

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ОТЧЕТ О РАБОТЕ

Совета молодых ученых и специалистов за 2018 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 актив совета молодых ученых и специалистов Новосибирского ГАУ входит 6 человек – представителей от каждого факультета (табл. 1). На рабочие совещания с проректором по научной работе приглашаются, помимо актива СМУиС, 2-3 студента от каждого факультета, активно занимающихся НИР.

Таблица 1 – Состав СМУиС Новосибирского ГАУ

№ п/п	ФИО	Должность в НГАУ	Факультет
1	Селюк Марина Павловна	к.б.н., доцент кафедры защиты растений (председатель СМУиС НГАУ)	Агрономический
2	Пчельников Александр Владимирович	к.т.н., доцент кафедры надежности и ремонта машин (зам. председателя)	Инженерный институт
3	Яковлева Наталья Сергеевна	Аспирант, старший лаборант кафедры фармакологии и общей патологии (ответственный секретарь)	Факультет ветеринарной медицины
4	Эйлерт Анастасия Ивановна	Преподаватель кафедры разведения, кормления и частной зоотехнии	Биолого-технологический
5	Рехтина Галина Александровна	к.э.н., доцент кафедры кадровой политики и управления персоналом	Факультет государственного и муниципального управления
6	Исаева Галина Викторовна	к.э.н., доцент кафедры финансов и статистики	Экономический

На сегодняшний день в университете всего работает 70 молодых ученых. Это 2 доктора наук (до 40 лет), 44 кандидата наук (до 35 лет), 24 сотрудника без степени (до 30 лет). В целом в университете обучается 128 аспирантов, 757 магистрантов.

Работа Совета велась в соответствии с Планом на 2018 год. Совместно с администрацией университета, НИЧ и **при помощи СМУиС за 2018 год** было организовано и проведено более 20 научно-практических конференцию различного уровня, 13 научных семинаров, круглых столов, собрание научной школы на базе Новосибирского ГАУ.

Работа СМУиС на факультетах велась совместно со студенческими научными кружками (26 СНК в НГАУ). На факультетах было проведено 26 студенческих научных конференций и семинаров.

МНСК – крупнейшая в Сибири конференция для талантливых и целеустремленных студентов, аспирантов, молодых ученых и школьников. В 2018 году конференция прошла в 56-й раз. **Традиционно в Новосибирском ГАУ состоялась секция «Сельскохозяйственные науки»**, в рамках которой работало 4 подсекции. В конференции приняли участие студенты и аспиранты из НГАУ, НГУ, а так же участники из Москвы, Самары, Омска, Томска, Тюмени, Владивостока, Кызыла, Якутска (рис. 1)..

Победителями секции «Сельскохозяйственные науки» стали:

Подсекция «Агротехнологии»

- 1 место – Василенко Надежда, Новосибирский ГАУ
- 1 место – Нагорных Татьяна, Новосибирский ГАУ
- 2 место – Козлова Маргарита, Новосибирский ГАУ
- 2 место – Малофий Марина, Томский государственный университет
- 3 место – Маркова Ирина, Новосибирский ГАУ
- 3 место – Подколзина Виктория, Новосибирский ГАУ
- 3 место – Шульга Татьяна, Новосибирский ГАУ

Подсекция «Биотехнологии и ветеринария»

- 1 место – Миронова Татьяна, Новосибирский ГАУ
- 1 место – Бобикова Анна, Новосибирский ГАУ
- 2 место – Коробейников Александр, Новосибирский ГАУ
- 2 место – Максимович Кирилл, Новосибирский ГАУ
- 3 место – Парлюк Анна, Новосибирский ГАУ

Подсекция «Технологии переработки продукции растительного и животного происхождения»

- 1 место – Нижельская Ксения, Дальневосточный федеральный университет
- 2 место – Гаврилова Карина, ИХТТМ СО РАН (НГУ)
- 3 место – Кара-Монгуш Чаяна, Тувинский государственный университет

Подсекция «Зоотехния»

- 1 место – Литош Татьяна, Новосибирский ГАУ
- 2 место – Зудкова Ольга, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
- 3 место – Шаптан-оол Дарый, Тувинский государственный университет



Рисунок 1 - Конференция МНСК 2018

10 по 12 апреля состоялось совещание председателей Советов молодых ученых, из 25 регионов России. В центре внимания были вопросы развития науки глазами молодых ученых, интеграция научной деятельности и организация сетевого взаимодействия Советов молодых ученых различных городов и организаций в повышении качества, эффективности и междисциплинарности научных исследований.

