



МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИННОВАЦИОННЫЙ ФОРУМ

«ИННОВА-2022»

24-28 октября 2022 года

форум организован при поддержке
проекта «Сахалин-1»

ПРОГРАММА

г. Южно-Сахалинск

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель:

Ким Ен Сун, проректор СахГУ, кандидат экономических наук

Члены оргкомитета:

Федоров Олег Анатольевич, директор института естественных наук и техносферной безопасности, кандидат педагогических наук

То Кен Сик, директор института права, экономики и управления, доктор экономических наук

Аршанская Оксана Валерьевна, директор института психологии и педагогики, кандидат психологических наук

Лим Эльвира Хаммоковна, директор института филологии, истории и востоковедения, кандидат педагогических наук

Строкин Константин Борисович, директор технического нефтегазового института, доктор экономических наук

Саркисян Лариса Юрьевна, начальник отдела по научной и инновационной работе СахГУ, кандидат экономических наук.

ПОРЯДОК МЕРОПРИЯТИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОГО ФОРУМА «ИННОВА-2022» 24 – 26 ОКТЯБРЯ 2022 г. ФГБОУ ВО «СахГУ», г. Южно-Сахалинск

24 октября 2022 года	Открытие межрегионального научно-инновационного форума «ИННОВА-2022»	Малый актовый зал корпуса №4 СахГУ (Коммунистический проспект, 33)	14.00-17.00
25 октября 2022 года	Секция «Гуманитарно- общественные науки»	Малый актовый зал корпуса №4 СахГУ (Коммунистический проспект, 33)	14.00-18.00
25 октября 2022 года	Выставка гербариев	Зал «Точка кипения: мыс Ламанон корпуса №4 СахГУ (Коммунистический проспект, 33)	13.30-14.30
25 октября 2022 года	Секция «Естественные науки»	Зал «Точка кипения: мыс Ламанон корпуса №4 СахГУ (Коммунистический проспект, 33)	14.30-18.00
26 октября 2022 года	Секция «Технические науки»	Малый актовый зал корпуса №4 СахГУ (Коммунистический проспект, 33)	14.00-17.00
26 октября 2022 года	Круглый стол «Развитие водородной энергетики в Сахалинской области и России»	Малый актовый зал корпуса №4 СахГУ (Коммунистический проспект, 33)	17.00-18.00
28 октября 2022 года	Закрытие межрегионального научно-инновационного форума «ИННОВА-2022»	Малый актовый зал корпуса №4 СахГУ (Коммунистический проспект, 33)	11.00-13.00

24 октября 2022 года

**ОТКРЫТИЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОГО
ФОРУМА «ИННОВА-2022»**

*Малый актовый зал корпуса №4 СахГУ
(Коммунистический проспект, 33)*

13:30 – 14:30	Регистрация участников. Приветственный кофе.
14:30 – 15:00	Приветственное слово: <i>Ким Ен Сун</i> , врио ректора, проректор СахГУ <i>Коцуконь Сергей Николаевич</i> , заместитель министра цифрового и технологического развития Сахалинской области
ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ: <i>доклады – до 15 мин.</i>	
15:00 – 17:00	<i>Литвиненко Анна Владимировна</i> , доцент кафедры экологии, биологии и природных ресурсов, кандидат биологических наук «Микроэлементный состав восточно-камчатской нерки (Oncorhynchus nerka W.)» <i>Цырендоржиева Ольга Жундуевна</i> , доцент кафедры экологии, биологии и природных ресурсов, кандидат биологических наук «Экоплощадка исследований фитоиндикаторов среды» <i>Цветков Максим Вадимович</i> , заведующий научно-исследовательской лабораторией «Электрохимические источники для возобновляемой энергетики», кандидат химических наук «Электрохимические источники тока для возобновляемой энергетики» <i>Стовбун Николай Сергеевич, Гуляков Сергей Александрович</i> , победители «ИННОВА-2021» «Опыт и результаты участия в научно-практической конференции ИННОВА-2022» <i>Ким Мун Сик</i> , победитель конкурса Умник-2021 «Разработка VR тренажёра, направленного на комплекс упражнений, на восстановление мышечного каркаса после травм» <i>Честнов Антон Алексеевич</i> , студент 5 курса направление подготовки 24.05.05 «Интегрированные системы летательных аппаратов», ФГБОУ ВО "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)" «Тренажер всенаправленного движения с технологией виртуальной реальности» <i>Меньшенин Иван Сергеевич</i> , победитель конкурса Умник-2020 «Резонансный изолированный инвертор для зарядных станций электротранспорта»

