

1

2

3

4

5

## НАУКА И ИННОВАЦИИ

Политика СВФУ в области науки и инноваций выстраивается в областях в соответствии с приоритетами научно-технического развития России, задачами национальных проектов и рынками Национальной технологической инициативы, целями устойчивого развития ООН: Устойчивая экономика; Бережливое природопользование; Устойчивая природа; Благоприятная окружающая среда; Устойчивое общество; Качество жизни; Цифровые технологии.



6

7

8

9

10



# ФРОНТИРЫ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ НАУКИ И ИННОВАЦИЙ

## ПРИОРИТЕТЫ ПОЛИТИКИ СВФУ В ОБЛАСТИ НАУКИ И ИННОВАЦИЙ

- РАЗВИТИЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО И МЕЖДУНАРОДНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ:** появление новых и укрепление имеющихся связей с научно-образовательными организациями: создание консорциумов, стажировки, проведение совместных исследований, подготовка кадров высшей квалификации, использование научной инфраструктуры;
- СОЗДАНИЕ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ** ведущими учеными – лидерами мирового уровня;
- ТРАНСФЕР НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ В РЕАЛЬНЫЙ СЕКТОР ЭКОНОМИКИ,** коммерциализация разработок: партнерство с организациями реального сектора экономики, включая выполнение научных работ в рамках бюджетного финансирования и заказов от бизнес-сообщества;
- СИНЕРГИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ, ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ,** развитие научного потенциала исследователей, поддержка научной преемственности и становление новых научных коллективов по перспективным направлениям: повышение квалификации исследователей, развитие института наставничества и научных школ.
- УКРЕПЛЕНИЕ ПОЗИЦИЙ УНИВЕРСИТЕТА В РОССИЙСКОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ,** включая: расширение деятельности от апробации идей до внедрения результатов; капитализацию созданных продуктов, востребованных макрорегионом, бизнесом и обществом; оперативную реакцию на перспективные запросы и развитие новых направлений; активизацию и расширение консорциумов и ассоциаций.
- СОЗДАНИЕ НОВЫХ ОБЪЕКТОВ НАУЧНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.**



# 41

лаборатория

# 16

научно-образовательных центров

# 4

полигона

# 5

научно-исследовательских институтов

# 2

центра коллективного пользования





# ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



1

## УСТОЙЧИВАЯ ЭКОНОМИКА:

экономическое развитие и благополучие; экономика северных территорий; энергетика и транспорт; связанность территории

7

## ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

6

## КАЧЕСТВО ЖИЗНИ:

обустройство человека на Севере, уровень жизни северян



2

## БЕРЕЖЛИВОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ:

«зеленые» технологии природопользования; материаловедение для экстремальных условий

3

## УСТОЙЧИВАЯ ПРИРОДА:

экологическое благополучие; экология Севера; климатология и мерзотоведение; сохранение биоразнообразия

5

## УСТОЙЧИВОЕ ОБЩЕСТВО:

социальная справедливость; демография и миграционные процессы; социальные процессы на Севере; сохранение языков и культуры народов Севера

4

## БЛАГОПРИЯТНАЯ ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА:

здоровье человека в экстремальных условиях; «зеленое» жизненное пространство для человека на Севере



Направления научно-исследовательской деятельности СВФУ согласуются с Национальными целями, приоритетами Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации и Целями устойчивого развития.

Инновационная деятельность, а также прикладные исследования и разработки будут направлены на решение задач и разработку технологий для рынков национальной технологической платформы: TechNet, FoodNet, EnergyNet, AutoNet, EcoNet, HealthNet, NeuroNet, SportNet, EduNet, GameNet, HomeNet, SafeNet.



# ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ СВФУ НА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ КАРТЕ РОССИИ

## ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ В РОССИИ



Президент Российской Федерации Владимир Путин Указом №812 от 25 декабря 2020 года объявил 2021 год **Годом науки и технологий**. Этот год дал старт масштабной и целенаправленной работе по популяризации науки среди российской молодежи.

**Основные цели:** привлечь талантливую молодежь в сферу науки и технологий; повысить вовлеченность профессионального сообщества в реализацию Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации; сформировать комплексное представление граждан России о реализуемых сегодня государством и бизнесом инициативах и достижениях в области науки и технологий.

Мероприятия были ориентированы на все аудитории: научное сообщество, молодых исследователей, потенциальных будущих ученых, общество в целом, Университет стремился вовлечь максимальное количество представителей профессионального сообщества в проекты и мероприятия Года науки и технологий. Год науки стал поводом для запуска новых масштабных проектов.

17.03.2021. Круглый стол «Наука и технологии: региональный вектор лидерства» о реализации программы фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2021 - 2030 годы)

16.03.2021.. Стратегическая сессия «Генезис стратегии развития Якутии: Программа – Схема-2020 – Стратегия-2032»



08-10.12.2021. Конгресс молодых ученых, г. Сочи





**# НАДЕЖДА БУРЯНИНА**

профессор кафедры электроснабжения физико-технического института

**# НИКОЛАЙ МЕСТНИКОВ**

ассистент кафедры электроснабжения физико-технического института

**7** НЕДОРОГОСТОЯЩАЯ  
И ЧИСТАЯ ЭНЕРГИЯ



Мы работаем над вопросами создания энергетической безопасности на Севере. Сегодня вопросы зеленой энергетики ставятся на первое место – это, по сути, наша экологическая безопасность. При этом, помимо возобновляемых источников энергии с нестабильным уровнем генерации электроэнергии, рассматриваем вопросы водородной электроэнергетики как балансировки пиков производства и потребления электроэнергии. Также в Якутии активно внедряются технологии возобновляемой энергетики.



# СПЕЦПРОЕКТЫ СВФУ В ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

В год науки и технологий Северо-Восточный федеральный университет запустил два специальных проекта, направленных на популяризацию науки среди молодежи.

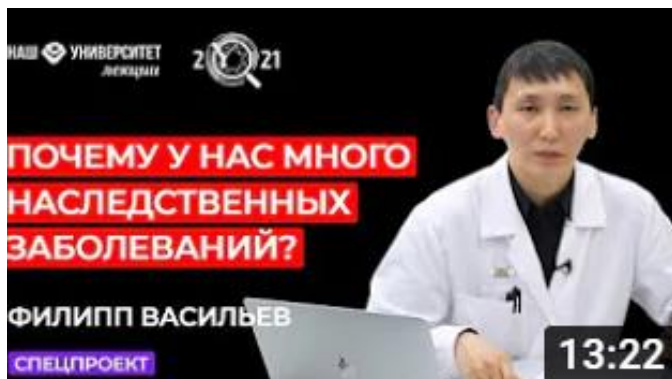


## СПЕЦПРОЕКТ «НАУКА: ЗА ПРЕДЕЛАМИ ИЗВЕСТНОГО»

Его цель – помочь молодым исследователям определиться с актуальной тематикой научной работы и повысить качество исследований. В рамках спецпроекта в течение года снят ряд видеороликов о перспективных направлениях исследований ведущих ученых. Проект ориентирован на старт новых исследований. Вышло 9 выпусков спецпроекта, где ученые в течение 10–15 минут рассказывают об актуальных проблемах в своей области. Тематика каждого выпуска приурочена к тематике месяца Года науки и технологий. Всего приняло участие 7 ученых.

## СПЕЦПРОЕКТ «НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛЬНЫЙ КЛУБ»

Миссия клуба – развивать навыки чтения и понимания научной публицистики среди молодежи, критического и научного мышления. В результате спецпроекта подготовлены аналитические видеообзоры публикаций в ведущих научных журналах мира. За 2021 год вышло 9 выпусков спецпроекта. Всего приняло участие 9 молодых исследователей.





# НАУКА МОЛОДЫХ ГОД МОЛОДОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЯ

ГОД МОЛОДОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЯ 2021 г.



