

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



СОВЕТ МОЛОДЫХ
УЧЁНЫХ И
СПЕЦИАЛИСТОВ

ОТЧЕТ О РАБОТЕ

Совета молодых ученых и специалистов за 2022 год



СМУиС является совещательным коллегиальным органом Университета и в своей деятельности подчиняется ректору и проректору по научной работе.

Основной целью совета является объединение молодых ученых и специалистов Университета, выражение их интересов, содействие в повышении профессионального уровня и более полной реализации научного потенциала молодых ученых.

В руководящий состав совета молодых ученых и специалистов Новосибирского ГАУ входит 5 человек – представителей от каждого факультета (табл. 1). В целом, совет молодых ученых и специалистов насчитывает порядка 20 человек (обучающиеся факультетов, активно занимающиеся НИР), которые регулярно участвуют в работе совещаний совета и решении текущих задач.

Таблица 1 – Состав СМУиС Новосибирского ГАУ

№ п/п	ФИО	Должность в НГАУ	Факультет
1	Селюк Марина Павловна	Начальник отдела НИРС, к.б.н. (председатель СМУиС)	Агрономический факультет
2	Афанасьева Татьяна Алексеевна	Старший преподаватель кафедры государственного, муниципального и экономического управления, (зам. председателя)	Факультет экономики и управления
3	Яковлева Наталья Сергеевна	Преподаватель кафедры фармакологии и общей патологии (отв. секретарь)	Факультет ветеринарной медицины
4	Пчельников Александр Владимирович	к.т.н., ИО зав. кафедрой надежности и ремонта машин	Инженерный институт
5	Тарасенко Екатерина Игоревна	аспирант, старший лаборант кафедры ветеринарной генетики и биотехнологии	Биолого-технологический факультет

На сегодняшний день в университете всего работает 76 молодых ученых. Это 2 доктора наук (до 40 лет), 32 кандидата наук (до 35 лет), 42 сотрудника без степени (до 30 лет). В целом в университете обучается 184 аспиранта, 655 магистрантов.

Работа Совета велась в соответствии с Планом на 2022 год. Совместно с администрацией университета, НИЧ и **при участии СМУиС за 2022 год** было организовано и проведено более 20 различных мероприятий (научно-практические конференции, научные семинары, круглые столы и др).

Работа СМУиС на факультетах велась совместно со студенческими научными кружками (27 СНК в НГАУ).

В январе объявлены итоги грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки ведущих научных школ Российской Федерации «Реализация целей устойчивого развития сельских территорий Сибири посредством органического земледелия.

Победители: Гризанова Е.В. (грант РНФ), Кархардин И.В. (грант ФНТП).

В январе от Новосибирского ГАУ подана заявка на 9-й конкурс мегагрантов Правительства РФ на сумму 90 млн. руб. в коллективе с молодым ученым (Пчельников А.В.).

В феврале подведены итоги конкурса грантов мэрии г. Новосибирска. Победителем стала к.б.н. Беланова А.П (рис.1).



Рисунок 1 – Награждение лауреатов гранта мэрии г. Новосибирска

В марте объявлены итоги конкурсов Правительства Новосибирской области. Победители среди молодых ученых НГАУ (рис. 2):

- Зенкова А.А. – грант Правительства Новосибирской области;
- Пчельников А.В. – грант Правительства Новосибирской области;

- Кузнецова И.Г. – Премия правительства Новосибирской области.



Рисунок 2- Лауреаты конкурсов правительства Новосибирской области от Новосибирского ГАУ

В период с марта по май традиционно молодые ученые Новосибирского ГАУ приняли участие в Проектном интенсиве Университета 20.35 «От идеи к прототипу»

В апреле-мае проведен Всероссийский конкурс на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России.

На втором этапе конкурса в различных номинациях заняли призовые места: - факультет Ветеринарной медицины (Воробьева Ольга - 1 место, Шульгина Ирина - 1 место, Гаврилович Анастасия - 2 место, Миронова Татьяна - 4 место); - факультет Экономики и управления (Ромашева Валерия – 2 место, Стафиевских Полина – 2 место); Агрономический факультет (Никифорова А.А. – 3 место); Инженерный институт (Герасименко Алексей – 1 место, Колточихин Николай – 1 место, Иванов Захар – 2 место).

На третьем этапе конкурса, проходившем в ФГБОУ ВО МГАВМиБ МВА имени К. И. Скрябина Шульгина Ирина получила диплом за лучший доклад.

