



СКФУ

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Студенческое научное объединение Северо-Кавказского федерального университета



Студенческое научное объединение (СНО) — это добровольное объединение студентов, созданное для развития их научно-исследовательского потенциала, творческих способностей и повышения качества образования.

Основные цели и задачи СНО СКФУ:



Развитие научно-исследовательской деятельности студентов:

Создание условий для вовлечения молодежи в реальные научные проекты и прикладные исследования.



Интеграция в научное и профессиональное сообщество:

Установление связей с ведущими учеными, потенциальными работодателями и отраслевыми предприятиями через совместные проекты и мероприятия.



Развитие soft skills:

Участие в организации конференций, круглых столов и школ способствует развитию навыков командной работы, управления проектами, публичных выступлений и научной коммуникации.



Подготовка научных кадров:

Выявление и поддержка талантливой молодежи, ориентированной на научную карьеру, помощь в поступлении в аспирантуру.



Формирование профессиональных компетенций:

Углубленное изучение специальных дисциплин, освоение современных методик исследований, оборудования и программного обеспечения.



Представление университета:

Успешное участие членов СНО в региональных, всероссийских и международных конкурсах и олимпиадах повышает престиж вуза.



Для чего нужно СНО студенту?



Для академического роста:

Глубже понять свою специальность и работать над индивидуальной или коллективной научной работой.




Для карьерного старта:

Получить уникальный опыт и практические навыки, востребованные на рынке труда, сформировать конкурентное портфолио.




Для самореализации:

Реализовать свои идеи в поддерживающей среде единомышленников, получить признание на научных мероприятиях.



Для построения сети контактов (networking):

Знакомство с будущими коллегами, учеными и представителями индустрии.



Таким образом, СНО СКФУ является ключевым элементом системы подготовки высококвалифицированных, инициативных и конкурентоспособных специалистов, способных к инновационной деятельности.



НАУЧНЫЕ СТАЖИРОВКИ И КОМАНДИРОВКИ СТУДЕНТОВ



- участие во Всероссийском съезде СНО педагогических вузов в г. Ульяновск
- участие в XII Всероссийском съезде Советов молодых ученых и студенческих научных обществ (СМУС и СНО) г. Владивосток
- научная стажировка председателя СНО «Нефтегаз» в Институте проблем нефти и газа, г. Москва
- стажировка в компании ООО «ЭКРОСХИМ» г. Санкт-Петербург

ЦИКЛ КОНСУЛЬТАЦИЙ, ВЕДУЩИХ УЧЕНЫХ И ЭКСПЕРТОВ ПО ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО УЧАСТИЮ В НАУЧНЫХ КОНКУРСАХ И АКТИВНОСТЯХ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Мероприятие было приурочено к активизации участия молодых ученых и студентов в научных конкурсах и активностях, организована в рамках первого этапа **«Мастерской научных проектов»**.

Участники обучились формированию заявок на научные конкурсы, методологии научных исследований и современным методам исследований.

В ходе мероприятия были вручены сертификаты, наиболее активные участники были приглашены на второй этап **«Мастерской научных проектов»**.

Участники во время обучения улучшили свои навыки в научной коммуникации и в повышении научной грамотности.

Более 100 участников было привлечено к данному мероприятию.



СКФУ
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

СНО СКФУ



ДЕМО-ДЕНЬ И ПУБЛИЧНЫЕ ПИТЧ-СЕССИИ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ ПРОЕКТОВ, ОТОБРАННЫХ В РАМКАХ АКСЕЛЕРАЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ, РЕАЛИЗУЕМОЙ СКФУ.



- На базе Северо-Кавказского федерального университета прошёл Демо-день и публичные питч-сессии для обсуждения проектов, отобранных в рамках первого этапа «Мастерской научных проектов».
- Инвестиционная сессия – это мероприятие, направленное на привлечение инвестиций и грантовых средств для развития технологических стартапов, а также на создание коммуникационной среды для стартап-сообщества университета и региона.
- Мероприятие собрало более 100 участников.
- Сформирован портфель из пяти студенческих научных проектов.



I ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ФОРУМ МОЛОДЕЖНОЙ НАУКИ «КАВКАЗ. НАУКА»

В рамках I Федерального форума молодёжной науки «Кавказ. Наука» прошла насыщенная программа, объединившая 634 студента. Мероприятия включали межвузовский маркетинговый квест, круглый стол СНО, молодёжную школу по IT-безопасности, открытый научный микрофон, работу тематических секций по естественным, техническим и общественным наукам, а также конкурс бизнес-идей и инновационных решений.





ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ СКФУ



- В рамках Фестиваля науки СКФУ проведены мастер-классы, интеллектуальные игры, выставки, семинары, лекции, экскурсии в геологический музей, которые пробуждали интерес и вдохновение у молодежи, став уникальной возможностью для знакомства с последними достижениями в области науки и технологий.
- Студенты погрузились в науку и познакомились с цифровой платформой молодого ученого СКФУ. На данной платформе студенты получили возможность ознакомиться с передовыми научными разработками университета, но и узнать о ведущих научно-учебных лабораториях, внутренних проектах, конкурсах и грантах, что позволило расширить их кругозор в области науки и инноваций.
- Более 400 студентов привлечено к участию в данном мероприятии, что подчеркивает высокий интерес и активность молодежи в научной сфере.
- Организаторами ряда мероприятий выступали члены студенческих научных обществ.



I НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СОВРЕМЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО СКФО И ЮФО: НАУКА И ПРАКТИКА»



СКФУ
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

I научно-практическая конференция объединила профессионалов и студентов, стала уникальной площадкой для обсуждения актуальных вопросов, стоящих перед современным строительством. Общее количество участников конференции составило более 700 человек.

В течение нескольких дней участники делились опытом, представляя результаты своих исследований и практических разработок.

Лекции от ведущих экспертов, которые охватили широкий спектр тем, по техническим и по гуманитарным направлениям.

Цикл научных и научно-популярных лекций включает в себя 5 лекции в оффлайн и онлайн формате.

В Цикле научных и научно-популярных лекций приняло участие 385 студентов, из которых более 100 членов СНО активно участвовали в обсуждениях.





ЦИКЛ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫХ ЛЕКЦИЙ ОТ ВЕДУЩИХ УЧЕНЫХ В ОБЛАСТИ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА



СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



- На базе Северо-Кавказского федерального университета состоялся Цикл научно-популярных лекций от ведущих ученых в области физической культуры и спорта.
- Приняли участие гости и спикеры из Якутска, Санкт-Петербурга, Краснодара, Карачаевск, Черкесск, Армавир, Грозного, многих учебных заведений г. Ставрополя. К онлайн-трансляции мероприятий форума подключались слушатели со всей России.
- Ведущие ученые делились своими исследованиями, демонстрировали новейшие достижения и обсуждали актуальные темы, от здоровья и тренировки до психологии спорта и инновационных методик.
- В данном мероприятии приняли участие более 200 студентов, из которых более 100 членов СНО.



БЕСЕДЫ С ВЕДУЩИМИ УЧЁНЫМИ СКФУ – PUBLIC TALK «15 МИНУТ НАУКИ»



На базе Северо-Кавказского федерального университета прошли беседы с ведущими учёными СКФУ – Public Talk «15 минут науки».

Организаторами мероприятия стали председатель и члены СНО СКФУ.

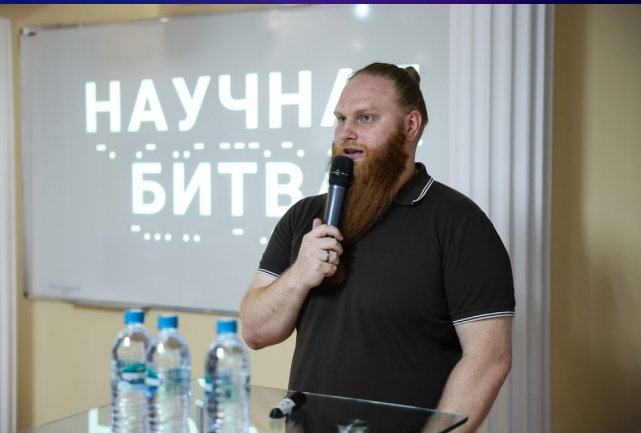
Мероприятие собрало более 160 слушателей, предоставив уникальную возможность познакомиться с последними достижениями науки и лично пообщаться с ведущими учёными университета.

Мероприятие направлено на развитие и формирование бренда молодого ученого студентами и членами СНО.





