

Отчет за 2023 год и перспективный план работы Совета молодых ученых и специалистов Университета

Селюк Марина Павловна
к.б.н., председатель СМУиС



Количественный состав молодых ученых в Университете



Количество МУ в 2019 году - 96 чел.

Количество МУ в 2023 году - 74 чел.

Достижения молодых ученых Университета в 2023 году

Конкурсы грантов, конкурсы премий

№ п/п	Количество поданных заявок	Результат (победитель)
Конкурс грантов РФ	23*	Научный коллектив под руководством Коноваловой Т.В.
Конкурс премий Президента РФ в области науки и инноваций	1	На рассмотрении
Конкурс региональных грантов мэрии г. Новосибирска, Правительства НСО	10	Научный коллектив под руководством к.с.-х.н. Зенковой А.А.
Конкурс региональных премий мэрии г. Новосибирска, Правительства НСО	6	К.б.н. Селюк М.П. К.т.н. Пчельников А.В. К.б.н. Крыцына Т.И.

* Из 23 заявок на конкурс РФ – 18 подано под руководством молодых ученых.

* Один крупный **международный проект** Новосибирского ГАУ и Университета ветеринарных наук Нанаджи Дешмух (**Индия**), под руководством молодого ученого, к.б.н. Нарожных К.Н. - на рассмотрении

Достижения молодых ученых Университета в 2023 году

Защиты диссертаций

ФИО	Тема	Научный руководитель	Дата защиты
Шульга Максим Сергеевич	«Совершенствование элементов технологии производства картофеля в лесостепи Новосибирского Приобья»	Д.с.-х.н., проф. Галеев Р.Р.	25.04.2023г.
Масленникова Владислава Сергеевна	Полифункциональное действие штаммов <i>Bacillus thuringiensis</i> на картофеле	К.с.-х.н., доцент Цветкова В.П.	31.10.2023г.
Сухомлинов Валерий Юрьевич	Паразитическая активность <i>Bipolaris sorokiniana</i> Sacc. Shoem. на сортах яровой пшеницы в северной лесостепи Приобья	Д.б.н., проф. Торопова Е.Ю.	31.10.2023г.

Достижения молодых ученых Университета в 2023 году

Научные конференции, форумы, олимпиады

№ п/п	Количество мероприятий	Результат (победитель)
Научно-практические конференции	Более 60	40
Научные форумы	20	-
Конкурсы научной и проектной деятельности	27	25
Олимпиады	7	5

*** Молодыми учеными лично и в соавторстве получено 15 патентов, заключено 5 лицензионных соглашений**

Совет молодых ученых и специалистов при Правительстве Новосибирской области



30 июня 2023 г. состоялось рабочее совещание СМУИС

Мероприятия в рамках X Международного форума технологического развития «Технопром», 2023г.



Школа молодых ученых



Встреча губернатора Новосибирской области с молодыми учеными

Международная деятельность

- II Международный молодежный экологический форум (г. Минск, Белоруссия).
- Международная научная школа «Экосистемные услуги на особо охраняемых природных территориях» (г. Уфа, Башкирия).
- Стажировка в Университет ветеринарных наук Нанаджи (г. Джабалпур, Индия).
- Стажировка в Белорусский государственный аграрный технический университет по программе «Цифровые технологии в переработке сельскохозяйственной продукции» в (г. Минск, Белоруссия).
- Встреча-конференция ученых из Индии и аспирантов Новосибирского ГАУ



Участие в мероприятиях «Агрообразование»

Организация и проведение I и II этапов Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых аграрных образовательных и научных организаций России



15 человек вышли в финал.

III место в финале конкурса – аспирант инженерного института Блёскин С.С.

ПРОБЛЕМА: сложно найти участников в ряд номинаций (Агрохимия и агропочвоведение, землеустройство и кадастры, зоотехния, природообустройство и водопользование, садоводство, электротехнологии).

Участие молодых ученых в экспертных комиссиях II и III этапов Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых аграрных образовательных и научных организаций России

- **Исаева Галина Викторовна**, кандидат экономических наук, доцент (ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ им. А.А. Ежевского, II этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых, номинации: экономика, менеджмент).
- **Пчельников Александр Владимирович**, кандидат технических наук, доцент (ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, III этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых, номинация Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов).
- **Шатохин Кирилл Сергеевич**, кандидат биологических наук, (ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА, II этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых, номинация Зоотехния).