25 октября 2022 года

СЕКЦИЯ «ГУМАНИТАРНО-ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ»

Малый актовый зал корпус № 4 СахГУ
(Коммунистический проспект, 33)

Регламент работы: доклады – до 10 мин.

14:00–18:00	
Эксперты комиссии: <i>Власенкова Елена Геннадьевна</i> , заведующий кафедрой психологии СахГУ, кандидат психологических наук <i>Фалей Марина Владимировна</i> , заведующий кафедрой теории и методики обучения и воспитания СахГУ, кандидат педагогических наук <i>Двойнова Наталья Федоровна</i> , доцент кафедры безопасности жизнедеятельности СахГУ, кандидат сельскохозяйственных наук <i>Назарова Лилия Хатифовна</i> , доцент кафедры иностранного языка и страноведения СахГУ, кандидат экономических наук <i>Бояров Евгений Николаевич</i> , профессор кафедры безопасности жизнедеятельности СахГУ, доктор педагогических наук	
1.	<i>Дядьченко Ольга Александровна</i> , студентка 5 курса направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование, профиль Безопасность жизнедеятельности и технология, ФГБОУ ВО «СахГУ» «Разработка имитационных технологий как средства формирования знаний у учащихся 5 класса на уроках курса «ОБЖ»
2.	<i>Колесникова Кристина Михайловна</i> , студентка 5 курса направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование, профиль Безопасность жизнедеятельности и технология, ФГБОУ ВО «СахГУ» «Разработка и проведение ролевой игры на тему «Безопасное питание» для школьников 8 класса»
3.	<i>Смолянкина Елизавета Сергеевна</i> , студентка 5 курса направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование, профиль Безопасность жизнедеятельности и технология, ФГБОУ ВО «СахГУ» «Разработка дидактических карточек по контролю знаний учащихся в 9 классе при изучении курса «ОБЖ»
4.	<i>Голубкова Дарья Александровна</i> , студентка 2 курса направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование, профиль: начальное образование, ФГБОУ ВО «СахГУ» «Методика формирования исследовательских умений на уроках математики в начальной школе»
5.	<i>Радченко Анастасия Андреевна</i> , магистрант 1 курса направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, профиль: математическое образование, ФГБОУ ВО «СахГУ» «Формирование исследовательской компетентности у обучающихся при решении практико-ориентированных задач»
6.	<i>Фролова Александра Александровна</i> , студентка 3 курса направление подготовки 43.03.02 Туризм, профиль Организация внутреннего и международного туризма, ФГБОУ ВО «СахГУ» «Разработка концепции и модели фототура «Край Света»
7.	<i>Сото Маргарита Кацуровна</i> , студентка 3 курса направление подготовки 43.03.02 Туризм, профиль Организация внутреннего и международного туризма, ФГБОУ ВО «СахГУ» «Перспективы развития детского туризма в Сахалинской области»
8.	<i>Бен Алина Денисовна</i> , студентка 1 курса направление подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», профиль «Безопасность жизнедеятельности в техносфере», ФГБОУ ВО «СахГУ»