Успешное развитие и процветание страны невозможно без развития науки и внедрения научных достижений. Это предполагает не только значительные инвестиции в материально-техническую базу, но и постоянное обновление научных кадров. Усиление поддержки молодых ученых позволит решить стратегические задачи обновления научных кадров, темпов роста научного потенциала геостратегических территорий страны.

В быстро меняющемся обществе необходимо использовать как накопленные знания и опыт старшего поколения, так и свежие взгляды молодых ученых, в полной мере осознающих достижения последних лет.

25.01.2021. В Северо-Восточном федеральном университете объявлен **Год молодого исследователя** под девизом «Познавать и развиваться».

17.03.2021. На экспертной дискуссии «Наука, университеты и молодежь» с участием Президента РАН А.М. Сергеева в рамках форума «Университет и развитие геостратегических территорий России»



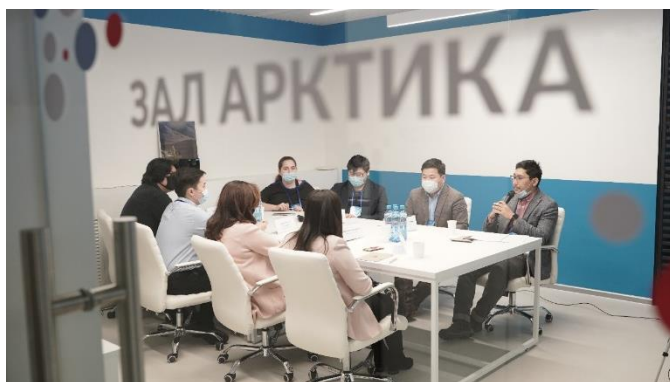
# НАУКА МОЛОДЫХ ГОД МОЛОДОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЯ

## МЕРОПРИЯТИЯ ГОДА МОЛОДОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЯ

29.01.-08.02.2021. В ходе **Декады науки** проведено более 40 научных мероприятий: семинары, круглые столы, конкурсы, лекции, которые собрали тысячи слушателей.



7-19.02.2021. На базе СВФУ проведен **Республиканский форум научной молодежи «ЭРЭЛ-2021»** – крупнейшее молодежное научное мероприятие Республики Саха (Якутия), объединяющее молодежь сферы науки и инноваций. Форум проводился в рамках проекта «Научно-образовательный фонд как инструмент повышения профессиональной компетенции молодых ученых и популяризации науки» при финансовой поддержке Министерства по делам молодежи и социальным коммуникациям Якутии.



12.03.-04.02.2021. Проведен **фестиваль разработчиков и исследователей «ScienceHack»** с целью продвижения научных исследований среди молодежи, поиска решений для отдельных прикладных задач науки, бизнеса, промышленности и других сфер жизни.



19.03.2021. В рамках форума «Университеты и развитие геостратегических территорий России» проведена дискуссионная **площадка «Наука молодых»** под руководством Председателя координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию Н.В. Марченкова, Председателя Совета научной молодежи СО РАН Е.В. Лидер. Участники рассмотрели вопросы влияния молодых ученых на развитие науки, оценки деятельности исследователей.





## МЕРОПРИЯТИЯ ГОДА МОЛОДОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЯ

10.04.2021. В рамках **Недели молодых исследователей** проведено свыше 100 научных мероприятий, в том числе Международная научно-практическая конференция «Филологические науки в XXI веке», Международный инженерный Чемпионат «Case-In». Основной сезон. Студенческая лига. Направление «Горное дело», всероссийские научно-практические конференции «Научно-концептуальные основы развития технологического образования молодежи», «Молодежь и транспорт – настоящее и будущее», «I студенческие лабораторные чтения», и т.д.



16.04.2021. В рамках общеуниверситетской научной **конференции студентов «АММОСОВ-2021»** работали 13 секций и 10 подсекций. Подали заявки на участие более 800 студентов, прошли отбор 449 студентов. 115 работ отмечены экспертными комиссиями.



25.05.2021. В **Аспирантских чтениях** приняли участие более 70 обучающихся СВФУ, победители награждены дипломами и денежными сертификатами в размере от 10 тысяч до 60 тысяч рублей.



12-14.11.2021. СВФУ выступил региональным оператором **IX Фестиваля науки в Республике Саха (Якутия)**. В рамках фестиваля организовано 243 мероприятия, в которых приняли участие 16130 человек.





## # ИРИНА КУРКИНА

старший научный сотрудник учебно-научно технологической лаборатории «Графеновые нанотехнологии»

9 ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ,  
ИННОВАЦИИ И  
ИНФРАСТРУКТУРА



Как и любое изменение в технике и технологиях, перемены не наступают мгновенно. Например, даже спустя 80 лет после изобретения двигателей внутреннего сгорания передвижение на лошадях никуда не исчезло. Так и с электроникой – переход будет длиться долгое время, однако этот процесс уже начался. К тому времени, когда новые материалы будут занимать большую долю рынка, мы даже не заметим, как это произошло.



# НАУКА МОЛОДЫХ ГОД МОЛОДОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЯ

**МОЛОДЕЖНЫЕ  
ЛАБОРАТОРИИ  
В РАМКАХ  
НОЦ «СЕВЕР»  
созданы в 2021 году**



## **ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МОДЕЛИРОВАНИЯ МНОГОФИЗИЧНЫХ И МНОГОМАСШТАБНЫХ ПРОЦЕССОВ КРИОЛИТОЗОНЫ**

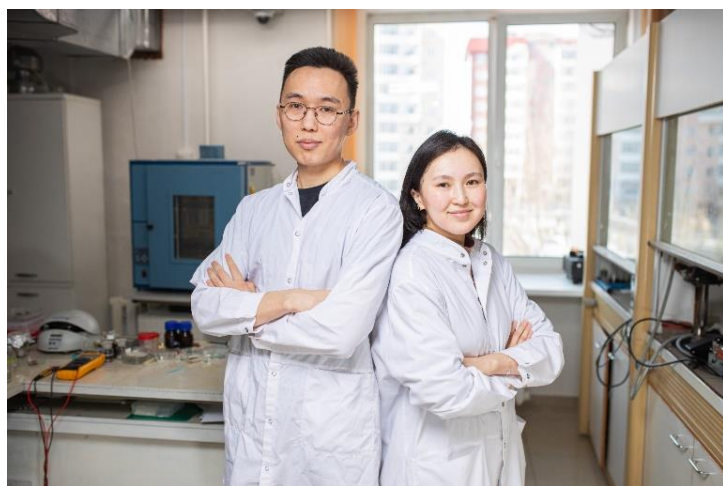
рук. Степанов Сергей Павлович, к.ф.-м.-н., Институт математики и информатики  
Цель: проведение современных проблемно-ориентированных фундаментальных научных исследований по вычислительным технологиям для их применения научно-технического сопровождения технологических проектов научно-образовательного центра на основе методов компьютерного моделирования, вычислительной математики и шломашинного обучения.

## **ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИТЫ ДЛЯ СЕВЕРА**

рук. Спиридонов Александр Михайлович, к.х.н., Институт естественных наук  
Цель: обеспечение надежности, работоспособности технических средств, эксплуатируемых в экстремальных условиях Арктики за счёт выявления физико-химических принципов создания уникальных полимерных композиционных материалов с предельно улучшенными свойствами и многофункциональностью, способных адекватно реагировать на изменение внешних воздействий.

## **РАДИАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

рук. Протопопов Федор Федорович, к.б.н., Физико-технический институт  
Лаборатория планирует работать в двух научных направлениях – это комбинированная радиационная стерилизация биоимплантов и исследование воздействия ионизирующего излучения на клетки крови в модельных условиях *in vitro*.



