

**Третий Международный Форум
Ассоциаций и Консорциумов северных территорий (ФАКСТ-2025), г. Томск, 21-25 апреля 2025
International Forum of Associations and consortiums of Northern territories April 21-25, 2025**

ПРОГРАММА (Смешанный формат)

Основной фокус Форума 2025 – «Устойчивое развитие Арктики – устойчивое развитие планеты» - подчеркивает важность участия неарктических регионов, в том числе Томской области, в успешной реализации проектов и программ в Арктической зоне РФ.

Форум нацелен на поддержание и поощрение эффективного диалога между всеми действующими в пространстве северных территорий страны сторонами, включая власти, бизнес и население.

Участники Форума 2025 представят свои практики и проекты, связанные с глобальными климатическими вызовами, промышленным развитием Арктики и северных территорий, поддержанием благополучия и качества жизни населения АЗРФ в эпоху глобальных вызовов, многогранной ролью науки в сохранении будущего человечества. Запланирована также конференция с индустриальными партнерами, представляющими различные сектора и разные регионы России.

Ключевые треки Форума:

ТРЕК 1 "ОБЪЕДИНЯЯ ПОТЕНЦИАЛ". Запланировано согласование перспектив, направлений и механизмов дальнейшего сотрудничества арктических и неарктических регионов в целях устойчивого развития северных территорий. Будут представлены консорциумы «Глобальное изменение Земли: климат, экология, качество жизни ГИЗ», Национальный арктический научно-образовательный консорциум НАНОК, «Северо-Европейский открытый научно-образовательный консорциум», «Российско-азиатский консорциум арктических исследований РАКАИ», «Сибирская Сеть по изучению изменений окружающей среды SecNET», «Мировое историко-культурное наследие Арктики», «Ассоциация Северного морского пути»

ТРЕК 2 «НАУКА БУДУЩЕГО». Участники трека сконцентрируют свое внимание на следующих направлениях: перспективы развития российского рынка углеродных единиц и системы мониторинга парниковых газов в интересах экономики страны; будут представлены результаты по оценке и прогнозу углеродного цикла в Арктике, а также состояние системы «криосфера-суша-шельф». Основной акцент будет сделан на применении научных знаний для успешности долгосрочных прогнозов состояния природных систем и уточнения существующих климатических моделей, а также для разработки научно-обоснованных мер по контролю и управлению природными процессами. Кроме того, будут представлены институциональные вопросы сбережения населения в регионах с экстремальными климатическими характеристиками в контексте устойчивой конкурентоспособности этих территорий и устойчивости сообществ.

ТРЕК 3 «ИНФРАСТРУКТУРА, СЕТИ, ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ». Этот трек традиционно представлен на площадках Форума. В этом году диалог исследователей продолжится с акцентом на изменения окружающей среды сибирского макрорегиона и их локальные и глобальные последствия. Академическое экспертное мнение, «гражданская» и «школьная» наука, традиционные экологические знания – все формы найдут отражение в общей повестке трека.

ТРЕК 4 «СЕВЕРНЫЙ ВЫЗОВ: ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ». Цель рабочего совещания - презентация проектов, продуктов и технологий для развития наукоемкого инновационного производства как важнейшего фактора роста экономики субъектов АЗРФ. Фокус площадки в этом году сосредоточен на развитии и применении беспилотных систем для решения конкретны задач промышленного и социального развития северных территорий. Диалог направлен на эффективное сотрудничество секторов в целях устойчивого развития Арктической зоны и Дальнего Востока РФ

**Третий Международный Форум ФАКСТ-2025 включен в план мероприятий ЮНЕСКО в рамках
Международного десятилетия науки в целях устойчивого развития.**

