

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
АРКТИЧЕСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Отчет о деятельности Совета молодых ученых и
специалистов ФГБОУ ВО АГАТУ
за 2018-2020 г.г.

Председатель Совета молодых ученых и специалистов
ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ
к.в.н., старший преподаватель кафедры ВСЭ и гигиены ФВМ
Петрова Елена Михайловна

Якутск, 2020 г.

Совет молодых учёных (СМУиС) успешно функционирует в составе ФГБОУ ВО «Якутская государственная сельскохозяйственная академия» с 2007 года.

Совет молодых учёных – научное объединение молодых учёных, которое создается для работы по активизации научно-исследовательской и общественной деятельности молодых учёных, содействию воспитанию молодых учёных на лучших традициях научных школ отечественной науки и университета.

Целью деятельности Совета является создание условий для пропаганды новейших достижений науки и техники, объединения и активизации участия молодых учёных в научных исследованиях, содействия укреплению и развитию международных связей молодых учёных, реализации профессиональных и интеллектуальных интересов и прав научной молодёжи, содействия в реализации ее творческого и инновационного потенциала.

В состав Совета входят молодые учёные, научные сотрудники, аспиранты и докторанты, возраст которых не превышает 35 лет (для докторов наук – 40 лет). Численность Совета устанавливается, исходя из квоты: не менее 1 представителя от каждого факультета. Для оперативного руководства и решения текущих вопросов в Совете образуется его Правление в составе: председателя, его заместителей и секретаря. При необходимости в состав правления могут быть введены ответственные за решение приоритетных задач.

В числе основных мероприятий Совета в 2018-2019 гг.:

1. Организация тематических площадок в рамках ежегодного всероссийского фестиваля «Наука 0+» (2018-2019 г.Якутск);
2. Разработка, организация и проведение научно-образовательного мероприятия по профессиональной ориентации молодежи Республики Саха (Якутия);
3. Участие в организации, проведении и экспертном сопровождении научных олимпиад и конференций для школьников и студентов (I, II, III этапы

Всероссийского конкурса на лучшую работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства РФ, «WorldSkills – юниор», «WorldSkills – молодые профессионалы», «УМНИК», «Шаг в будущее», «Чугуновские агротчения», «Ларионовские чтения», «Самсоновские чтения»);

4. Участие в проведении профориентационной работы в агропрофилированных школах Республики Саха (Якутия);

5. Участие в Форсайт-сессиях пространства коллективной работы «Точка кипения-Якутск»;

6. Проведение благотворительной акции, приуроченное ко Дню пожилых людей в доме престарелых «Алаас»;

7. Активное участие Совета в общественных, культурных, научных мероприятиях города (научные квесты, научной командной игры «Science game», организация праздников для студентов в честь «Дня российской науки»);

Совет молодых ученых Арктический ГАТУ входит в состав Всероссийского совета молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений Российской Федерации, интегрирован с Советом молодых ученых и специалистов ДФО, СФО. Достижениями Совета молодых ученых в 2018-2019 гг. являются благодарственные письма и почетные грамоты.

СМУиС Арктический ГАТУ тесно взаимодействует с научно-техническим советом АГАТУ, советом молодых ученых и специалистов СВФУ имени М. К. Аммосова, советом молодых ученых ФГБУ ЯНИИСХ им М.Г. Сафронова, правлением НОФМУ Республики Саха (Якутия).

Достижения совета и положительный опыт, рекомендованный другим СМУиС:

1. Участие в расширенном совещании Совета молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений СФО и ДВО, Красноярск 2018 г.

2. Участие в Международной школе молодых ученых Научная волна – 2018 (июль, г. Саратов).

3. Участие в Международном молодежном аграрном форуме «Аграрная наука в инновационном развитии АПК» Белгород, 2018 г.

4. Участие во Всероссийском молодежном форуме «Вклад молодых ученых аграрных вузов и НИИ в решении проблем импортозамещения и продовольственной безопасности России», Совещание Всероссийского совета молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений, посвященное 15-летию Совета, Саратов, 2019 г.