	«Актуальные вопросы социальной поддержки населения в период распространения COVID 19 в Российской Федерации»
9.	Тупер Екатерина Евгеньевна , студентка 4 курса направление подготовки психология, ФГБОУ ВО «ВВГУ» «Я-концепция у подростков из полных и неполных семей»
10.	Букреева Анна Аркадиевна , студентка 3 курса направление подготовки психология, ФГБОУ ВО «ВВГУ» «Творческое мышление младших школьников: возможности развития в учебной деятельности»
11.	Куланина Мария Юрьевна , студентка 4 курса направление подготовки психология, ФГБОУ ВО «ВВГУ» «Опрос студентов об удовлетворенности от обучения на базе среднего профессионального образования: пилотажное исследование»
12.	Морозова Елена Марсовна , магистрант 1 курса направление подготовки 44.04.02 Психолого-педагогическое образование, профиль: Психологическое консультирование в образовании, ФГБОУ ВО «СахГУ» «Совершенствование системы психологического сопровождения педагогической деятельности»
13.	Тубольцева Виктория Андреевна , студентка 3 курса направление подготовки Менеджмент профиль Управление бизнесом, ФГБОУ ВО «ВВГУ» «Влияние системы мотивации на стиль управления»
14.	Кошелева Анна Ивановна , студентка 2 курса направление подготовки Экономика, бухгалтерский учет и анализ хозяйственной деятельности, ФГБОУ ВО «ВВГУ» «Конвергенция и дивергенция регионов ДФО: теоретические и практические аспекты»
15.	Попова Елена Михайловна , магистрант 1 курса направление подготовки 44.04.02 Психолого-педагогическое образование, профиль: Психологическое консультирование в образовании, ФГБОУ ВО «СахГУ» «Коррекции страхов у детей дошкольного возраста посредством песочной терапии»
16.	Якимов Евгений Яковлевич , студент 5 курса направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование, профиль Начальное образование и иностранный язык, ФГБОУ ВО «СахГУ» «Образовательный марафон «Габли»
17.	Литвинова Лиона Владимировна , магистрант 1 курса направление подготовки 44.04.02 Психолого-педагогическое образование, профиль: Психологическое консультирование в образовании, ФГБОУ ВО «СахГУ» «Развитие мотивации достижения успехов спортсменов посредством кинотерапии у горнолыжников 15-16 лет»
18.	Ишимова Ольга Александровна , магистрант 1 курса направление подготовки 44.04.02 Психолого-педагогическое образование, профиль: Психологическое консультирование в образовании, ФГБОУ ВО «СахГУ» «Психолого-педагогическое сопровождение учебной деятельности младших школьников»
19.	Анучина Арина Андреевна , магистрант 1 курса направление подготовки 44.04.02 Психолого-педагогическое образование, профиль: Психологическое консультирование в образовании, ФГБОУ ВО «СахГУ» «К проблеме формирования адекватной самооценки учебных достижений младших школьников при обучении английскому языку»
16:00–16:30 - Кофе-брейк	

25 октября 2022 года

ВЫСТАВКА ГЕРБАРИЕВ, ЛИШАЙНИКОВ И МХОВ

*Зал «Точка кипения: мыс Ламанон корпуса №4 СахГУ
(Коммунистический проспект, 33)*

Регламент работы: доклады – до 10 мин.

13:30–14:30
Открытие выставки гербариев, лишайников и мхов, оформленных по результатам экспедиции в рамках проекта «Экоплощадка исследований фитоиндикаторов среды» при поддержке проекта Сахалин-1. Корчагина Ольга Сергеевна, директор Сахалинского филиала Ботанического сада – института ДВО РАН, кандидат биологических наук Гурецкая Дарья Дмитриевна, ученица 11 класса МАОУ «Лицей № 2» г. Южно-Сахалинска, «Подорожник большой как биоиндикатор окружающей среды» И Елизавета Алексеевна, ученица 11 класса МАОУ «Лицей № 2» г. Южно-Сахалинска «Использования видов рода <i>Trifolium</i> L. в биоиндикации» Ширяев Дмитрий Олегович, ученик 11 класса МАОУ «Лицей № 1» г. Южно-Сахалинска «Анализ погодный условий в динамике юга Сахалина» Участники выставки: Матвеева Анастасия Федоровна, магистрант 1 курса направление подготовки «Экология и природопользование» ФГБОУ ВО «СахГУ» Шапалов Богдан Вадимович, магистрант 1 курса направление подготовки «Экология и природопользование» ФГБОУ ВО «СахГУ» Свищев Егор Дмитриевич, магистрант 1 курса направление подготовки «Экология и природопользование» ФГБОУ ВО «СахГУ» Крылов Олег Викторович, магистрант 2 курса направление подготовки «Экология и природопользование» ФГБОУ ВО «СахГУ» Юркевич Юлия Владимировна, магистрант 2 курса направление подготовки «Экология и природопользование» ФГБОУ ВО «СахГУ»