АРХИТЕКТУРА ФОРУМА

21.04.2025	
«ОБЪЕДИНЯЯ ПОТЕНЦИАЛ» ОТКРЫТИЕ ФОРУМА. ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ <i>«Устойчивое развитие Арктики – устойчивое развитие планеты»</i> Доклады ключевых спикеров по основным направлениям работы Форума	
«НАУКА БУДУЩЕГО» Рабочее совещание ассоциаций и консорциумов северных территорий : «Глобальные изменения Земли: климат, экология, качество жизни» (ГИЗ), Национальный научно-образовательный консорциум» (НАНОК), Российско-азиатский консорциум арктических исследований» (РАКАИ), «Северный Форум»	
22.04.2025	
«НАУКА БУДУЩЕГО»	«ИНФРАСТРУКТУРА, СЕТИ, ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ»
Круглый стол «Единая система мониторинга и контроля углеродного баланса»	Дискуссия экспертного сообщества СЕВЕРНОГО ФОРУМА по качеству жизни «Устойчивое качество жизни: вызовы и возможности»
	Десятый рабочий семинар Сибирской Сети по изучению изменений окружающей среды SecNet
23.04.2025	
РАБОЧЕЕ СОВЕЩАНИЕ с индустриальными партнерами «Северный Вызов: инновационные решения для устойчивого развития»	
«ИНФРАСТРУКТУРА, СЕТИ, ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ» Совещание Рабочей группы Сетевого университета БРИКС «Экология и климат»	
23 - 25.04.2025	
Полевая часть Форума. Выезд на мониторинговые площадки карбонового полигона Томской области	

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ (возможны изменения)

21 АПРЕЛЯ, понедельник

«ОБЪЕДИНЯЯ ПОТЕНЦИАЛ»,

ОТКРЫТИЕ И ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ ФОРУМА представителей Ассоциаций и Консорциумов северных территорий

Место проведения: Научная библиотека ТГУ, Большой зал, пр. Ленина 34А

13:30 –14:00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
14.00-16.00	Модератор Виктор Валентинович ДЁМИН, первый проректор ТГУ Приветствия: Владимир Владимирович МАЗУР, губернатор Томской области Эдуард Владимирович, ГАЛАЖИНСКИЙ ректор Томского государственного университета Александр Вячеславович НОВЫЮХОВ, сенатор Российской Федерации Дмитрий Владимирович АФАНАСЬЕВ заместитель министра науки и образования РФ Валентин Николаевич ПАРМОН, академик, Председатель СО РАН Владислав Викторович МАСЛЕННИКОВ, директор департамента европейский проблем МИД РФ Владимир Николаевич ВАСИЛЬЕВ, исполнительный директор межрегиональной организации «Северный Форум» Тамара Ивановна МОРДАСОВА Межрегиональное научно- технологическое, деловое и образовательное партнерство «Устойчивое развитие Дальнего Востока и Арктики» Спикеры: Виктор Валентинович ДЁМИН, первый проректор ТГУ, «Консорциумы Томского государственного университета в области изучения окружающей среды: ГИЗ, SecNET, Микропластик» Александр Сергеевич МАКАРОВ, ГНЦ РФ Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт. «Исследования природной среды Арктики. Современное состояние. Перспективы» Александр Николаевич ПИЛЯСОВ, генеральный директор Института регионального консалтинга, профессор МГУ. «Новая российская Арктика» Андрей Сергеевич ГРИЦУН, зам. директора Института вычислительной математики им Г.И.Марчука РАН «Национальная модель климатической системы Земли: современное состояние, направления использования и перспективы развития» Оксана Сергеевна ГОГУНСКАЯ, АО Контур, оператор Российского реестра углеродных единиц «Рынок углеродных единиц в России» Михаил Евгеньевич КУЗНЕЦОВ, генеральный директор ФАНУ «Восточный центр государственного планирования» «Стратегия Арктической зоны Российской Федерации: новый вектор развития региона» (онлайн) Участники: Александр Алексеевич САБУРОВ, «Национальный арктический научно-образовательный консорциум НАНОК» Владимир Галактионович ХАРЛОВ, «Ассоциация Северного морского пути» (онлайн) Андрей Александрович БРЫКСЕНКОВ, консорциум «Мировое историко-культурное наследие Арктики» (онлайн) Александр Андреевич КУГАЕВСКИЙ , «Российско-азиатский консорциум арктических исследований РАКАИ» (онлайн) Юлия Александровна ФРАНК, «Микропластик в окружающей среде» Владимир Николаевич ВАСИЛЬЕВ межрегиональная организация «Северный Форум»
16:00-16:30	Кофе-брейк
16:30-17:00	РАБОЧЕЕ СОВЕЩАНИЕ АССОЦИАЦИЙ И КОНСОРЦИУМОВ: «Глобальные изменения Земли: климат, экология, качество жизни» (ГИЗ), Национальный научно-образовательный консорциум» (НАНОК), «Микропластик в окружающей среде», «Мировое историко-культурное наследие Арктики», «Ассоциация Северного морского пути» , Российско-