В апреле состоялась ежегодная Международная научно-студенческая конференция МНСК-2022 в которой в общей сложности приняли участие более 50 человек (рис 3). В различных номинациях дипломами победителей награждены: 1 степени. Кудрявцева Дарья, Жигарькова Арина, Савицкий В. 2

степени. Греку Илона, Сергеенко А. 3 степени. Александрова Д. Руденко А., Плахова Анастасия, Чистотина Виктория.



Рисунок 3 – Участники конференции МНСК-2022

В мае представитель агрономического факультета Кодатько В.С. стал победителем гранта Росмолодежи и конкурса «Парад идей-2022» фонда поддержки инноваций.

В июне подведены итоги конкурса научных работ «БайСтади-2022», в котором традиционно были победители от Новосибирского ГАУ: Каменев И.А. и Василей Л.В – студенты агрономического факультета (рис. 4).



Рисунок 4 – Лауреаты стипендии БайСтади, 2022г.

На базе ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ с 21 по 23 июня состоялся XVIII Международный молодежный форум «Вклад молодых ученых в реализацию приоритетных направлений развития агропромышленного комплекса» и

Совещание Всероссийского совета молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений (рис. 6).



Рисунок 5 – Участники XVIII Международного молодежного форума «Вклад молодых ученых в реализацию приоритетных направлений развития агропромышленного комплекса».

В работе Форума приняли участие представители Министерства сельского хозяйства Российской Федерации и Волгоградской области, Германо – Российского аграрно-политического диалога, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Ассоциации «Агрообразование», Всероссийского совета молодых ученых специалистов аграрных образовательных научных учреждений и др.

От Новосибирского ГАУ участие в форуме принял председатель совета молодых ученых и специалистов А.В. Пчельников.

В августе стал известен победитель конкурса научно-исследовательских работ «Наука будущего – наука молодых» Министерства науки и высшего образования РФ, которым стала представитель агрономического факультета Никифорова А.А. (рис.6).



Рисунок 6 - Победитель конкурса наука будущего – наука молодых, 2022 г

В сентябре прошел региональный этап бизнес-игры «Начинающий фермер» в котором 2 команды молодых ученых заняли 1 и 2 место соответственно: команда факультета экономики и управления под руководством Афанасьевой Т.А. и команда биолого-технологического факультета под руководством Мирошникова П.Н. (рис. 7).



Рисунок 7 – Награждение победителей бизнес-игры «Начинающий фермер»

В сентябре-ноябре молодые ученые Новосибирского ГАУ в соавторстве и самостоятельно подали ряд заявок на гранты РНФ:

1. Коллектив Биолого-технологического факультета: Коновалова Т.В., Назаренко А.В., Тарасенко Е.И., Климанова Е.А.;
2. Коллектив Биолого-технологического факультета: Петухов В.Л., Сысо А.И., Осадчук Л.В., Себежко О.И., Зайко О.А., Коновалова Т.В., Назаренко А.В., Тарасенко Е.И., Климанова Е.А., Александрова Д.А.;
3. Биолого-технологический факультет: Нарожных К.Н.;
4. Коллектив факультета экономики и управления: Петухова М.С., Кузьмина Е.С., Исаева Г.В.
5. Коллектив факультета экономики и управления: Петухова М.С., Кондратьев М.В, Коваль С.В. (**ПОБЕДИТЕЛИ**);
6. Факультет экономики и управления: Кузнецова И.Г.;
7. Факультет экономики и управления: Петухова М.С.;
8. Инженерный институт: Пчельников А.В.;
9. Инженерный институт: Хомченко Е.Н.;
10. Коллектив факультета ветеринарной медицины: Ноздрин Г.А., Ермакова Л.П., Новик Я.В., Яковлева Н.С.;
11. Заявка факультета ветеринарной медицины: Донченко Н.А., Ермакова Л.П., Новик Я.В., Яковлева Н.С., Миронова Т.Е.

В октябре-декабре состоялись этапы конкурса умник в финал по номинациям прошли следующие молодые ученые: Афонюшкин Артем - факультета Ветеринарной медицины, Греку Илона - факультет Ветеринарной медицины, Ткачев А.В. - Биолого-технологический факультет, Николаев А.Д. – Инженерный институт, Никифорова А.А. – Агрономический факультет.

10 ноября состоялась ежегодная XIV Международная научно-техническая конференция «Состояние и инновации технического сервиса машин и оборудования» (рис. 8). В рамках мероприятия обсуждались актуальные вопросы технического сервиса России и зарубежных стран.

В этом году на конференции обсуждались важнейшие актуальные вопросы, связанные с техническим сервисом в АПК в современных условиях: управление качеством услуг, импортозамещение и др.