## **ДОСТИЖЕНИЯ МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ СВФУ в 2021 году**

**7**

Грантов Президента Российской Федерации

**7**

стипендий Президента Российской Федерации  
молодым ученым

**13**

стипендий Президента и Правительства Российской  
Федерации для студентов и аспирантов

**16**

грантов РФФИ для аспирантов

**27**

студентов стали участниками программы «Сириус.  
Лето: Начни свой проект»

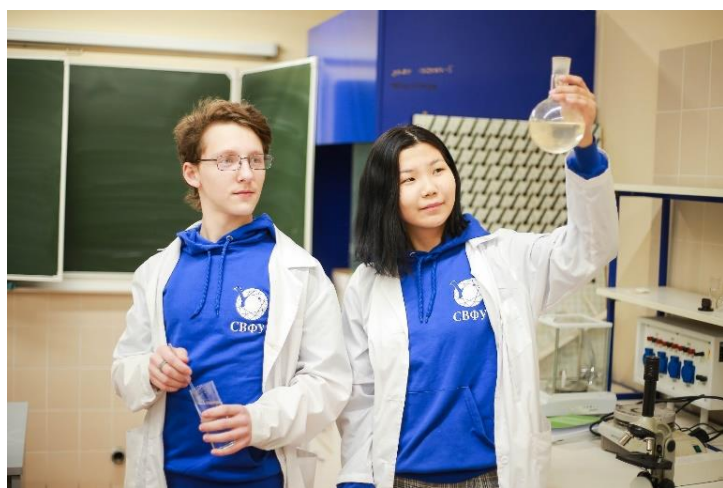
# НАУКА МОЛОДЫХ ГОД МОЛОДОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЯ

## СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА МОЛОДЕЖНОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО



**Год молодого исследователя** в СВФУ ориентирован на создание условий для самореализации студентов, аспирантов и молодых ученых в качестве конкурентоспособного ученого и исследователя, отвечающего глобальным вызовам.

Разработка и реализация программы развития молодежного предпринимательства направлены на увеличение численности занятых в сфере малого и среднего предпринимательства.



Научная конференция **«Билим: за развитие родных языков»** ИЯКН СВ РФ СВФУ заняла 3 место в номинации «Лучшая практика в сфере развития научно-исследовательских инициатив студенчества» Всероссийского конкурса **«Лучшая практика студенческого самоуправления в образовательных организациях высшего образования»** Минобрнауки РФ.



Приоритетными задачами в области развития студенческой науки и молодежного предпринимательства являются:

- расширение возможностей для исследовательской работы студентов за счет увеличения количества научно-учебных лабораторий, студенческих научных кружков и проектов под руководством ведущих ученых, создания цифровой платформы проектных предложений для обучающихся;
- поддержка деятельности советов молодых ученых и Студенческого научного общества;
- стимулирование инновационной активности и трудовой занятости, поддержка предпринимательских проектов;
- поддержка проектов студенческого бизнес-инкубатора «OREN», молодежного социального предпринимательства и «университетской биржи труда» для трудоустройства студентов.

## 230

научных кружков

## > 3000

Членов Студенческого Научного общества СВФУ

## 6

Призеров конференций Ломоносов и МНСК-2021

## 3

Проекта бизнес-инкубатора «ОРЕХ» вошли в ТОП-100 лучших студенческих проектов

## 10%

аспирантов от общего количества выпускников 2021 года защитили диссертацию

# НАУКА МОЛОДЫХ ГОД МОЛОДОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЯ

## ВСЕРОССИЙСКИЕ ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИЕ АКЦИИ

В год науки и технологий ведущие ученые и молодые исследователи СВФУ приняли активное участие во всероссийских просветительских акциях.

В апреле стартовала Всероссийская просветительская акция **«На острие науки»**. Цель акции – познакомить школьников и студентов с ролью науки в современном мире, результатами передовых исследований в таких областях, как экология и климат, обеспечение безопасности, энергетика будущего, генетика, новые технологии, взаимодействие человека и общества, а также сформировать у обучающихся представление о профессии современного исследователя. В рамках акции в течение всего года были организованы лектории, экскурсии в научные лаборатории, семинары и мастер-классы.

В рамках всероссийской акции **«Ученые - в школы»** ведущие ученые СВФУ из различных научных областей провели 32 лекции в образовательных организациях Республики Саха (Якутия) и представили школьникам достижения отечественной науки.

В День знаний по всей России ученые провели открытые уроки и лекции в учебных заведениях. В акции принял участие 61 сотрудник СВФУ.

Флэшмобом **«Снова в науку»** молодые ученые СВФУ отметили выход с удаленной формы работы.

Летом 2021 года прошел всероссийский выпускной с девизом **«С наукой в сердце»** и одноименной акцией в соцсетях, в которой приняли участие наши лучшие выпускники.

В день России стартовал проект **«Наука рядом»**, цель которого – знакомство с молодыми учеными СВФУ, успешно реализующими проекты в области науки и технологий, а также чьи разработки получили признание в России или за рубежом.



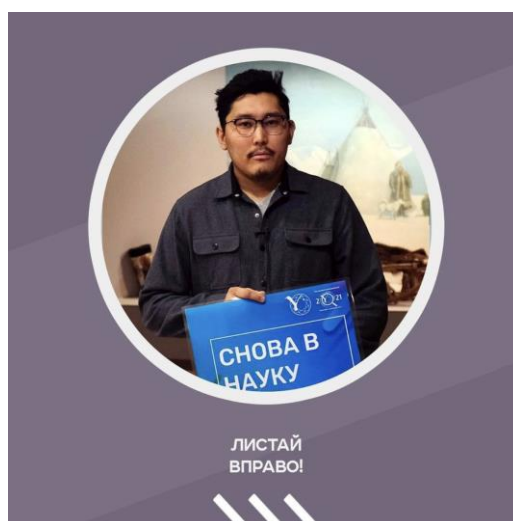
**Всероссийский лекторий «Ученые в школы»**

32 лекции ведущих ученых-преподавателей СВФУ им. М.К. Аммосова для школьников Республики Саха (Якутия)

12 ФЕВРАЛЯ 2021 С 9:00 ПО 17:00 **zoom**

ПРОЕКТ "УЧЕННЫЕ В ШКОЛЫ" ПРИЗВАН:

- СФОРМИРОВАТЬ КАНАЛ КОММУНИКАЦИИ МЕЖДУ НАУЧНОЙ СРЕДОЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ ГОРОДА;
- ПОПУЛЯРИЗИРОВАТЬ НАУКУ СРЕДИ ШКОЛЬНИКОВ;
- ПОВЫСИТЬ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ;
- СФОРМИРОВАТЬ ОБРАЗ УСПЕШНОГО И ПЕРСПЕКТИВНОГО УЧЕНОГО.





# СОТРУДНИЧЕСТВО В ЦЕЛЯХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕВЕРА

## НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «СЕВЕР – ТЕРРИТОРИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ»



**Межрегиональный научно-образовательный центр «Север: территория устойчивого развития»** в целях ускорения трансфера технологий, знаний и кадров в различные отрасли экономики северных регионов, такие как совместный проект Республики Саха (Якутия), Чукотского автономного округа, Камчатского края, Магаданской и Сахалинской областей, стал победителем конкурса Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по отбору научно-образовательных центров мирового уровня в 2021 году.

В рамках НОЦ решаются целый комплекс глобальных вопросов: демографические проблемы в Арктике и субарктике; проблема устойчивости легко ранимых северных экосистем; изменение климата, деградация вечной мерзлоты, замедление темпов воспроизводства минерально-сырьевой базы; социально-экономические инфраструктурные проблемы.



### Оператором проекта стал Северо-Восточный федеральный университет.

«Заглавным» субъектом НОЦ «Север» выступает СВФУ. Уникальность НОЦ в том, что в нем принимают участие также Магадан, Камчатка, Сахалинская область. Ученые разработали специальную программу изучения Камчатки, и уже в этом году мы начинаем ее реализовывать», – сказал глава Минобрнауки России В.Н. Фальков на совещании по вопросам социально-экономического развития Дальнего Востока, прошедшего в рамках деловой программы Восточного экономического форума

**Миссией** масштабной научной и инновационной кооперации выступает ускорение трансфера технологий, знаний и кадров в различные отрасли экономики и, как следствие, рост экономики в северных регионах.