Обсуждение актуальных вопросов проходило в рамках круглых столов и секций трех крупных мероприятий: Съезда Советов молодых ученых и специалистов Уральского, Сибирского и Дальневосточного федеральных округов; расширенного совещания Совета молодых ученых аграрных вузов Сибирского и Дальневосточного федеральных округов; Международной научно-практической конференции молодых ученых «Инновационные тенденции развития российской науки».

Среди аграрных вузов России в расширенном совещании приняло участие представители СМУ Государственного университета по землеустройству, ГАУ Северного Зауралья, Уральского

ГАУ, Южно-Уральского ГАУ, Курганской ГСХА, Новосибирского ГАУ, Алтайского ГАУ, Кемеровского ГСХИ, Бурятской ГСХА, Якутской ГСХА, Красноярского ГАУ.

Совет молодых ученых нашего вуза представлял председатель Биолого-технологического факультета Эйлерт Анастасия. При подведении итогов было подписано соглашение о совместной реализации проектов и сетевом взаимодействии между вузами (рис.2).



Рисунок 2 - Съезд Советов молодых ученых и специалистов Уральского, Сибирского и Дальневосточного федеральных округов

Во II и III этапах Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых вузов Минсельхоза РФ проходящем в различных ВУЗах страны наши молодые ученые заняли 7 мест (рис.3).



Рисунок 3 – II этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых вузов Минсельхоза РФ (экономический факультет)

17 мая состоялось торжественное открытие Городских дней науки. В большом зале мэрии глава города Новосибирска мэр Анатолий Евгеньевич Локоть поздравил участников праздника и наградил молодых ученых. Награды из рук мэра получили победители конкурсов грантов и премий мэрии города Новосибирска, победителями конкурса стали 38 молодых учёных, показавших высокие результаты в научной деятельности и инновационную активность (рис.4).

Среди победителей молодые учёные Новосибирского ГАУ: обладателями премии мэрии города Новосибирска стали - доктор биологических наук, заведующий лабораторией биологической защиты растений и биотехнологии **Иван Михайлович Дубовский**, научная работа *«Разработка новых технологий для создания биологических инсектицидов против насекомых вредителей»* и студентка агрономического факультета **Владислава Сергеевна Масленникова**, научная работа *«Полифункциональное действие гриба *Beauveria bassiana* на картофеле»*. Победитель конкурса грантов мэрии города Новосибирска в сфере научной и инновационной деятельности - студентка агрономического факультета **Татьяна Викторовна Нагорных**, с работой по теме *«Проект благоустройства и озеленения территории сквера Академгородка, расположенного на пересечении улиц Демакова и Российской»*.



Рисунок 4 – Победители премии мэрии города Новосибирска

Молодые ученые кафедры защиты растений агрономического факультета активно принимали участие в конкурсе стипендий Бай-Стади-2018, организованном компанией ООО «Байер». Всего было подано 11 заявок, победителями стали **2 человека: Лихачев А.И., Чеченина Н.С.** (рис.5).



Рисунок 5 – Победители конкурса стипендий Бай Стади

На базе спортивно-оздоровительного лагеря «Чардым» Саратовского ГАУ с 17 июля по 23 июля проходила Международная школа молодых ученых «Научная волна - 2018».

Мероприятие проходило при поддержке Федерального агентства по делам молодежи и Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. В работе форума приняли участие представители ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, ФГБОУ ВО Курганская ГСХА, ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, ФГБОУ ВО Государственный университет по землеустройству, ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ, ФГБОУ ВО Тверская ГСХА, ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ, ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА, ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова, а также образовательных и научных организаций Саратовской области.

Наш университет представляла **Эйлерт Анастасия Ивановна**, председатель совета молодых ученых и специалистов **Биолого-технологического факультета**.