«САЙНС СЛЭМ – СКФУ»



- Мероприятие объединяет студентов, ученых и простых любителей науки, создавая уникальную атмосферу взаимодействия и обмена.
- В рамках Science Slam участники представляют свои исследования в формате ярких и захватывающих презентаций, используя разнообразные визуальные элементы. После выступлений у гостей есть возможность задать вопросы, что создает интерактивную атмосферу и позволяет глубже понять идеи.
- Мероприятие направлено на развитие компетенций в части публичных выступлений и презентаций своей деятельности и формирования бренда молодого ученого, формирование научного сообщества. Они способствуют налаживанию контактов между молодыми учеными, обмену идеями и сотрудничеству.



УЧАСТИЕ СТУДЕНТОВ СНО ВО ВСЕРОССИЙСКИХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ ФОРУМАХ И КОНФЕРЕНЦИЯХ



Академическая мобильность студентов осуществлялась в целях:

- 1.Познакомиться с инновационными разработками и перспективными проектами по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники.
- 2.Развитие и совершенствование системы профессиональной подготовки квалифицированных кадров для высокотехнологичных отраслей промышленности Российской Федерации.
- 3.Расширение способов и инструментов научного взаимодействия и обмена информацией между коллективами.

Студентами решались следующие задачи:

1. Провести оценку научного, технического и технологического задела в области разработки и создания перспективных образцов робототехнических комплексов воздушного базирования и их базовых компонентов
2. Выявить лидеров в области разработки программного и аппаратного обеспечения для автономного управления мультироторными беспилотными летательными аппаратами и установить контакты для взаимодействия в направлении перспективных исследований и разработок.
3. Обеспечение условий для развития профессиональных навыков в области разработки, создания и эксплуатации перспективных робототехнических комплексов (систем).





Съезд СНО «Наука – точка притяжения»



- Межрегиональный съезд студенческих научных обществ «Наука — точка притяжения» проходивший на базе Северо-Кавказского федерального университета стал площадкой для развития междисциплинарного сотрудничества молодых ученых из разных регионов России.
- Участники обменялись методами организации исследовательской деятельности, обсудили успешные кейсы и выработали рекомендации для дальнейшего сотрудничества.
- Кроме того, в ходе обсуждения проблем работы СНО участники уделили внимание вопросам развития научной инфраструктуры и привлечения молодежи к исследовательской деятельности. Рекомендации, выработанные в ходе встречи, станут основой для дальнейших шагов по улучшению работы студенческих научных объединений.
- В мероприятии приняли участие более 35 членов Студенческих научных обществ.



СНО СКФУ ПРОВЕЛО ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ СЕРИЮ МЕРОПРИЯТИЙ В РАМКАХ ПРОЕКТА «НАУЧНЫЕ ЯСЛИ»



В МБОУ гимназии №12 им. Белоконя В.Э. г. Ставрополя были проведены лекции для всех возрастов «Ученые в школы».

В рамках профильной смены для учеников Базовых школ РАН учащиеся 10-х классов Гимназии № 25 посетили Военный учебный центр СКФУ.

Завершилась серия мероприятий «Научных яслей» днем открытых дверей «Точка науки» на психолого-педагогическом факультете, факультете нефтегазовой инженерии и в институте перспективной инженерии.

Будущим абитуриентам и их родителям не только была проведена экскурсия по научным лабораториям, но и проведены небольшие мастер-классы по использованию лабораторного оборудования. Всем участникам вручили памятные сувенирные подарки с символикой СНО СКФУ.





АКСЕЛЕРАЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ



- реализовано 2 акселерационные программы
- приняли участие более 400 студентов





СТАРТАП-БУМ 2025: 50 СТУДЕНЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ ПОЛУЧИЛИ ГРАНТОВУЮ ПОДДЕРЖКУ



В этом году студенты университета показали рекордную вовлеченность в предпринимательство. Из 287 заявок, направленных в Фонд содействия инновациям, 50 лучших стартапов выиграли гранты в размере 1 миллиона рублей каждый.





НАУЧНЫЙ ГИД ПО СКФО – ЦИКЛ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫХ ЛЕКЦИЙ



Задача мероприятия направлена на погружение студентов в передовые научные разработки и инновации региона. В рамках проекта ведущие ученые, включая представителей вузов Консорциума Северного Кавказа, представляли свои исследования и рассказывали о перспективах развития науки в СКФО.