Участие в мероприятиях «Агрообразование»

1. Окружное совещание советов молодых ученых и студентов аграрных ВУЗов Сибирского и Дальневосточного федеральных округов, ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ им. Ежевского. **Участник:** Пчельников А.В., к.т.н. (г. Иркутск).
2. Конгресс молодых ученых вузов Сибирского федерального округа **«Стратегия взаимодействия науки, бизнеса и власти в условиях современных социально-экономических и геополитических вызовов»**, ФГБОУ ВО Омский ГАУ. **Участники:** Селюк М.П., к.б.н., Яковлева Н.С., к.в.н., Тарасенко Е.И, аспирант, Агафанов А., студент, Шевлякова Е., студент. (г. Омск).
3. Международный форум **«Молодые учёные и вызовы современности. Кадры, образование, наука, бизнес»**, совещание Всероссийского совета молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений, ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины. **Участники:** Селюк М.П., к.б.н., Яковлева Н.С., к.в.н. (г. Санкт-Петербург).
4. Всероссийская агропромышленная выставка **«Золотая осень-2023»**. **Круглый стол: «Молодой ученый – агропромышленному комплексу»** ФГБОУ ВО Российский ГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева. **Участник:** Кузнецова И.Г., д.э.н. (г. Москва).

Участие в мероприятиях «Агрообразование»



Омский ГАУ



Российский ГАУ - МСХА
им. К.А. Тимирязева



Иркутский ГАУ



СПбГУВМ

Участие в мероприятиях Десятилетия науки и технологий



**XI ВСЕРОССИЙСКИЙ
СЪЕЗД СОВЕТОВ МОЛОДЫХ
УЧЕНЫХ И СТУДЕНЧЕСКИХ
НАУЧНЫХ ОБЩЕСТВ**



г. Нижний Новгород

КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ



ФТ Сириус, г. Сочи

Всего в научных командировках
приняло участие более 40
молодых ученых.

Мероприятия в Новосибирском ГАУ

- Ежегодная встреча с молодых ученых с ректором (февраль 2023г.).
- Цикл встреч с аспирантами 1-4 курсов для поиска инициативных молодых ученых (совместно с отделом по ПНПК), в течение года.
- Обучающий семинар для выпускников по оформлению списка литературы (совместно с библиотекой НГАУ), май 2023г.
- Научно-практические конференции в подразделениях Университета, в течение года.



I Зимние интеллектуальные игры среди аспирантов и молодых ученых «Битва за науку»



Решено сделать интеллектуальные игры ежегодным предновогодним мероприятием для молодых ученых.

Совместно с отделом по ПНПК.

Популяризация науки

**Елисеева Елизавета
Андреевна**

Институт экологической и пищевой
биотехнологии

Аспирант 3-ого года
обучения

Получатель гранта
"Студенческий
стартап"