Реализация Программы основана на кооперации научного и промышленного потенциала регионов-инициаторов, что позволит сформировать эффективную структуру высокотехнологичной экономики, отвечающей большим вызовам научно-технологического развития мировой экономики.

Планируемый социально-экономический эффект от реализации программы деятельности НОЦ «Север»: повышение качества жизни населения Северо-Востока России, в том числе Арктической зоны, рентабельности традиционных жизнеобеспечивающих для коренного населения отраслей хозяйствования в соответствии с ЦУР ООН.

**5**  
высших учебных заведений

**11**  
научных институтов

**21**  
научная школа

**19**  
совместных проектов

**70**  
проектов совместно с зарубежными научными организациями



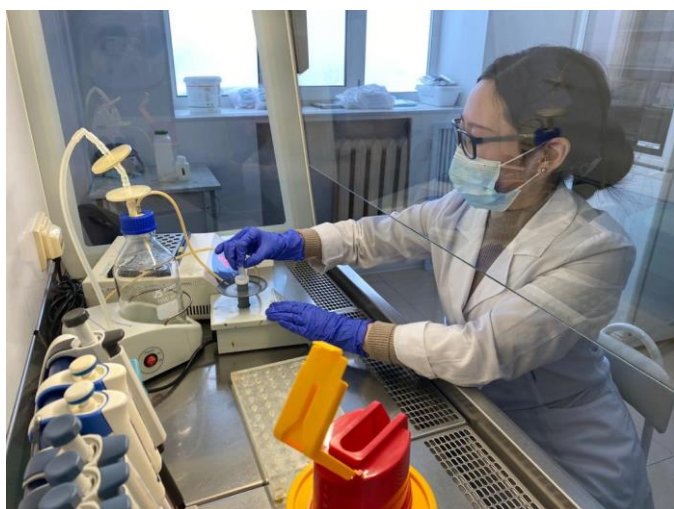
# ГЕНДЕРНОЕ РАВЕНСТВО В НАУКЕ И ИННОВАЦИЯХ

## ВКЛАД ЖЕНЩИН-УЧЕНЫХ СВФУ В РАЗВИТИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

Женщины-ученые СВФУ активно работают в современной повестке реагирования на глобальные вызовы, создают необходимые для существенного повышения качества жизни новые технологические решения, совершают открытия, отвечающие национальным приоритетам государства.

Оценка результатов научной и инновационной деятельности СВФУ за 2021 год показывает, что женщины-ученые вносят значительный вклад в формирование системы ценностей для развития и создания устойчивого общества. Научные исследования под руководством женщин-ученых влияют на борьбу с мировыми вызовами, связанными с повесткой устойчивого развития.

В СВФУ в 2021 году действовали 6 научных школ под руководством женщин-ученых, известных в России и мире.



**75**

докторов наук - женщин

**485**

Кандидатов наук-женщин

**34,8%**

доля женщин среди профессоров СВФУ

**56,5%**

доля женщин среди доцентов СВФУ

**56,9%**

Доля аспирантов-женщин

**50,6%**

доля научных проектов, реализуемых под руководством женщин-ученых

**1161,72**

тыс.руб – средний объем научных проектов, реализуемых под руководством женщин-ученых

## ВЕДУЩИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ СВФУ



ПЕТРОВА  
Пальмира  
Георгиевна



МАКСИМОВА  
Надежда  
Романовна



ФЕДОРОВА  
Сардана  
Аркадьевна



ОХЛОПКОВА  
Жанна  
Михайловна



ЧИРИКОВА  
Надежда  
Константиновна



НИКУЛКИНА  
Инга  
Владимировна



СМАГУЛОВА  
Светлана  
Афанасьевна



ОХЛОПКОВА  
Айталипа  
Афанасьевна



ПЕСТРЯКОВА  
Людмила  
Агафьевна



ИВАНОВА  
Анна  
Олеговна



ВАСИЛЬЕВА  
Мария  
Васильевна



ГАВРИЛЬЕВА  
Туйара  
Николаевна



13 БОРЬБА  
С ИЗМЕНЕНИЕМ  
КЛИМАТА



## # АЛЕКСАНДР ИСАЕВ

профессор биологического отделения  
института естественных наук

Изменение климата – величайшая проблема, стоящая перед человечеством, перед всей планетой. В Якутии ярким примером такой угрозы стал уходящий засушливый год, ознаменованный чрезвычайной засухой и катастрофическими лесными пожарами, явственно обнажившими крайнюю уязвимость нашего северного края перед глобальными вызовами. Цель ученых - выявить последствия, вызываемые этими изменениями, и предложить меры по реабилитации нашей природы, по адаптации человеческой деятельности к изменяющимся условиям.



# ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ В ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

## «ЗЕЛЕНЫЕ» АКЦИИ УНИВЕРСИТЕТА

Северо-Восточный федеральный университет реализует комплекс экологических проектов и мероприятий, направленных на пропаганду бережного отношения к природным ресурсам и повышение культуры экологического воспитания у молодёжи. Цель – воспитать будущих лидеров, реализующих ценности устойчивого развития Севера, готовых взять ответственность за будущее макрорегиона, реально преобразуя окружающее пространство.

В 2021 году в связи с пандемией часть проектов была организована в онлайн-формате.

29.04.2021 В СВФУ в 12 раз проведена научно-практическая конференция **«Отходы - в доходы»**. Мероприятие проводится на базе эколого-географического отделения института естественных наук и является площадкой для обмена опытом студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов разных направлений.

29.03.2021. Студенты и сотрудники Северо-Восточного федерального университета **ко Дню леса** в СВФУ провели экологическую акцию по сбору макулатуры.



В Северо-Восточном федеральном университете посадили именные деревья памяти жертв Великой Отечественной войны в рамках Всероссийского экосубботника **«Зеленая Россия»**.





# ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ В ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

## ИЗУЧЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ РЕКИ ВИЛЮЙ



Приоритетным направлением НИР являются **исследования устойчивости и продуктивности экосистем криолитозоны** в современных условиях; решение экологических проблем техногенного и антропогенного воздействия на экосистемы; экологический мониторинг и прогнозирование в условиях интенсивного промышленного освоения Арктики и Север.

В СВФУ накоплен значительный научный материал по состоянию экосистем Якутии, большой опыт проведения комплексных экологических изысканий и оценок компонентов экосистем Севера.

В 2021 году ученые СВФУ продолжили выполнение второго этапа **Вилюйской научной экспедиции**. Команда ученых проводит мониторинг состояния экосистем реки Вилюй и ее притоков в 2020-2021 году. Полевые работы проходят в Мирнинском, Сунтарском, Вилюйском, Верхневилюйском и Нюрбинском районах республики.

Исследование проводится в рамках выполнения второго этапа научно-исследовательской работы **«Мониторинг состояния пойменных экосистем реки Вилюй и ее притоков в 2020-2021 гг.»**.

В состав экспедиции, кроме исследователей Института прикладной экологии Севера СВФУ, входят специалисты из Якутского филиала федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» и Института физико-технических проблем СО РАН.

В процессе экспедиционных работ по рекам Вилюй и Марха ученые-экологи отбирают пробы воды, льда, донных осадков и гидробионтов, в том числе икhtiофауны. Проводятся зимние гидрологические замеры на водотоках.

Отбор проб поверхностных вод и донных отложений проводится для дальнейшего гидрохимического анализа. В результате выявляются основные загрязнители, рассчитывается антропогенная нагрузка на реки Вилюй и Марха.

На фото: В ходе Вилюйской научной экспедиции в 2021 году





14 СОХРАНЕНИЕ  
МОРСКИХ  
ЭКОСИСТЕМ



## # ЕЛИЗАВЕТА ДАНИЛОВА

студентка геологоразведочного факультета

В природе газогидраты, которые я изучаю, встречаются либо в зонах вечной мерзлоты, либо на глубоководье, что изначально создает трудности для их разработки. Газовые гидраты используются для опреснения морской воды. Они также рассматриваются как решение вопроса транспортировки природного газа из нефтегазовых месторождений в районы, где есть высокий спрос на горючее топливо. Хранить брикеты газового гидрата можно в подземном хранилище в толще вечномерзлых пород. Значительная часть территории Якутии находится в зоне вечной мерзлоты, что дает приоритетную возможность для внедрения данной технологии.