5. Участие в международной научной школе «Устойчивое развитие сельских территорий в условиях глобального потепления», в рамках научной школы провели семинар «Arctic food security». г. Якутск, 2020 г.

Публикации молодых ученых ФГБОУ ВО ЯГСХА по состоянию на 10 мая 2019 г.

№	Показатели деятельности СМУиС вуза	
1.	Количество опубликованных научных статей и изданиях, входящих в базы данных Web of Science (Core Collection), Scopus	5
2.	Количество научных статей, опубликованных в научных журналах, индексируемых в РИНЦ и /или входящих в текущий перечень ВАК, за исключением журналов входящих в Web of Science и Scopus	25
3.	Количество публикаций в материалах конференций, индексируемых в РИНЦ	180
4.	Количество других статей и материалов конференций	65
5.	Количество монографий	3
6.	Количество заявок на патенты	2
7.	Количество заявок на свидетельства	4
8.	Количество побед в олимпиадах, фестивалях и других научных, научно-технических конкурсных мероприятиях по профилю подготовки - международных	5

СМУиС ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ взаимодействует с студенческим научным обществом. Основные результаты научных работ студентов под руководством Совета:

1. Участие в финале конкурса «УМНИК» ГАУ РС(Я) Технопарк «Якутия» Тема проекта Разработка сухого кисломолочного продукта, ноябрь, 2019;
2. Диплом II степени в Хакатоне для АПК РС(Я) по направлению FoodNET в области Национальной технологической инициативы тема проекта Создание полезной высушенной молочной продукции, июль, 2019;
3. Участие в конкурсе биотехнологических проектов Biohackathon - 2019;
4. Активная организация работы экспозиции 7 Всероссийского фестиваля науки в РС(Я) Наука 0+;
5. Участие в финале в межрегиональной ярмарке инновационных проектов «StartUp:Land – Agro&FoodTech» с 25-28 ноября в г. Белгород;
6. Участие в Форсайт-сессии «Якутское село: модель будущего» ГАУ Технопарк Якутия, «Точка кипения»;
7. Научно-интерактивная игра «Ночь науки выживание в экстремальных условиях». СВФУ Февраль, 2019,
8. Диплом II степени в III Всероссийском конкурсе научных работ по арктической тематике среди организаций-участников Национального Арктического научно-образовательного консорциума. Декабрь, 2019, г. Архангельск;
9. Участие в Форсайт-сессии «Community day», ГАУ Технопарк Якутия, «Точка кипения», ноябрь, 2019.

Молодые ученые участвуют в инициативных тем НИОКР, научно-исследовательских работ федерального бюджета МСХ РФ, МСХ РС(Я), РФФИИ, РФФ.

По итогам отчетного периода, член нашего Совета получил Государственную премию в области науки и техники имени В.П. Ларионова, 2020 г.

Предложения Совета ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ:

1. Проведение методических семинаров по оформлению и подготовки статей в разных журналах входящих в базу данных (ВАК, WOS, Scopus);

2. В каждом факультете должно быть студенческое научное общество где будут курировать заместители деканов по науке и члены СМУиС;

3. Предложить активную публикацию научных статей магистрантов, не допустить к защите ВКР без публикации научной работы;

4. Заранее готовиться к Всероссийскому конкурсу на лучшую работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства РФ, с каждого факультета минимум по 5 работ;

5. Организовать семинары и повышение квалификации для молодых специалистов университета по направлениям Цифровизация экономики и агропромышленного комплекса.

6. Для повышения рейтинга, узнаваемости и престижа вуза разработать единую форму СМУиС ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ;

7. Для эффективной работы СМУиС необходимо помещение в Главном корпусе университета;

8. Предлагаем организовать и включить в план мероприятий на 2021 год совещание ВСМУиС на базе ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ осенью 2021 года.