариса Бормина**, кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры «Зоотехния» **Анастасия Метлева** и студент инженерного факультета **Владислав Марудин**.



В апреле 2022 года Молодые ученые академии профориентировали школьников в команде Научного десанта Кузбасса. Магистрант зоотехнического факультета **Константин Лукьянов**, аспиранты и преподаватели агроколледжа **Лариса Бормина** и **Анна Шенцева** с 5 по 12 апреля представители **Кузбасской ГСХА** в сотрудничестве с молодыми учеными и аспирантами Кузбасса проводили встречи со школьниками **Кемеровского** и **Новокузнецкого** муниципальных округов.

В апреле 2022 года Подведены итоги II этапа Всероссийского конкурса. 19 и 20 апреля в Кузбасской ГСХА состоялись слушания докладов студентов и аспирантов аграрных вузов СФО в рамках II этапа Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России по номинации «Зоотехния».

Решением комиссии победителями в категории «Аспиранты и молодые ученые» стал: **3 место – Касьянов Роман Олегович**, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия». Доклад на тему «Совершенствование биотехнологии получения эмбрионов крупного рогатого скота методом *in vitro*», научный руководитель: **Смоловская Оксана Владимировна**, кандидат биологических наук, заведующий НИЛ.

С 14 по 15 апреля 2022 года в Иркутском ГАУ прошел конкурс научно-исследовательских работ от Минсельхоза РФ. Председатель Совета молодых учёных Кузбасской ГСХА **Лариса Бормина** вошла в состав жюри данного конкурса. Конкурс проходил по 3 номинациям: «Экономика», «Менеджмент» и «Экономические науки».



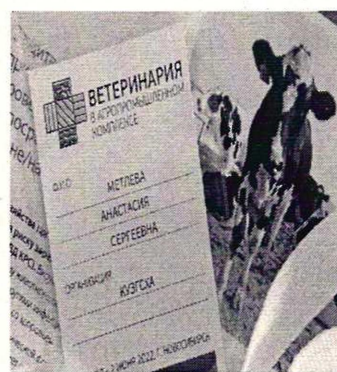
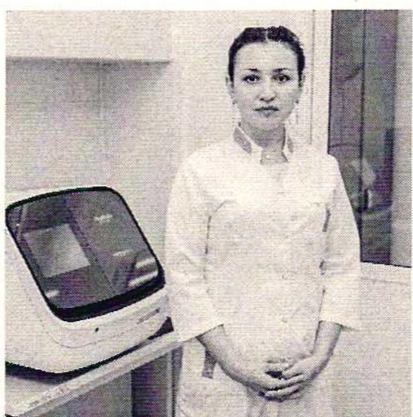
19 мая 2022 года в Точке кипения Кузбасской ГСХА прошел семинар «Диагностика состояния животных» для молодых ученых и преподавателей академии, а также представителей аграрных вузов России.

Заведующая научно-исследовательской лаборатории «Биохимических, молекулярно-генетических исследований и селекции сельскохозяйственных животных» **Оксана Владимировна Смолдовская** более подробно рассказала об **инфекционных болезнях** мелких непродуктивных животных. Младший научный сотрудник **Анна Вячеславовна Семечкова** поделилась информацией о **клинической диагностике и профилактике** мелких непродуктивных животных. Также на семинаре выступил председатель Совета молодых ученых и специалистов Ставропольского ГАУ **Дмитрий Червяков** с докладом «Современное состояние бабезиоза собак на территории города Ставрополя».



3 июня 2022 года в научно-образовательном центре «Кузбасс» прошло совещание по вопросам внедрения технологических инноваций в деятельность региональных организаций агропромышленного комплекса. Заведующий кафедрой селекции и генетики в животноводстве Кузбасской ГСХА Владимир Александрович Плешков и доцент кафедры Светлана Николаевна Белова выступили с докладами. По итогам совещания принято решение аккумулировать в **НОЦ «Кузбасс»** перспективные научные разработки для развития агропромышленного комплекса Кузбасса, в том числе **разработки ученых Кузбасской государственной сельскохозяйственной академии.**

В течение 2022 года Молодой ученый, канд. ветеринарных наук, доцент кафедры зоотехнии Кузбасской ГСХА Анастасия Сергеевна Метлева неоднократно участвовала в конференциях: выступила с докладом «Экспрессия генов воспаления и микробиом цервикального канала репродуктивного тракта коров при воспалительных заболеваниях органов малого таза» на XI Международной научно-практической конференции «**Ветеринария в АПК-2022**», которая проходила в Технопарке Новосибирского Академгородка «Академпарк»; Participad in the International Scientific and Practical Conference «Scientific and technological development of the agro-industrial complex for the purposes of sustainable development», 21-22 ноября г. Бишкек.



Со 2 по 4 июня 2022 года на базе Национального исследовательского технологического университета МИСиС в Москве председатель Совета молодых ученых и специалистов Кузбасской ГСХА Лариса Бормина и

представитель Студенческого научного общества Максим Подгорный приняли участие в **X Всероссийском съезде молодых ученых.**

С 23 по 26 августа 2022 года председатель Совета молодых учёных Кузбасской ГСХА Лариса Бормина с аспирантом, старшим лаборантом НИЛ Романом Касьяновым приняли участие в форуме для молодых учёных «Наука будущего-наука молодых» в Новосибирске.

С 8 по 9 октября 2022 года в Новокузнецке состоялся I Межрегиональный ветеринарный конгресс. Мероприятие прошло при поддержке Управления ветеринарии Кузбасса и Правительства Кузбасса в рамках VI специализированной выставки-ярмарки «ZOOКузнецк-VET». Заведующий кафедрой ветеринарной медицины и биотехнологии Кузбасской ГСХА Владимир Александрович Плешков, доцент кафедры ветеринарной медицины и биотехнологии, старший научный сотрудник НИЛ Анастасия Сергеевна Метлева, заведующая научно-исследовательской лабораторией биохимических, молекулярно-генетических исследований и селекции сельскохозяйственных животных Оксана Владимировна Смолоская и аспирант Роман Касьянов получили высокую оценку представителей ученого сообщества.

28 ноября 2022 года в Кузбасской ГСХА и.о. директора Кемеровского филиала АО Россельхозбанк Сергей Баженов поздравил стипендиатов и лично вручил сертификаты на получение именных стипендий, одним из них стал аспирант третьего курса направления подготовки «Биологические науки» Роман Касьянов.

Декабрь 2022 года аспирант, представитель СМУиС Кузбасской ГСХА Евгения Береславец и доцент кафедры ландшафтной архитектуры Кузбасской ГСХА Екатерина Роткина в составе молодых ученых вузов Кузбасса приняли участие в ключевом событии первого года Десятилетия науки и технологий в России - II Конгрессе молодых учёных.

Конгресс, который проходил в парке науки и искусства «Сириус» в городе Сочи с 1 по 3 декабря.



На фото: Представители СМУиС Кузбасской ГСХА на Конгрессе молодых ученых в г.Сочи

Таким образом, основной деятельностью Совета молодых ученых Кузбасской ГСХА в 2022 году стало привлечение в науку талантливой молодежи, активизации их научно-исследовательской работы, а также содействие в практической реализации её результатов. В дальнейшем Советом молодых ученых Кузбасской ГСХА планируется создать постоянно действующую эффективную систему привлечения талантливой и активной молодежи к участию в научно-исследовательской и проектно-инновационной работе.