	азиатский консорциум арктических исследований» (РАКАИ), «Северный Форум», партнерство «Устойчивое развитие Дальнего Востока и Арктики»
17:00-19:00	Экскурсионная программа
19:00	Ужин

22 АПРЕЛЯ, вторник	
10:30-12:30	МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ ДИСКУССИЯ экспертного сообщества «СЕВЕРНОГО ФОРУМА» по качеству жизни <i>Место проведения: ауд. 225 гл корпуса, пр.Ленина 36</i> Модераторы: Людмила Павловна БОРИЛО, директор Сибирского Института будущего ТГУ Александр Николаевич ПИЛЯСОВ, генеральный директор Института регионального консалтинга, профессор МГУ Приветствия: Владимир Николаевич ВАСИЛЬЕВ, исполнительный директор Северного Форума» Спикеры: Дарья Васильевна ЧЕРНИКОВА, ТГУ «Апробация модели оценки устойчивой конкурентоспособности региона» Ирина Сергеевна АНТОНОВА Томский политехнический университет «Креативный потенциал развития моногородов Дальнего Востока» Елена Николаевна БОГДАНОВА, Северодвинский филиал САФУ, Архангельск «Оценка влияния эколого-социально-экономических факторов на состояние транспортно-логистической инфраструктуры целевого региона Азиатской части РФ (на примере Сахалинской области)» Елена Анатольевна КРАНЗЕЕВА, Кемеровский государственный университет. «Структура сетевых взаимодействий и тематической повестки женских сообществ в Сибирском макрорегионе» Андрей Александрович ЛОБАНОВ, АНДРОНОВ С.В. Первый медицинский университет, «ФИЦ питания, биотехнологии и безопасности пищи» Москва. «Здоровье коренного населения целевого региона в контексте климатических изменений и других факторов» Анна Владимировна СИЛАЕВА, ТГУ «Субъективное качество жизни в структуре личностного потенциала сельской молодежи Севера Сибири (Томской области) в контексте проблемы алкоголизма» Ольга Владимировна ТЕРЕХИНА ТГУ «Этнокультурный аспект проблемы проявлений и факторов состояний депрессии (на примере представителей арктических и североазиатских монголоидов)» Олеся Юрьевна ГОРЧАКОВА, ТГУ «Субъективная оценка качества жизни: опыт исследования в республике Алтай» Участники дискуссии Александр Алексеевич САБУРОВ, Северный (Арктический) федеральный университет, Архангельск Евгения Владимировна НЕХОДА, ИЭМ ТГУ Сергей Stanisлавович КУНГУРЦЕВ, Департамента цифрового развития, связи и массовых коммуникаций НАО Михаил Николаевич ОКОТЭТТО председатель Союза общин коренных малочисленных народов Севера ЯНАО, Салехард Ирина Геннадьевна ЖОЛОБОВА, ТГУ Ирина Александровна ГАММЕРШМИДТ, ТГУ
12:30-13:30	Обед

22 АПРЕЛЯ, вторник

14:00-
16:00

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«Единая система мониторинга и контроля углеродного баланса»

Место проведения: ауд. 225 гл корпуса, пр.Ленина 36

Модератор:

Оксана Сергеевна ГОГУНСКАЯ, АО Контур, оператор Российского реестра углеродных единиц

Спикеры:

Борис Денисович БЕЛАН, ПТАШНИК И.В. Институт оптики атмосферы СО РАН, Томск *«Концентрации и потоки парниковых газов на территории Западной Сибири и Российского сектора Арктики и тенденции их изменения»*

Егор Анатольевич ДЮКАРЕВ, ГОЛОВАЦКАЯ Е.А., ЛАПШИНА Е.Д. Институт мониторинга климатических и экологических систем, СО РАН, Томск *«Потоки углекислого газа и метана в лесных и болотных экосистемах Западной Сибири — результаты мониторинга»*

Виктор Михайлович ИВАХОВ, Главная Геофизическая Обсерватория им.А.И. Воейкова Санкт-Петербург *«Программа Всемирной метеорологической организации «Глобальная служба наблюдений за парниковыми газами» (онлайн)*

Ирина Сергеевна БАХТИНА, Русал/Эн+

Алихан Кайтмазович АВАРСКИЙ, Норильский никель

Александр Сергеевич КРАЕВОЙ, Русгидро, Красноярск

Павел Валерьевич РОЩИН ООО «СамараНИПИнефть», Самара

Елена Михайловна ОГОРОДНИКОВА ООО «СамараНИПИнефть», Самара

Надежда Алексеевна КРАСИЛЬНИКОВА, Арктический научно-исследовательский центр Республики Саха (Якутия)

Участники:

Александр Сергеевич МАКАРОВ, ГНЦ РФ Арктический и антарктический научно-исследовательский институт, Санкт-Петербург

Андрей Сергеевич ГРИЦУН, Институт вычислительной математики им Г.И.Марчука РАН, Москва

Жанна Федоровна **ПОСЕЛЬСКАЯ** Департамент Минэкономики Республики Саха (Якутия), Якутск

Анастасия Руслановна **РАХИМОВА**, ООО «СИБУР», Москва

Данил Сергеевич ВОРОБЬЕВ, Томский государственный университет

Сергей Николаевич КИРПОТИН, Томский государственный университет

Платон Алексеевич ТИШИН, Томский государственный университет

Игорь Петрович СЕМИЛЕТОВ, Тихоокеанский океанологический институт ДВО РАН, Владивосток