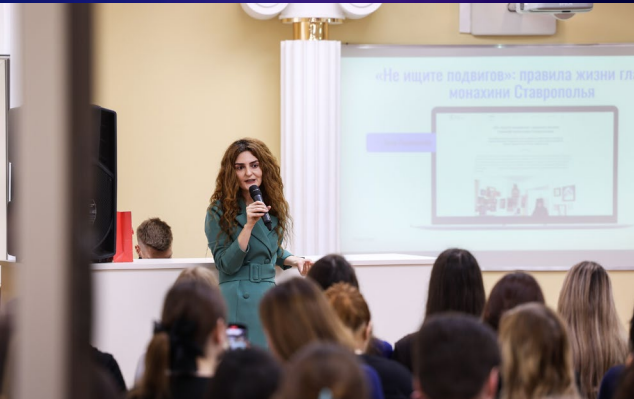
Цель – стимулировать интерес студентов к науке и подготовить их к участию в инновационных процессах



ЛЕТНЯЯ ШКОЛА НАУЧНОЙ ЖУРНАЛИСТИКИ «НАВИГАТОР НАУКИ»



СКФУ
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



Летняя школа научной журналистики направлена на подготовку квалифицированных специалистов, способных грамотно и доступно освещать научные темы для широкой аудитории. В рамках школы прошло обучение тому, как просто и увлекательно рассказывать о сложных научных концепциях. Участники научились работать с разными форматами научно-популярного контента: подкасты, видео, публикации в различных жанрах и т.д.



ВСЕРОССИЙСКИЙ МОЛОДЕЖНЫЙ КОНКУРС ТВОРЧЕСКИХ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫХ ПРОЕКТОВ «МАРШРУТ ПОСТРОЕН!».



СКФУ
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Мероприятие, на котором предоставляются работы, где творческим, оригинальным способом презентуется научная тематика, достижения науки и техники, история формирования научного знания, современные научные достижения и открытия. Конкурс создал условия для обмена знаниями, опытом и идеями между школьниками и студентами из регионов нашей страны и способствовал формированию научного сообщества молодых исследователей.





МОБИЛЬНАЯ МОДУЛЬНАЯ ВЫСТАВКА О ДОСТИЖЕНИЯХ И ИННОВАЦИЯХ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИЙСКОЙ НАУКЕ



На выставке были представлены достижения и инновации российской науки. Размещение мобильной выставки в Северо-Кавказском федеральном университете и на площадках партнёров фестиваля. Выставку смогли посетить все желающие, в т.ч. организованные группы школьников, студентов вузов.



ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «УНИВЕРСИТЕТСКАЯ НАУКА - РЕГИОНУ»



Основная цель конференции — обсуждение результатов научной деятельности, обмен практиками и исследовательским опытом, рекомендациями и решениями, направленными на внедрение результатов научных исследований и достижений в экономику и социальную сферу России.





ПОБЕДА НА ВСЕРОССИЙСКОМ УРОВНЕ



Команда СНО «Нефтегаз» СКФУ признана лучшим студенческим научным объединением нефтегазовой отрасли России по итогам IX национального конкурса.

24 апреля 2025 г. в рамках форума «Нефть и Газ-2025» в РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г. Москва, состоялся финал конкурса на лучшее СНО нефтегазовой отрасли России.

В финале принимали участие 10 команд из передовых ВУЗов России.

Участники представляли визитную карточку СНО, защищали научно-исследовательский проект и рассказывали про наиболее успешные практики, направленные на популяризацию и вовлечение в научно-исследовательскую деятельность обучающихся СКФУ. И в этой сложной борьбе победу одержали наши ребята!



ПРОЕКТ «АРХИВНЫЙ ДЕСАНТ»: ВКЛАД В ИСТОРИЧЕСКУЮ ПАМЯТЬ



Команда СНО Гуманитарного института приняла участие в важном федеральном проекте, инициированном Национальным центром исторической памяти. Студенты занимались профессиональной работой с архивными документами, раскрывающими политику геноцида на оккупированных территориях. Итогом этой исследовательской работы стали доклады на престижной Международной конференции «Битва за Кавказ – рубеж, который отстояли».



ДИАЛОГ ПОКОЛЕНИЙ И ОТРАСЛЕЙ: ИТОГИ КРУГЛОГО СТОЛА



В ноябре 2025 года в рамках крупной международной конференции по ТЭК состоялся круглый стол, объединивший молодых учёных и специалистов — представителей СНО и СМУС от предприятий ТЭК и СКФУ. Главными темами стали практика научно-технической работы и построение эффективного сотрудничества.