25 октября 2022 года

СЕКЦИЯ «ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ»

*Зал «Точка кипения: мыс Ламанон корпуса №4 СахГУ
(Коммунистический проспект, 33)*

Регламент работы: доклады – до 10 мин

14:30–18:00
Эксперты комиссии: Попова Яна Павловна – доцент кафедры геологии и нефтегазового дела СахГУ, кандидат географических наук Саркисян Лариса Юрьевна – начальник отдела по научной и инновационной работе СахГУ, кандидат экономических наук Верхотуров Алексей Александрович – доцент кафедры геологии и нефтегазового дела, кандидат технических наук Корчагина Ольга Сергеевна – директор Сахалинского филиала Ботанического сада – института ДВО РАН, кандидат биологических наук

1.	<i>Журавлев Иван Сергеевич, Сироткин Максим Сергеевич</i> , студенты 1 курса направление подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», профиль «Безопасность жизнедеятельности в техносфере», ФГБОУ ВО «СахГУ» «Управление потоками электрической энергии с помощью микроконтроллера с использованием полевых транзисторов»
2.	<i>Шаталин Владислав Сергеевич, Иванишин Юрий Владимирович</i> , студенты 1 курса направление подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», профиль «Безопасность жизнедеятельности в техносфере», ФГБОУ ВО «СахГУ» «Моделирование зелёной инфраструктуры для поддержки принятия решений в сфере устойчивого развития городов на фоне глобальных изменений»
3.	<i>Скворцова Дарья Алексеевна</i> , магистрант 1 курса направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование профиль: математическое образование, ФГБОУ ВО «СахГУ» «Изображение пространственных фигур в школьном курсе геометрии»
4.	<i>Абросимов Никита Тимурович, Тен Илья Сеннамович, Акбарова Режабхон Адхамжон кизи</i> , студенты 1 курса направление подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», профиль «Безопасность жизнедеятельности в техносфере», ФГБОУ ВО «СахГУ» «Разработка актуальных QR кодов с помощью автономных программ»
5.	<i>Салимзянова Карина Радиковна</i> , магистрант 2 курса направление подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, ФГБОУ ВО «СахГУ» «Микроэлементный состав восточно-камчатской нерки (<i>Oncorhynchus nerka</i> W.)»
6.	<i>Воитков Анатолий Дмитриевич</i> , магистрант 2 курса направление подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, ФГБОУ ВО «СахГУ» «Создание интерактивной карты Санкт-Петербурга»
7.	<i>Безлюдко Анастасия Александровна</i> , студентка 3 курса направление подготовки 06.03.01 Биология, ФГБОУ ВО «СахГУ» «Одуванчик как биоиндикатор окружающей среды»
8.	<i>Юркевич Юлия Владимировна</i> , магистрант 2 курса направление подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, ФГБОУ ВО «СахГУ» «Подорожник как биоиндикатор окружающей среды»
16:00–16:30 - Кофе-брейк	

26 октября 2022 года

СЕКЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»

Малый актовый зал корпус № 4 СахГУ
(Коммунистический проспект, 33)

Регламент работы: доклады – до 10 мин.