# ИСПЫТАНИЯ ХОЛОДОМ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

## ИСПЫТАНИЯ ТЯГАЧЕЙ MERCEDES ACTROS

Северо-Восточный федеральный университет и Daimler при участии немецкой компании Dekra и регионального Автоцентра «КАМАЗ» в ноябре 2021 года начали испытания грузовиков. Задача исследования – улучшение потребительских свойств машин, эксплуатируемых в северных странах.

Ресурсные тесты грузовиков имеют длительный характер и продлятся до 31 марта 2022 года. Четыре грузовика – седельных тягача Mercedes Actros с прицепами каждый день в соответствии с программой испытаний и заданием должны будут ездить по маршрутам, проходящим по региональным и федеральным автомобильным дорогам.

Команда СВФУ, состоящая из водителей и инженеров, участвует в оценке параметров работы машин и помогает в разработке технических решений, которые позволят грузовикам данной модели эксплуатироваться в северных широтах.

Испытания возобновятся с 5 января и завершатся в середине марта 2022 года.



Когда в конце августа обсуждались детали предстоящего сотрудничества, было отмечено, что проект технически сложен и сопряжен с решением в кратчайшие сроки непростых логистических, организационных задач.

Это беспрецедентные тесты, первые ресурсные натурные испытания грузовиков германского производства в Якутии. Ранее мы проводили сезонные климатические испытания автомобилей LADA. Но подобные испытания проходят впервые.

На территории ТОР «Якутия» у федерального университета уже с 2019 года работает собственный автополигон, на котором регулярно проводятся испытания шин. Например, свои продукты в условиях низких температур испытывали компании Bridgestone и Cordiant.

Испытания проходят не только на полигоне, университет предложил и другие площадки для испытаний, в том числе и на территории кампуса. На автодорожном факультете разрабатываются маршруты под технические требования и задачи заказчика, например, до Полюса Холода и обратно.

Первый этап испытаний стартовал 15 ноября и длился месяц. «Каждый из тридцати дней был вызовом для нас: местами температура воздуха опускалась до -42 градусов. Проведена огромная работа, результаты которой нас удивили», – сказал руководитель службы разработки грузовиков Daimler Truck Вальтер Кляtte.



12 ОТВЕТСТВЕННОЕ  
ПОТРЕБЛЕНИЕ  
И ПРОИЗВОДСТВО



## # АЙГЫЛААНА НИКИТИНА

студентка химического отделения института естественных наук

## # АЛЕКСАНДР СТРУЧКОВ

ученик 11 класса Специализированного учебно-научного центра

Работоспособность узлов трения техники и технологического оборудования в зимний период сокращается в 2-4 раза. Наши материалы превосходят по износостойкости до 1000 раз износостойкость исходного политетрафторэтилена, что приведет к повышению ресурса уникального по морозостойкости полимера.

Особенностью материалов, которыми мы занимаемся, является широкий диапазон рабочих температур, что позволяет использовать их и в наших суровых климатических условиях.

# ИСПЫТАНИЯ ХОЛОДОМ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

## КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ НА ПОЛИГОНЕ СВФУ

Полигон СВФУ стал испытательной площадкой для тестов шин таких известных производителей, как Bridgestone, Cordiant, автомобилей LADA. В 2019 году запущено уникальное натурное экспонирование новых строительных конструкционных решений для Севера — проект Дом под куполом.

В 2021 году совместно с Институтом мерзлотоведения СО РАН стартовал проект долгосрочного натурального экспонирования в области дорожного материаловедения. По заказу компании Пеноплекс из Санкт-Петербурга на полигоне построен уникальный натурный стенд с установкой средств геокриологического мониторинга для испытания теплоизоляционных материалов.

В 2021 году продолжились традиционные сезонные испытания шин Bridgestone.

Испытания шин Bridgestone, журнал Авторевю



11.03.2021 На полигоне Северо-Восточного федерального университета в ТОР «Якутия» стартовали комплексные климатические испытания автомобилей АО «Автоваз» и автомобильных шин Cordiant.

1

2

3

4

5



6

## МОЛОДЕЖНАЯ ПОЛИТИКА

Стратегический приоритет молодежной политики СВФУ основан на идеях студентоцентризма (принцип Student first) и заключается в поддержке двух основных компонентов самореализации студентов: их личной вовлеченности и социальной интегрированности в процессе обучения в университете

7

8

9

10



## ПРИОРИТЕТЫ И ЦЕННОСТИ МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ

- 1 • ФОРМИРОВАНИЕ МЯГКИХ НАВЫКОВ И ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ**, необходимых для успешного трудоустройства выпускников;
- 2 • СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ ГРАЖДАНСКОГО СТАНОВЛЕНИЯ**, духовно-нравственного и патриотического воспитания обучающихся;
- 3 • ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ И КУЛЬТУРЫ**, поддержка студенческих экологических инициатив, проектов по экологическому просвещению населения;
- 4 • ПРИВИТИЕ КУЛЬТУРЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ**, развитие физической культуры и студенческого спорта;
- 5 • СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ВЫЯВЛЕНИЯ И ПОДДЕРЖКИ ТАЛАНЛИВОЙ МОЛОДЕЖИ:** расширение сети интеллектуальных, творческих клубов и объединений; стимулирование участия в профессиональных и творческих конкурсах, спортивных соревнованиях, научных конференциях и олимпиадах; поддержка преподавателей, ведущих подготовку к международным и национальным конкурсам и олимпиадам;
- 6 • РАСШИРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ДЛЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ** за счет увеличения количества научно-учебных лабораторий, студенческих научных кружков и проектов под руководством ведущих ученых, поддержки советов молодых ученых и Студенческого научного общества;
- 7 • СТИМУЛИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ И ТРУДОВОЙ ЗАНЯТОСТИ**, поддержка предпринимательских проектов, поддержка проектов студенческого бизнес-инкубатора «ОРЕН»;
- 8 • ПОДДЕРЖКА ВОЛОНТЕРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ**, молодежных общественных объединений и некоммерческих организаций, консультационная, информационная и методическая поддержка общественных и социально ориентированных некоммерческих организаций;
- 9 • ПРАВОВАЯ ЗАЩИТА И СОЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА** обучающихся и молодежных общественных объединений, молодых семей;
- 10 • РАЗВИТИЕ СТУДЕНЧЕСКОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ**, поддержка обладающей лидерскими навыками, инициативной молодежи, становление СВФУ как центра студенческих общественных объединений федеральных университетов;
- 11 • ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ СТУДЕНЧЕСКОЙ СРЕДЫ**, поддержка организации интернациональной дружбы и межкультурного общения «NEFU International», расширение работы в рамках Ассоциации иностранных студентов; развитие программ академической мобильности, совместных программ и проектов;
- 12 • РАСШИРЕНИЕ УЧАСТИЯ ВЫПУСКНИКОВ** в деятельности университета.



Приоритеты и ценности молодежной политики СВФУ направлены на содействие в реализации национальных проектов Российской Федерации





## ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)

В летние месяцы 2021 года в Якутии горела тайга: по данным МЧС, к середине лета огонь уничтожил больше 1,3 млн гектаров леса. Виной тому стали сухие грозы и аномальная жара. Таким жарким и засушливым июнь в Якутии не выдавался с 1888 года. Якутск и другие города республики были окутаны плотным дымом.

Лесные пожары для всех якутян стали настоящим испытанием на прочность. На борьбу с огнем вместе с пожарными и спасателями вышли добровольцы из числа местных жителей. В качестве **добровольцев на тушении лесных пожаров** работали порядка **250 студентов и сотрудников** Северо-Восточного федерального университета. С 14 июля в университете заработал оперативный штаб под руководством проректора А.А. Ильина.