Рисунок 8 – Участники 14-й Международной научно-практической конференции «Состояние и инновации технического сервиса машин и оборудования»

В очной работе конференции были представлены доклады участников из Республики Беларусь, республики Камерун, Лаосской народной-демократической республики, Королевства Свазиленд, а также сотрудников и обучающихся образовательных организаций Иркутска, Кемерово, Новосибирска, Томска, Юрги, Якутска.

В целом участие в конференции приняли представители 12 стран, включая Армению, Германию, Казахстан, Киргизию, Израиль.

Конференция проводится по инициативе молодых ученых Инженерного института Новосибирского ГАУ.

В ноябре Фонд содействия инновациям объявил итоги конкурса «Студенческий стартап». Конкурс «Студенческий стартап» организован в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства». Победители получили грант в размере 1 млн. рублей (рис. 9).



Рисунок 9 - Победители конкурса «Студенческий стартап»

Победители:

- Сысоева Ольга с проектом «Витаминно-минеральная добавка "СпирулинаКардио+"».
- Жигулин Тимофей с проектом «Автоматизация выявления фактов фальсификации данных первичного зоотехнического учёта с использованием технологий машинного обучения»
- Худышев Дмитрий с проектом «Разработка технологии зимовки на основе аэрационной установки».

В конце ноября Россельхозбанк наградил именными стипендиями девять студентов, отличившихся в учебной, научной и внеучебной деятельности, обучающихся в Новосибирском ГАУ.

Обладателями именных стипендий стали:

Александрова Диана Алексеевна – Зоотехния;

Гаврилова Дарья Александровна – Зоотехния;

Демкин Александр Сергеевич – Агроинженерия;

Кодатко Виктория Александровна – Ландшафтная архитектура;

Липатова Виолетта Андреевна – Агрономия;

Шатохина Юлия Павловна - Факультет ветеринарной медицины;

Самодуров Данил Евгеньевич – Агрономия;

Луцик Роман Вячеславович - Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве;

Жигулин Тимофей Алексеевич - Ветеринария и зоотехния.

Директор Новосибирского регионального филиала АО «Россельхозбанк» Станислав Александрович Тишуров вручил студентам свидетельства о присвоении звания Стипендиат АО «Россельхозбанк» в 2022-2023 учебном году.

1-3 декабря в ФТ «Сириус» состоялось масштабное научное событие - II Конгресс молодых учёных. Это одно из ключевых событий Десятилетия науки и технологий в России. Успешные молодые ученые нашего университета стали участниками данного мероприятия: к.б.н., в.н.с. Гризанова Е.В., студентка 4 курса агрономического факультета кафедры защиты растений Никифорова А.А. (рис. 10).



Рисунок 10 – Участники II Конгресса молодых ученых, г. Сочи

Молодые ученые НГАУ стали победителями с проектом «Жуй хруща» в преакселерационной программе для молодых предпринимателей и будущих лидеров научно-технологических проектов «Навигатор инноватора. Новосибирск» (рис. 11).



Рисунок 11 – Команда проекта «Жуй хруща»

В Точке кипения - Новосибирск (Академпарк) состоялась Открытая встреча с Инновационным центром БИРЮЧ и награждение победителей премии "Лучшая научная работа". Среди победителей от НГАУ кандидат биологических наук Екатерина Гризанова и молодой ученый Виктория Худышкина. На Открытой встрече была презентация Инновационного центра Бирюч, доклады учёных и свободное общение участников за дегустацией бургеров из растительного мяса HI, разработки ИЦ Бирюч (рис. 12).



Рисунок 12 – награждение победителей премии «Лучшая научная работа»

В 2022 году Молодые ученые Новосибирского ГАУ принимали активное участие в проектной деятельности, реализуя свои научные идеи на практике. Участие в различных акселерационных и других программах, позволяет всесторонне проработать свою идею для ее полного воплощения – выполнение конечного продукта, востребованного потребителями.

Активное взаимодействие молодых ученых с «Точкой кипения» Новосибирского ГАУ позволяет многим вдохновляться на развитие и реализацию научных идей.

В целом за год в конференциях различных уровней приняло участие более 300 человек, в научных и инновационных конкурсах более 100 человек, призовых мест и сертификатов – более 50.

В Новосибирском ГАУ студенты, которые активно занимаются научно-исследовательской работой и имеют достижения в науке, такие как защиты кандидатских и докторских диссертаций, победы в научных конкурсах и грантах, поощряются руководством университета. Студенты получают повышенные стипендии за науку, а также выделяются стипендии и гранты Попечительского совета Новосибирского ГАУ.

Канд. биол. наук,
председатель СМУиС



М.П. Селюк