Участники школы встретились с ректором ФГБОУ ВО Саратовского ГАУ – Кузнецовым Николаем Ивановичем, председателем Саратовской областной организации Профсоюзов работников агропромышленного комплекса РФ – Качановым Александром Ивановичем; проректором по НИР ФГБОУ ВО Саратовского ГАУ – Воротниковым Игорем Леонидовичем; Нейфельд Василием Вольдемаровичем, председателем СМУИС ФГБОУ ВО Саратовского ГАУ.

Также в рамках Научной школы проходила Международная конференция «Современные проблемы и перспективы развития агропромышленного комплекса России». Эйлерт Анастасия заняла 3 место в секции «Ветеринарные науки» (рис.6).



Рисунок 6 - Международная школа молодых ученых «Научная волна - 2018»

В октябре на базе технопарка Новосибирского Академгородка прошла Школа Открытого университета Сколково «Навигатор инноватора» – практико-ориентированная интенсивная программа для будущих лидеров научно-технологических проектов по одному из направлений: биомедицинские, информационные, энергоэффективные и промышленные технологии.

За четыре дня студенты прошли основные стадии развития стартапа: разработка продукта, определение рынка и потребителей, защита интеллектуальной собственности, упаковка и презентация проекта, пройдут экспертизу проекта, а также узнали о возможностях и ресурсах сотрудничества с ИЦ «Сколково», Фондом содействия инновациям, АО «РВК», АСИ и другими институтами инновационного развития. Наши молодые ученые активно приняли участие в данной школе (рис. 7).



Рисунок 7 - Школа Открытого университета Сколково «Навигатор инноватора»

24-25 октября в СФНЦА РАН прошла VII Международная научно-практическая конференция «Информационные технологии, системы и приборы в АПК» «АГРОИНФО'2018».

В рамках конференции был организован круглый стол «Междисциплинарные знания – основа прорывного развития АПК». Соорганизатором круглого стола выступил Новосибирский ГАУ. Молодые ученые агрономического, биолого-технологического, ветеринарного, экономического факультетов и инженерного института НГАУ приняли активное участие в работе круглого стола. Отраднo, что в представленных докладах молодых ученых явно прослеживался принцип междисциплинарности наук. После заслушивания докладов участников, председателем круглого стола, был отмечен высокий научный потенциал молодых ученых Новосибирского ГАУ (рис.8).



Рисунок 8 - VII Международная научно-практическая конференция «Информационные технологии, системы и приборы в АПК» «АГРОИНФО'2018»

1 ноября состоялись финальные защиты проектов участников бизнес-ускорителя А:СТАРТ. За право стать резидентами бизнес-инкубатора Академпарка боролись 25 проектных команд. По итогам финальной защиты победа присуждена 11 проектам. Молодые ученые агрономического факультета приняли активное участие в данном мероприятии (рис. 9).

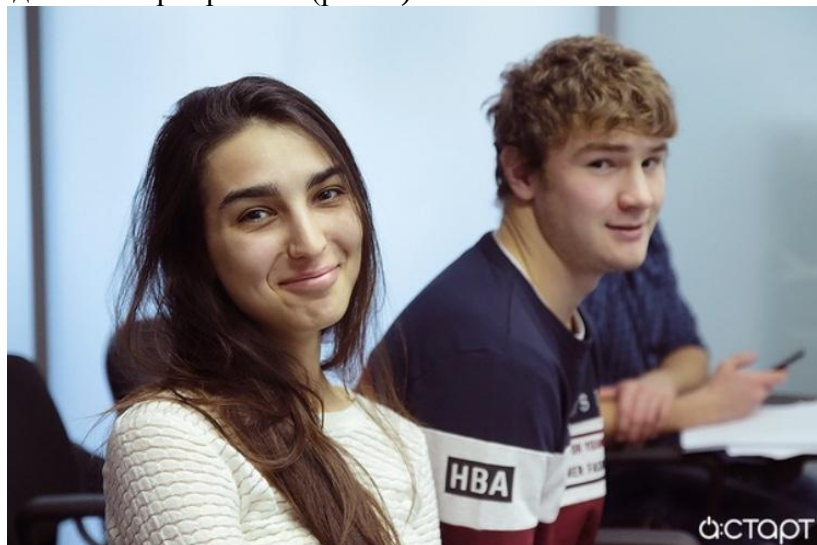


Рисунок 9- Бизнес-ускоритель А:СТАРТ

С 26 по 28 ноября 2018 года в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ прошел международный молодежный аграрный форум «Аграрная наука в инновационном развитии АПК». Форум проводился для выявления и поддержки талантливой молодежи, расширения международного сотрудничества в сфере образования и науки, поддержки научно-технического творчества молодых ученых, формирующего инновационный потенциал аграрного бизнеса России.