СВФУ из внебюджетных источников направил **миллион рублей на строительство домов в селе Бэс-Кюель**.

Соответствующий приказ об оказании целевой помощи из внебюджетных средств университета подписал ректор СВФУ Анатолий Николаев. Денежные средства направлены на счет Общественного добровольческого штаба Республики Саха (Якутия) по борьбе с лесными пожарами.

СВФУ оказал **материальную помощь студентам**, чьи дома пострадали от пожаров в размере ста тысяч. Проведен сбор средств для семей пострадавших. К акции присоединились профессора из Южной Кореи



Лесные пожары на территории Республики Саха (Якутия), лето 2021 г.



Отряд добровольцев СВФУ для тушения лесных пожаров

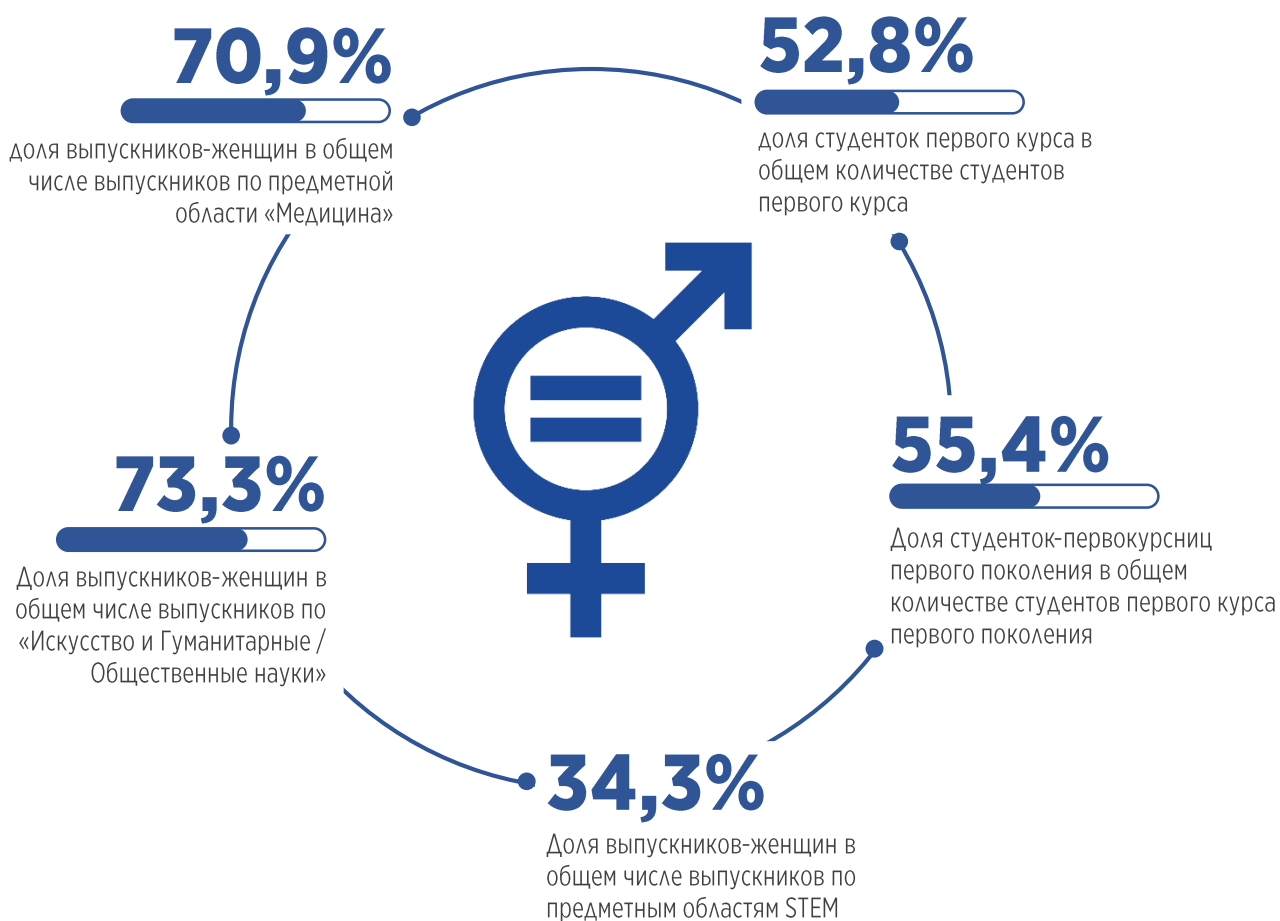


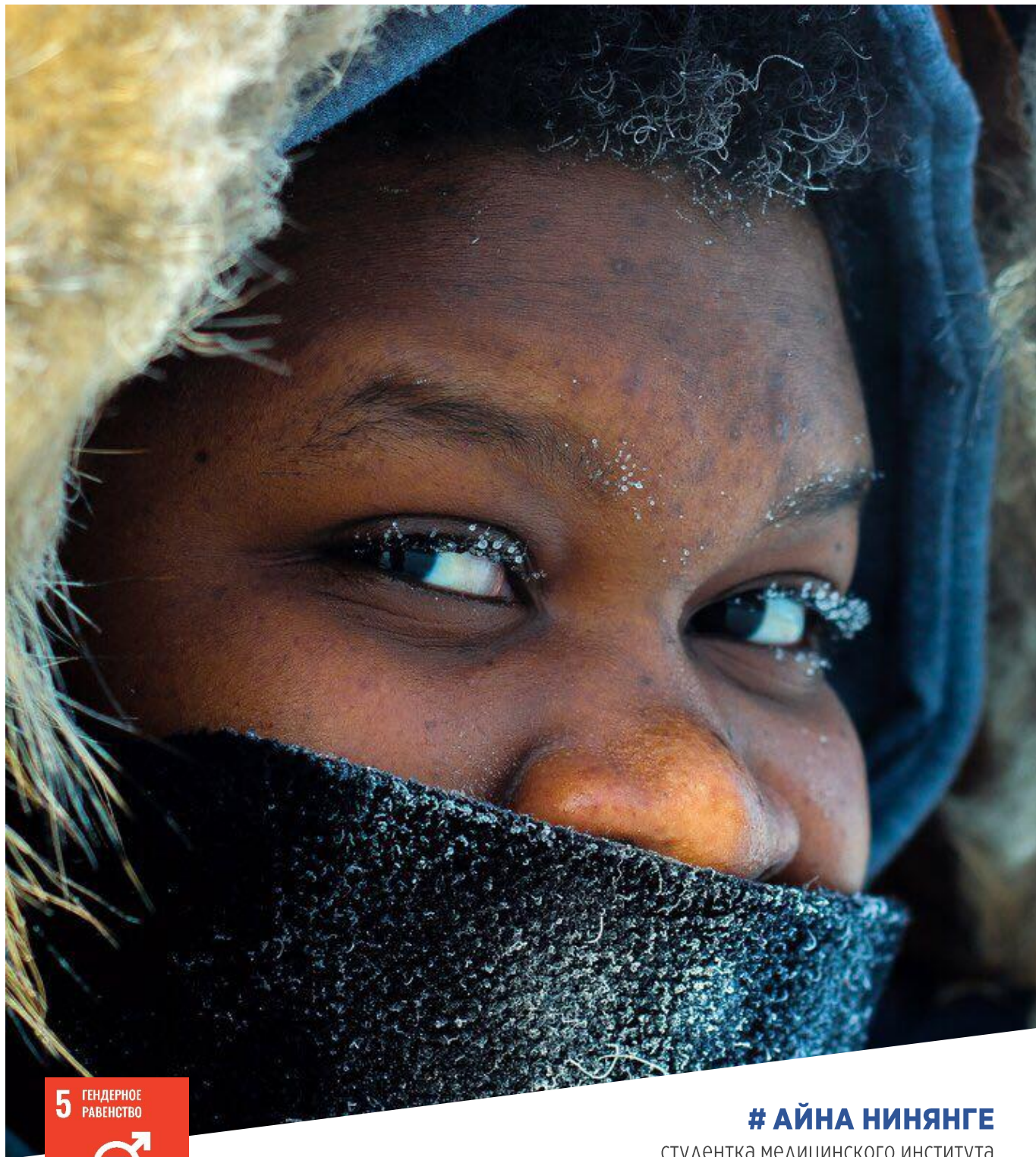


## ГЕНДЕРНОЕ РАВЕНСТВО

Гендерное равенство – это не только одно из основных прав человека, но и необходимая основа для достижения мира, процветания и устойчивого развития.