**Крыцына Татьяна
Игоревна**

Институт фундаментальных и
прикладных агробиотехнологий

Научный сотрудник
лаборатории
биологической
защиты растений

Победитель премии
Правительства
Новосибирской
области



**Новик
Яна Викторовна**

Директор института
ветеринарной медицины и
биотехнологии

#СМУиНГАУ #СНО_НГАУ

#Успехи_молодых_ученых



**Зенкова Александра
Алексеевна**

Институт фундаментальных и прикладных
агробиотехнологий

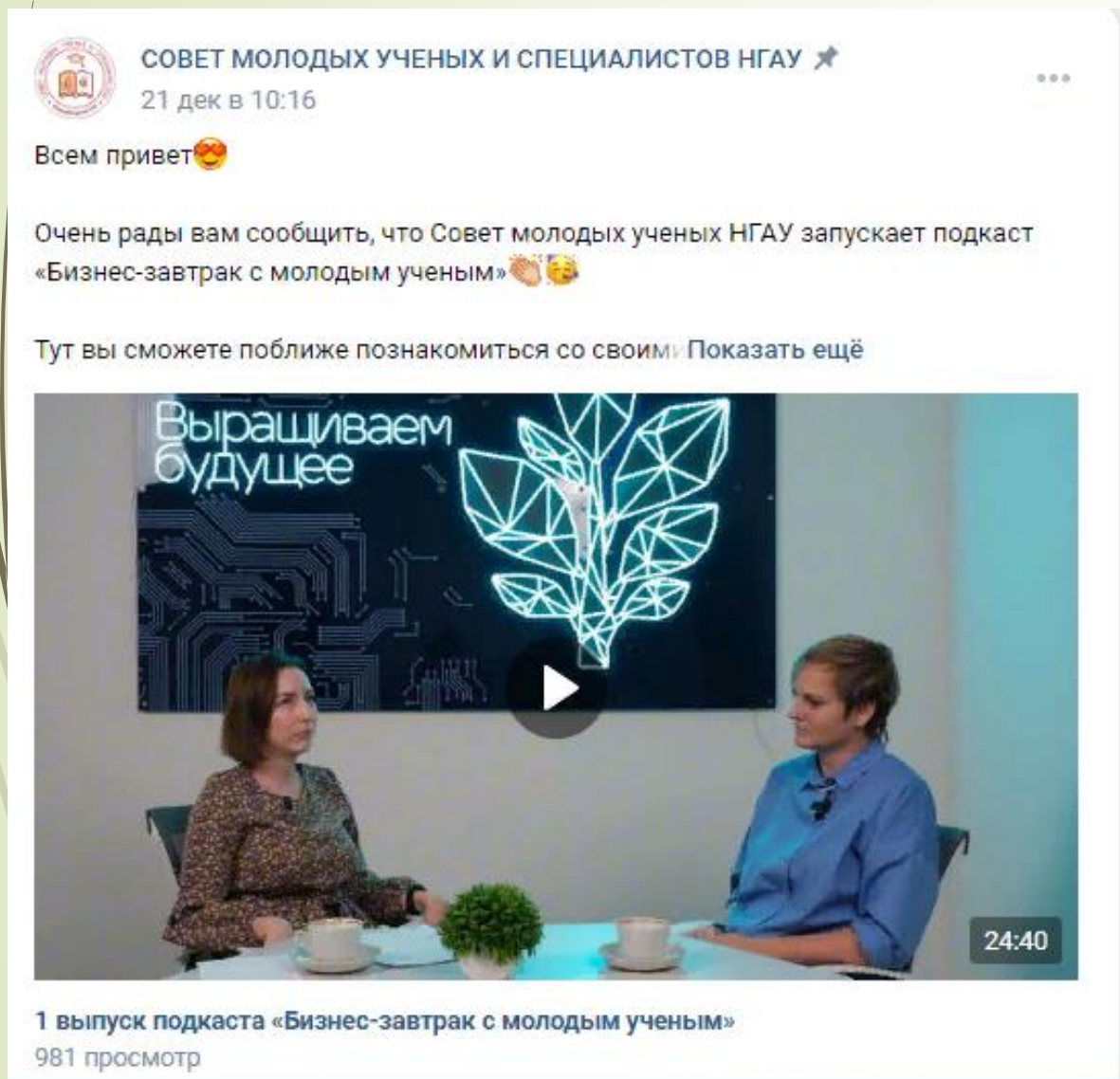
Кандидат
сельскохозяйственных
наук

Директор центра
довузовской
подготовки



Запуск рубрики: «Истории успехов молодых ученых НГАУ».

Запуск видео-проекта: «Бизнес-завтрак с молодым ученым»



- ✓ Интервью с проректором по развитию Новосибирского ГАУ, доктором экономических наук **Петуховой Мариной Сергеевной**.
- ✓ Интервью с директором Института ветеринарной медицины, кандидатом ветеринарных наук **Новик Яной Викторовной**.
- ✓ Интервью с заведующим кафедрой ветеринарной генетики и биотехнологии, кандидатом биологических наук **Нарожных Кириллом Николаевичем**.

Молодые ученые в профориентационной работе



Участие в мероприятиях: АгроНТРИ, Фестиваль науки0+, Учебная Сибирь, Сибирская аграрная неделя, День поля и др.

Актив СМУиС Университета

- **Селюк М.П.**,
председатель, к.б.н.
ИФиПА
- **Кузнецова И.Г.**, зам.
председателя, д.э.н.,
ФЭУ
- **Меньш И.К.**,
ответственный
секретарь, ИВМиБ
- **Тарасенко Е.И.**, медиа-
менеджер, ИЭиПБ
- **Пчельников А.В.**, к.т.н., ИИ



Проблемы молодых ученых в Университете.

- Низкая мотивация молодых ученых в НИР и продолжении трудовых отношения с ВУЗом после окончания аспирантуры.
- Недостаточное количество защит кандидатских диссертаций молодыми учеными.
- Недостаток молодых сотрудников до 39 лет (23%).
- Недостаток ставок ППС для молодых ученых в подразделениях.
- Малое количество активных научных школ, научных руководителей.

Перспективный план развития СМУиС

1. Утверждение **Положения о стимулирующих выплатах** для молодых ученых за показатели эффективности научной работы.
2. Организация и проведение мероприятий для молодых ученых по повышению компетентности в написании статей, диссертаций, заявок на конкурсы и гранты.
3. Организация интенсивного взаимодействия со СМУиС СФНЦА РАН, СО РАН и ВУЗов.
4. Организация мероприятий по популяризации науки.

Показатели эффективности научной работы молодых ученых

№ п/п	Показатель
1	Публикация WoS, Scopus, RSCI, ВАК (К1), ядро РИНЦ
2	Публикация ВАК (К2, К3)
3	Доклад на международной/всероссийской научно-практической конференции
4	Заявка на конкурс НИР/премий/грантов РНФ/грантов министерств РФ, НСО/грантов ФСИ, Росмолодежь
5	Заявка на ОИС: ПМ, изобретение, промышленный образец, программа для ЭВМ, база данных, «ноу-хау»
6	Сопровождение проектной деятельности в качестве (научное руководство, наставничество, экспертиза, ментор, трекер, спикер)
7	Профессиональный рост молодого ученого (курсы ПК, образовательные интенсивы, школы)
8	Профориентационная деятельность