В рамках форума были проведены:

- Международная научно-практическая конференция молодых ученых.

- Круглый стол по международному сотрудничеству молодых ученых в сфере АПК.
- Совещание Всероссийского совета молодых учёных и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений.

От нашего ВУЗа в работе форума принял участие **заместитель председателя СМУиС Новосибирского ГАУ Пчельников А.В.** (рис. 10).



Рисунок 10 - Совещание Всероссийского совета молодых учёных и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений в Белгородском ГАУ

С 10 по 14 декабря 2018 года прошла ежегодная конференция научного общества студентов и аспирантов биолого-технологического факультета, посвященная памяти профессора Ивана Ивановича Гудилина. В конференции приняло участие около 100 студентов разных курсов и направлений бакалавриата и магистратуры, а также аспирантуры. По результатам 8 секций конференции победители были награждены дипломами разной степени и сформирован сборник студенческих работ (рис. 11).



Рисунок 11 - Ежегодная конференция научного общества студентов и аспирантов биолого-технологического факультета, посвященная памяти профессора Ивана Ивановича Гудилина

В рамках празднования 100-летия университета и 95-летнего юбилея опытного поля на базе Омского ГАУ прошел II Международный форум **"Зернобобовые культуры - развивающееся направление в России"**. Молодые ученые агрономического факультета приняли очное участие в данном научном мероприятии (рис. 12).



Рисунок 12 - II Международный аграрный форум: «Зернобобовые культуры - развивающееся направление в России»

Молодые ученые и студенты университета заняли призовые места в областном конкурсе научных работ: «Научный потенциал студентов и молодых ученых Новосибирской области – 2018». Так, в номинации «Производственные технологии»: **3 место** заняла Рябуха Л.А. – биолого-технологический факультет, в номинации «Социально-гуманитарные науки» **1 место** заняла Елисева Ю.В. – экономический факультет, в номинации «Экология и рациональное природопользование» - **2 место** занял Скрябин Я.С., **3 место** - Шульга Т.В. – агрономический факультет.

Молодые ученые факультета ветеринарной медицины приняли активное участие в олимпиадах и конференциях различного уровня и заняли призовые места (рис. 13).



Рисунок 13 - II Межвузовская студенческая олимпиада по Сравнительной морфологии (1-е командное место)



IV Международная студенческая олимпиада по морфологии: анатомии и гистологии человека (2-е командное место)

Молодые ученые факультета ГМУ стали участниками ряда научных и инновационных конкурсов (рис. 14).



Рисунок 14 – Круглый стол «Рынок труда: проблемы, тенденции, перспективы»



Всероссийская олимпиада студентов образовательных организаций высшего образования по экономике труда и управлению персоналом (3-е место)



Всероссийский молодежный форум Synergy Start

Студенты и молодые ученые экономического факультета выезжали и принимали участие в научных мероприятиях в 2018 году (рис. 15).



Рисунок 15 – Деловая игра «Оптимизация бизнес-процессов: производство, менеджмент, маркетинг»



Конкурс Лучший молодой финансист



Конкурс Ты предприниматель

В целом за 2018 год в конференциях международного и всероссийского уровней приняло участие более 120 человек, призовых мест и сертификатов получено – 26, в конференциях

регионального уровня – более 70 человека, призовых мест и сертификатов – 21, в научных и инновационных конкурсах - более 110 человека, призовых мест и сертификатов – 38. Поддержано фондом РФФИ 2 заявки на получение гранта.

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.

Председатель

СМУиС Новосибирского
ГАУ, канд. биол. наук,
доцент кафедры защиты
растений



М.П. Селюк