В СВФУ созданы все условия для обеспечения гендерного равенства и расширение прав и возможностей девушек и женщин





## # АЙНА НИНЯНГЕ

студентка медицинского института

Гендерное равноправие – то, к чему мы должны стремиться в современном мире. И тут важны усилия всех и каждого. Я приехала с другого конца света, чтобы получить в Якутске достойное образование и быть полезной глобальному обществу.



# СТУДЕНЧЕСКИЕ ОЛИМПИАДЫ

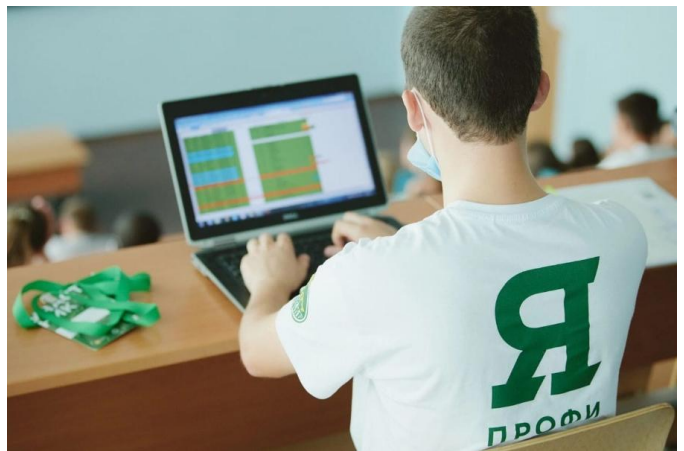
## СТУДЕНЧЕСКИЕ ОЛИМПИАДЫ

В 2021 году студенты СВФУ приняли участие в 90 всероссийских и региональных культурно-массовых мероприятиях, 150 спортивных соревнованиях, олимпиадах, чемпионатах, интеллектуальных конкурсах. Из них около **150 студентов стали победителями и призёрами** международных и всероссийских студенческих олимпиад и чемпионатов:



# ВСО

- Всероссийская олимпиада студентов «Я – профессионал» – 10 дипломантов.
- Открытые международные студенческие Интернет-олимпиады (ОИИО – Open International Internet-Olympiad) – естественно-научные дисциплины – 17 медалистов, гуманитарные дисциплины – 21 медалист.
- Олимпиады федеральных университетов для поступающих в магистратуру-2021 – 5 победителей.
- Международный инженерный чемпионат «CASE-IN» (региональные этапы) – 40 призёров.
- Финал Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WORLDSKILLS RUSSIA) – 2 серебряных медалиста.
- Международная интернет-олимпиада по латинскому языку и основам медицинской терминологии – 14.
- Международная предметная олимпиада по археологии, этнологии и музеологии – 4 призёра.
- Всероссийская студенческая олимпиада по математике (с международным участием) – 1 победитель в личном первенстве.
- Всероссийская олимпиада по элементарной геометрии – 4 призёра.
- Всероссийская студенческая олимпиада по профилю «Теплогоснабжение и вентиляция» – 3 призёра.
- Всероссийская олимпиада студентов по рекламе и связям с общественностью «Яр-Пиар-2021» – 7 победителей и призёров
- Всероссийская студенческая олимпиада «Филология. Языки и литературы народов России» – 6 призёров
- Всероссийская онлайн-олимпиада по иностранным языкам для студентов неязыковых направлений подготовки среднего профессионального и высшего образования – 3 победителя.
- Всероссийская студенческая юридическая олимпиада (ВСЮО-2021) – 1 серебряный медалист
- Всероссийская олимпиада студентов по направлению подготовки «Сервис и туризм» – 2 призёра
- IV Всероссийская студенческая олимпиада по педагогике «ФОРСАЙТ-ПЕДАГОГИКА» – 5 призёров
- Всероссийская олимпиада обучающихся медицинских высших учебных заведений по микробиологии – 5 призёров.



# УСТОЙЧИВАЯ ЭКОНОМИКА СОЦИАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ

## СОЗДАНИЕ НОВЫХ РАБОЧИХ МЕСТ ДЛЯ СТУДЕНТОВ

В состав **Штаба студенческих отрядов СВФУ** входят 12 действующих отрядов. Бойцы Штаба студенческих отрядов отработали на **2230 рабочих местах по 6 направлениям** (строительное, педагогическое, специализированное, путинное, добровольческое, мобильное).

Мероприятия, проводимые Штабом Студенческих отрядов СВФУ:

1. Школа молодого бойца штаба студенческих отрядов СВФУ;
2. Школа командиров и комиссаров штаба студенческих отрядов;
3. Государственный праздний День Российский Студенческих отрядов;
4. Открытие Летнего Трудового Семестра;
5. Закрытие Летнего Трудового Семестра.

Помимо непосредственной работы в летнем трудовом семестре, студенческие отряды в течение всего учебного года организуют и участвуют в социально-значимых акциях всероссийского, окружного и регионального уровней, направленные на помощь детям, ветеранам и другим незащищенным слоям населения.



**ШТАБ СТУДЕНЧЕСКИХ ОТРЯДОВ  
СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО  
УНИВЕРСИТЕТА ИМ. М. К. АММОСОВА**



**206**

бойцов строительных отрядов

**42**

бойца педагогических отрядов

**89**

бойцов с/х отрядов

**41**

боец медицинских отрядов

**49**

бойцов в отряде приемной компании

В 2020-2021 учебном году СВФУ вошел в **ТОП-5 лучших ВУЗов России по организации деятельности студенческих отрядов.**

Командир штаба – Олег Сергучёв, студент института языков и культуры народов Северо-Востока Российской Федерации.





# ПОДДЕРЖКА СТУДЕНЧЕСКОГО СПОРТА И ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

## XXI СПАРТАКИАДА «ИГРЫ МАНЧААРЫ»

Северо-Восточный федеральный университет поддерживает инициативы, направленные на возрождение и развитие национальных видов спорта народов Севера.

Вершиной развития национальных видов спорта народов Якутии являются Игры Манчаары. «Игры Манчаары» проводятся один раз в четыре года и для кого-то эти соревнования, могут стать единственными, где они по-настоящему претендуют на медали. В 2021 году Спартакиаду принимал Бердигестях – административный центр Горного улуса.

СВФУ на **XXI Спартакиаде по национальным видам спорта «Игры Манчаары»** представили 57 спортсменов.

В копилке СВФУ 11 медалей Спартакиады, среди них две золотых, семь серебряных и две бронзовых награды. Участница сборной – студентка института естественных наук Антонина Санникова установила новый рекорд республики по метанию топора среди женщин.

Команда Северо-Восточного федерального университета на играх представлена в первой группе со сборными из центральных районов и города Якутска. Соревнования прошли по 11 видам спорта, в которых будут разыграны 259 комплектов медалей.

Наша команда упорно состязалась по всем видам спорта. Соревнования были захватывающими, особенно по стрельбе из лука, мас-рестлингу, национальному многоборью и национальной борьбе хапсагай. Нас также радует, что на пьедестал победителями и призерами выходили практически все наши студенты, которые представляли свои улусы, или выпускники СВФУ..

По рекомендациям Роспотребнадзора соревнования прошли без зрителей. К участию на «Игры Манчаары» были допущены участники, вакцинированные от коронавируса.