«ФЕСТИВАЛЬ ПРАВА» ВНОВЬ СОБРАЛ МОЛОДЫХ ЮРИСТОВ В СКФУ



СКФУ традиционно стал площадкой для ключевого молодёжного события в сфере юриспруденции. Конференция объединила студентов, аспирантов и молодых учёных для профессионального диалога и поиска решений самых актуальных правовых вопросов.





МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ КОНКУРС БИЗНЕС-ПРОЕКТОВ В СКФУ

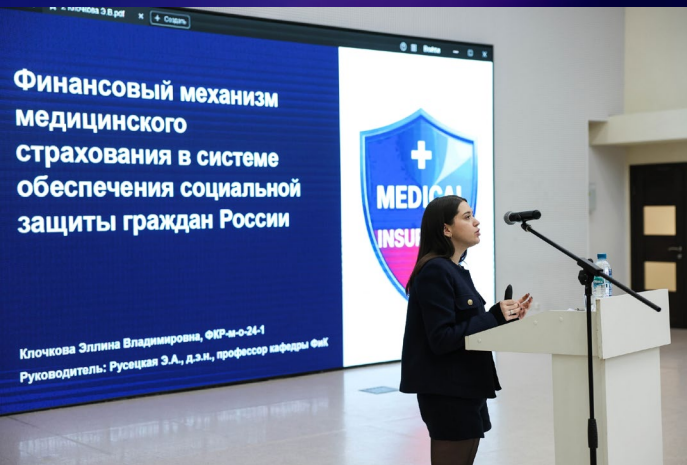


Ежегодный конкурс бизнес-проектов подтвердил статус университета как центра притяжения для инноваторов. Более 80 студентов из 17 команд, представляющих 10 регионов страны, презентовали свои решения в ключевых для экономики отраслях.





XVII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МОЛОДЫЕ ЭКОНОМИСТЫ – БУДУЩЕМУ РОССИИ»



В университете успешно прошла XVII Международная конференция «Молодые экономисты – будущему России-2025». Мероприятие стало площадкой для дискуссий и обмена идеями между студентами и учёными по самым актуальным вопросам экономики.



Футурологический кейс-чемпионат «Будущее Северного Кавказа»



Организовано совместно с Консорциумом вузов Северного Кавказа

Три насыщенных дня в СКФУ объединили самых активных, креативных и амбициозных студентов региона.

За это время участники представили свои проекты, прошли образовательную программу, приняли участие в квизе и доказали, что будущее Северного Кавказа в надёжных руках!

В финале определились команды-победители, чьи решения направлены в региональные органы власти и профильные институты развития.





Питч-сессии Технологическое предпринимательство на Северном Кавказе и «Питч-сессия инвестиционных стартап-проектов»



Организовано совместно с Консорциумом вузов Северного Кавказа

Питч-сессии «Технологическое предпринимательство на Северном Кавказе» и «Питч-сессия инвестиционных стартап-проектов», которые соответствуют как стратегическим задачам федерального центра, так и потребностям устойчивого развития Северо-Кавказского федерального округа.

По итогам питч сессий два проекта получили финансовую поддержку на развитие своих стартапов от компании КАМА FLOW.



ПОБЕДА В ПРЕСТИЖНЫХ СТИПЕНДИАЛЬНЫХ КОНКУРСАХ



26 студентов СКФУ стали победителями конкурсов на стипендии Президента и Правительства РФ, а также именные стипендии в 2025/2026 учебном году. Среди них — обладатель стипендии имени Ю.Д. Маслюкова.

Стипендии назначаются студентам, добившимся значимых результатов в учебной и научно-исследовательской деятельности, участвующим в олимпиадах и конкурсах профессионального мастерства, имеющим научные публикации, опыт выполнения научно-исследовательских и инновационных проектов, а также подтвержденные патентами результаты интеллектуальной деятельности.



РЕЗУЛЬТАТЫ СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУКИ



В **2025** году студентами в соавторстве подано **27** заявок на регистрацию объектов **32** свидетельств о регистрации программ для ЭВМ и баз данных интеллектуальной собственности **12** патентов на изобретения **41** публикаций в WoS и Scopus в соавторстве