16:00-
16:30

Кофе-брейк

22 АПРЕЛЯ, вторник	
16:30– 19:00	10 ежегодный РАБОЧИЙ СЕМИНАР Сибирской Сети по изучению изменений окружающей среды SecNet «Сибирь в глобальном контексте: новые вызовы и трансформации» <i>Место проведения: ауд 209 гл корпуса, пр.Ленина 36</i> Модераторы: Сергей Николаевич КИРПОТИН, директор Центра исследований ТГУ «Биоклимдэнд» Ольга Михайловна ШАДУЙКО, секретариат Сети SecNET Приветствия: Терри В. КАЛЛАГАН, научный руководитель SecNET , Великобритания Рольф РОДВЕН, Программа арктического мониторинга и оценки АМАР Арктического Совета, Норвегия Генри БЁРДЖЕС, Британская Антарктическая служба, Великобритания Участники: Ольга Михайловна ШАДУЙКО, секретариат Сети SecNET «10 лет вместе. Результаты совместной работы» Дмитрий Максимович БРЕМ, СУХОВА М. Г., КОЧЕЕВА Н. А. Горно-Алтайский государственный университет, Горно-Алтайск "Молниевая активность в зонах сейсмических событий на территории Алтае- Саянского региона" Сергей Евгеньевич КОРКИН, Нижневартровский государственный университет «Мониторинг мерзлотных бугров пучения: предварительные результаты и перспективы» Вячеслав Иванович ХАРУК, Институт леса СО РАН, Красноярск «Хвойные на южном пределе ареала: рост и жизненное состояние в условиях меняющегося гидротермического режима» Олег Васильевич ОСТАНИН, Галина Сергеевна ДЬЯКОВА Алтайский государственный университет , Барнаул "Изучение каменных глетчеров Алтая". Тувинский государственный университет, Кызыл Буян АДЫГБАЙ, Тувинский государственный университет, Кызыл «Влияние климатических изменений и хозяйственной деятельности на перспективы устойчивого развития Монгун-Тайгинского района р. Тыва» Ярослав Владимирович БОГДАНОВ, Средняя образовательная школа №29 , Северодвинск «Химическая и биологическая ценность мяса северного оленя (Randifer Tarandus) для сбережения здоровья населения арктического региона» Сергей Анатольевич КУНИН, Ольга Сергеевна СЕМЕНОВА Тазовская средняя школа, п.Тазовский , ЯНАО Евгений Василевич КУХАРЕНКО, Заозерная средняя школа №16, Томск Участники: Денис Сергеевич ГУЛЯЕВ, Сайлюгемский национальный парк Владимир Викторович КИРИЛЛОВ, Институт водных и экологических проблем СО РАН , Барнаул Сергей Николаевич КИРПОТИН директор Центра исследований ТГУ «Биоклимдэнд» Ирина Ивановна ВОЛКОВА, Дмитрий Сергеевич ЩУРЯКОВ ТГУ Отгонбаяр ДЭМБЕРЕЛ, Тэгшжаргал НАНЗАДДОРЖ Ховдский государственный университет, Монголия Рашид Рахимвич ДАВЛЯТОВ, Сафархон ШАРАФУТДИНОВ Агентство по гидрометеорологии Таджикистана Саймон ВИЛЬСОН, рабочая группа АМАР Арктического Совета, Норвегия Ласси ХАЙНИНЕН, Университет Лапландии, Финляндия
18:30– 20:00	ОТКРЫТАЯ ЛЕКЦИЯ профессора МГУ А.Н. ПИЛЯСОВА «Арктика в эпоху Трампа и очередные задачи российской власти» <i>Место проведения: Институт экономики и менеджмента ТГУ(корп №31), Набережная р. Ушайки, 12, ауд.110</i>
20:00	Ужин

23 АПРЕЛЯ, среда	
10:00-13:00	ПЛЕНАРНАЯ и РАБОЧАЯ СЕССИИ с промышленными партнерами «Северный Вызов: Беспилотные системы для устойчивого развития» <i>Место проведения: корпус № 31 ИЭМ ТГУ, Набережная р. Ушайки, 12, ауд 210</i> Модераторы: Михаил Александрович ГОЛОВАТОВ, начальник Управления инновациями Дмитрий Вадимович ШАШАЕВ, доцент кафедры интеллектуальные технические системы ТГУ Приветствия: Виктор Валентинович ДЁМИН, первый проректор ТГУ Участники: Денис Низамиевич МЕЛИКОВ, АНО НПЦ БАС ТО «Северный Вызов: Беспилотные системы для устойчивого развития» Дмитрий Вадимович ШАШАЕВ, доцент кафедры интеллектуальные технические системы ТГУ ООО "Компания БПЛА Север" ООО «Газпром Трансгаз Томск» ПАО "Газпром Нефть" ООО "СеверТрансАвто" ФГБОУ ВО "Арктический государственный агротехнологический университет" АО "Российские космические системы" ООО "Инновационные технологии Севера" НПЦ БАС ТО ООО «ЛЭМЗ-Т» "Геоскан" ЦНИИ РТК АО «НПП Радар-ммс»
13:30-14:30	Обед
14:30-16:00	Продолжение РАБОЧЕЙ СЕССИИ с промышленными партнерами «Северный Вызов: Беспилотные системы для устойчивого развития»
16:00-16:30	Подведение итогов и закрытие Форума
16:00-18:00	Совещание Рабочей группы Сетевого университета БРИКС «Экология и климат»
23 - 25 АПРЕЛЯ, среда, четверг, пятница	
	ПОЛЕВАЯ ЧАСТЬ ФОРУМА, выезд на мониторинговые участки Томского карбонового полигона