Одним из триумфаторов «Игр Манчаары» стала студентка первого курса медицинского института Фаина Дмитриева. Спортсменка, выполнившая в этом году норматив мастера спорта РФ по мас-рестлингу, уверенно завоевала золотую медаль.



# ПОДДЕРЖКА СТУДЕНЧЕСКИХ ЛИДЕРОВ

Действуют **11 органов самоуправления обучающихся**, объединенных в Студенческий координационный совет. Цель и задачи СКС: способствование к созданию условий для активной жизнедеятельности обучающихся, гражданского самоопределения, профессионального становления и индивидуально-личностной самореализации в созидательной деятельности для удовлетворения потребностей в нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном и профессиональном развитии.

- Студенческий добровольческий центр «Полюс добра»
- Молодежная общественная организация землячеств «ZEMA»
- Международный студенческий клуб «NEFU International»
- Студенческое информационное агентство Северо-Восточного федерального университета
- Студенческое научное общество
- Лига дебатов СВФУ
- Якутская городская молодежная общественная организация «Объединённый студенческий совет общежитий студенческого городка «Сэргэлээх» СВФУ имени М.К. Аммосова»
- Штаб студенческих отрядов
- Добровольная народная дружина «Университет»
- Гражданско-патриотический клуб «Отчизна»
- Якутское региональное отделение всероссийского общественного движения «Волонтеры-медики»



Самая крупная молодежная организация Якутии – **первичная профсоюзная организация студентов СВФУ**. В 2021 году для студенческих лидеров организованы Школа организаторов коммуникации, практический интенсив по развитию управленческих навыков и навыков работы в команде, проектному управлению.





# ПОДДЕРЖКА СТУДЕНЧЕСКОГО СПОРТА И ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

В 2021 году в целях развития физкультурно-спортивной работы в сентябре создан **Центр физического воспитания и развития студенческого спорта**.

В декабре СВФУ вступил в **Ассоциацию студенческих спортивных клубов**.

Для обеспечения социальной стабильности начал работу Координационный центр по вопросам формирования у молодежи активной гражданской позиции, предупреждения межнациональных и межконфессиональных конфликтов, противодействия идеологии терроризма и профилактики экстремизма.

В 2021 году в университете действовало **52 спортивные секции по 31 виду спорта**. Доля обучающихся, систематически занимающихся физической культурой и спортом, в том числе и сотрудники университета составило **75%**.

Наиболее популярные спортивные секции среди студентов университета:

- Аэробика
- Бадминтон
- Бокс
- Волейбол
- Киберспорт
- Кикбоксинг
- Легкая атлетика
- Плавание
- Пулевая стрельба
- Футбол
- Хапсагай (национальный вид спорта)
- Хабылык хаамыска (национальный вид спорта)
- Шашки ГО







## ПОДДЕРЖКА СТУДЕНЧЕСКОГО СПОРТА И ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ



- Чемпионат мира по вольной борьбе 2021, Осло, Норвегия, Тютрин Арьяан – 3 место;
- Финальный этап Кубка мира по мас-рестлингу 2021, Пюхтяя, Финляндия, Виктор Колесов – 1 место, Дмитриева Фаина (курс МИ) – 3 место.
- Международный турнир по вольной борьбе памяти выдающихся борцов XIX-XX веков 2021, Хасавюрт, республика Дагестан, Копылов Алексей – 3 место.
- Кубок России по спортивной ходьбе 2021, Вороново, Московская область, Григорьева Пелагея – 3 место.
- Всероссийский студенческий фестиваль «Международный день студенческого спорта» Стритбол, Екатеринбург, Свердловская область, Команда СВФУ – 2 место.
- Первенство России среди молодежи до 23 лет по спортивной (вольной) борьбе, Наро-Фоминск, Московская область, Копылов Алексей – 2 место, Копылов Петр – 3 место.
- Всероссийские соревнования по вольной борьбе среди юниоров 2002-2004 г.р. памяти Заслуженного мастера спорта Бесика Кудухова 2021, Краснодар, Краснодарский край, Явловский Егор – 2 место, Болуров Александр – 3 место.
- Всероссийский турнир по настольному теннису памяти Александра Захарова 2021, Балтым, Свердловская область, Гаврилов Денис – 2 место.
- Чемпионат России среди мужчин и женщин по мас-рестлингу 2021, Калуга, Калужская область, Дмитриева Фаина – 3 место.
- Всероссийские соревнования среди студентов по легкой атлетике в помещении «Звезды студенческого спорта» 2021, Москва, Георгий Шергин – 2 место.
- Всероссийский турнир по настольному теннису памяти Александра Пуйто 2021, Санкт-Петербург, Павел Тарутин – 2 место.
- Кубок России по пауэрлифтингу среди спортсменов с поражением опорно-двигательного аппарата 2021, Евпатория, Республика Крым, дисциплина «Жим лежа», Елена Тарасова – 3 место.
- Кубок России по национальной спортивной борьбе 2021, Ханты-Мансийск, Ханты-Мансийский автономный округа, Любовь Лаптева – 2 место.



# ТВОРЧЕСКИЕ КОЛЛЕКТИВЫ УНИВЕРСИТЕТА

В 2021 году при культурном центре «Сергеляхские огни» работало 14 творческих коллективов, с общим охватом более 300 студентов:



- Народный ансамбль танца «Ситим»
- Народный ансамбль танца «Кыталык»
- Танцевальный коллектив «Уран»
- Танцевальный коллектив «Сияние Севера»
- Студия современного танца «FUNKY BEATS»
- Танцевальный коллектив «Умсан»
- Вокальная студия «Сэргэлээх сулустара»
- Студия Дикторского мастерства
- Студия игры на якутских инструментах
- Рок студия
- Театр моды Кампус
- Студия красоты и стиля «Aisha»
- Студия игры на фортепиано
- Фольклорная студия

Театр моды «Кампус»



Вокально-эстрадная студия «Сэргэлээх сулустара»



В 2021 году были проведены такие мероприятия как:

- Региональный этап «Всероссийская студенческая весна»;
- Танцевальный конкурс среди студентов СВФУ «Танец без границ»;
- Открытый студенческий онлайн конкур ко Дню всех влюбленных «Любовь это...»;
- Конкурс образов «Halloween»;
- Вокальный кавер-конкурс;
- Выставка Корейских художников и др.

Танцевальный коллектив «Уран»



Народный ансамбль танца «Ситим»



**2017**



30  
волонтеров

Открытие  
регионального  
отделения на базе  
Медицинского  
института СВФУ

**2018**



70  
волонтеров

Организация акции  
#ДоброВСело  
I Региональный  
форум ВМ

**2019**



150  
волонтеров

Республиканская  
акция  
#ДваждыНет:Стрессу  
И Депрессии

**2020**



750  
волонтеров

Республиканский  
волонтерский  
корпус  
Общероссийская  
акция #МыВместе

**2021**



1100  
волонтеров

Реализация  
проекта «Команда  
здоровья в  
условиях  
пандемии»

С сентября 2020 года проведено:

- Более 1000 мастер-классов, лекций, квизов и квестов среди населения с охватом 8000 чел.
- 6 школ волонтеров-медиков
- 50 тренингов по профилактике гиподинамии
- Снято 10 социальных роликов

Информационные звонки по вакцинации среди пожилых и населения по состоянию на 10 декабря – 45512 человек. Количество обращений на сопровождение на вакцинацию – 2456.





10 УМЕНЬШЕНИЕ  
НЕРАВЕНСТВА



## # НИКОЛАЙ ЗАХАРОВ

преподаватель первой категории кафедры эксплуатации и обслуживания информационных систем колледжа инфраструктурных технологий

Многие жители нашей республики считают, что долганы – это якуты, но мы отдельный народ. Проблема сохранения культуры и языка долган волнует меня давно. В этом году я участвовал в конкурсе грантов и стал победителем с проектом «Цифровая репрезентация культурного наследия долган». В рамках проекта предлагается создание фото- и видео контента, сайта о наследии долган в целях привлечения молодежи к проблеме сохранения культуры и языка и формирования их национальной идентичности.