14:00–17:00	
Эксперты комиссии: <i>Гениатов Владислав Галиевич</i> , заместитель директора филиала. Директор по прикладным проектам Сахалинского филиала ПАО «Ростелеком» <i>Коновалов Алексей Валерьевич</i> , ведущий научный сотрудник Дальневосточного геологического института ДВО РАН, кандидат физико-математических наук <i>Купцова Олеся Витальевна</i> , старший преподаватель кафедры безопасности жизнедеятельности СахГУ, кандидат технических наук <i>Романюк Валерий Анатольевич</i> , доцент кафедры геологии и нефтегазового дела, кандидат географических наук <i>Дудченко Илья Павлович</i> , руководитель отдела исследования геофизических полей и физических свойств геоматериалов, старший научный сотрудник Центра коллективного пользования ФГБУН «Институт морской геологии и географии ДО РАН»	
1.	<i>Ефанова Елена Вячеславовна</i> , студентка 4 курса направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, ФГБОУ ВО «СахГУ» «Снижение техногенных рисков при хранении нефтепродуктов в резервуарном парке»
2.	<i>Глазкова Екатерина Васильевна</i> , студентка 2 курса направление подготовки 08.03.01 Строительство, ФГБОУ ВО «СахГУ» «Защита древесины: традиционная японская техника Якусиги»
3.	<i>Черкасова Арина Романовна</i> , студентка 2 курса направление подготовки 08.03.01 Строительство, ФГБОУ ВО «СахГУ» «Использование бытовых отходов в растворах цемента»
4.	<i>Денисов Никита Евгеньевич</i> , студент 3 курса направление подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, ФГБОУ ВО «СахГУ» «Регенерация и восстановление отработанных моторных масел»
5.	<i>Мовсисян Ален Марзпетович</i> , студент 2 курса направление 08.03.01 Строительство, ФГБОУ ВО «СахГУ» «Влияние химического состава воды на качество бетона»
6.	<i>Лисицын Михаил Викторович</i> , студент 2 курса направление 08.03.01 Строительство ФГБОУ ВО «СахГУ» «Эволюция рецептов строительных растворов»
7.	<i>Дин Никита Духенович</i> , студент 1 курса направление подготовки «Энергетическое машиностроение», ФГАУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет им. Петра Великого» «Маяк на альтернативной энергии»
8.	<i>Акбаров Резабхон Адхамжон кизи</i> , студентка 1 курса направление подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», профиль «Безопасность жизнедеятельности в техносфере» ФГБОУ ВО «СахГУ» «Реформа промышленной безопасности морских объектов НГ комплекса, находящихся в районах вулканической активности»

9.	<i>Сироткин Максим Сергеевич</i> , студент 1 курса направление подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика, профиль «Системное программирование и компьютерные технологии», ФГБОУ ВО «СахГУ» «Создание древнерусской крепости в среде 3DS MAX в качестве наглядного пособия»
10.	<i>Звягин Дмитрий Евгеньевич, Алексеева Татьяна Максимовна</i> , студенты 4 курса направления подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика ФГБОУ ВО «СахГУ» «Конвертирование графической информации в текстовую и использование нейросетевых технологий для восстановления данных»
16:00–16:30 - Кофе-брейк	

26 октября 2022 года

КРУГЛЫЙ СТОЛ «РАЗВИТИЕ ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ
В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ В РОССИИ»

Малый актовый зал корпус № 4 СахГУ
(Коммунистический проспект, 33)

17:00–18:00

Участники круглого стола:

Софронова Надежда Павловна, инженер-исследователь научно-исследовательской лаборатории «Электрохимические источники для возобновляемой энергетики СахГУ»

«Водород - энергия будущего. Возможности и проблематика подземного хранения водорода»,

Шихов Тимофей Алексеевич, студент 4 курса направление подготовки «Электроэнергетика и электротехника» ФГБОУ ВО «СахГУ», лаборант научно-исследовательской лаборатории «Электрохимические источники для возобновляемой энергетики СахГУ»

Минервин Игорь Георгиевич, доцент кафедры электроэнергетики и физики ИЕНиТБ СахГУ, кандидат физико-математических наук

Максимов Виктор Петрович, заведующий кафедры электроэнергетики и физики ИЕНиТБ СахГУ, доктор педагогических наук

Дудченко Илья Павлович, руководитель отдела исследования геофизических полей и физических свойств геоматериалов, старший научный сотрудник Центра коллективного пользования ФГБУН «Институт морской геологии и географии ДО РАН»

Горбунов Андрей Николаевич, менеджер проекта Климатического центра СахГУ

Цветков Максим Вадимович, заведующий научно-исследовательской лабораторией «Электрохимические источники для возобновляемой энергетики»

Мельничук Полина Михайловна, магистрант 2 курса направление подготовки «Экология и природопользование» ФГБОУ ВО «СахГУ», инженер-исследователь научно-исследовательской лаборатории «Электрохимические источники для возобновляемой энергетики СахГУ»

Лех Василий Анатольевич, магистрант 2 курса направление подготовки «Электроэнергетика и электротехника» ФГБОУ ВО «СахГУ», инженер-исследователь научно-исследовательской лаборатории «Электрохимические источники для возобновляемой энергетики СахГУ»

Кадубовский Сергей Николаевич, магистрант 2 курса направление подготовки «Электроэнергетика и электротехника» ФГБОУ ВО «СахГУ», инженер-исследователь научно-исследовательской лаборатории «Электрохимические источники для возобновляемой энергетики СахГУ»

Сорокин Сергей Вадимович, магистрант 2 курса направление подготовки «Электроэнергетика и электротехника» ФГБОУ ВО «СахГУ», инженер-исследователь научно-исследовательской лаборатории «Электрохимические источники для возобновляемой энергетики СахГУ»

Кислицын Виталий Дмитриевич, магистрант 2 курса направление подготовки «Электроэнергетика и электротехника», инженер-исследователь научно-исследовательской лаборатории «Электрохимические источники для возобновляемой энергетики СахГУ» ФГБОУ ВО «СахГУ»

Кругляк Анастасия Юрьевна, студентка 1 курса направление подготовки «Нефтегазовое дело» ФГБОУ ВО «СахГУ»

Степанов Марк Олегович, студент 1 курса направление подготовки «Строительство» ФГБОУ ВО «СахГУ»

Кулишова Анна Юрьевна, студентка 4 курса направление подготовки «Электроэнергетика и электротехника» ФГБОУ ВО «СахГУ»

Лохов Сергей Денисович, студент 5 курса направление подготовки «Электроэнергетика и электротехника» ФГБОУ ВО «СахГУ»

28 октября 2022 года

**ЗАКРЫТИЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОГО
ФОРУМА «ИННОВА-2022»**

*Малый актовый зал корпус № 4 СахГУ
(Коммунистический проспект, 33)*

11:00 – 13:00	
11:00 – 11:45	Визионерская лекция: лекция – до 10 минут <i>Коновалов Алексей Валерьевич</i> , ведущий научный сотрудник Дальневосточного геологического института ДВО РАН, кандидат физико- математических наук <i>Ким Александр Николаевич</i> , генеральный директор ООО «Посейдон» <i>Гениатов Владислав Галиевич</i> , заместитель директора филиала. Директор по прикладным проектам Сахалинского филиала ПАО «Ростелеком» <i>Павлов Лев</i> , воспитанник детсада №39, двукратный победитель муниципального конкурса «Я – исследователь» «Как устроен маяк»
11:45 - 12:00	Выступления экспертов: - Эксперт комиссии секции «Гуманитарно-общественные науки». - Эксперт комиссии секция «Естественные науки». - Эксперт комиссии секции «Технические науки».
12:00 – 13:00	Награждение участников и победителей конкурсов: <i>Ким Ен Сун</i> , врио ректора, проректор СахГУ

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]