



ПРОГРАММА КРУГЛОГО СТОЛА

«ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОТЕХНОПАРКА НА ТЕРРИТОРИИ ФИЦ КНЦ РАН В ЦЕЛЯХ РАЗВИТИЯ ПРИКЛАДНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНОЛОГИЙ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЧС»

25 июня 2025 г.

Место проведения: **онлайн.**

Начало мероприятия: **9:00**

Регламент времени для доклада: **10 минут**

Основные темы круглого стола:

- СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ФИЦ КНЦ РАН
- МОНИТОРИНГ И НАБЛЮДЕНИЯ В АРКТИКЕ
- ВЛИЯНИЕ НА ПРИРОДУ (ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ)
- НАУЧНЫЕ РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Ссылка на видеоконференцсвязь: <https://frckscras.ktalk.ru/r8fdegn691i9?pinCode=3725>
PIN-code: 3752

Время	Авторы и наименование доклада
9.00 – 9.10	Открытие Круглого стола. Приветствия.
Тема «СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ФИЦ КНЦ РАН» вед. Алексей Сергеевич Карпов	
9.10 – 9.25	Кривовичев С.В., академик РАН, д.г.-м.н., профессор Арктический научно-технический кластер на Кольском полуострове: концепция и пути реализации
9.25 – 9.40	Дядик В.В., к.э.н. О создании на базе ФИЦ КНЦ РАН Инжинирингового центра по приоритетным направлениям научно-технологического развития
9.40 – 9.55	Цховребов Э.С., к.э.н., доцент Предложения по основным направлениям научно-прикладных исследований и функционирования экотехнопарка на базе Академгородка КНЦ РАН
Тема «МОНИТОРИНГ И НАБЛЮДЕНИЯ В АРКТИКЕ» вед. Дмитрий Викторович Макаров	
9.55 – 10.10	Цховребов Э.С., к.э.н., доцент Организационно-управленческие, экономические и правовые аспекты формирования экотехнопарков в России: история вопроса, актуальность, тенденции развития
10.10 – 10.25	Сахаров Я.А., к.ф.-м.н. Воздействие космической погоды на технологические системы
10.25 – 10.40	Тодорова А.И.

	Геоэкологическая оценка закарстованных территорий с использованием космических данных дистанционного зондирования
10.40 – 10.55	Карпов А.С., к.т.н. Исследование молниевой активности и грозопоражаемости объектов энергетики в Мурманской области
10.55 – 11.10	Тюрин А.В. Система раннего обнаружения быстроразвивающихся паводковых явлений с применением отечественных средств спутниковой связи в рамках информационно-технологической платформы создаваемого экотехнопарка
11.10 – 11.25	Агарков А.В., к.т.н. 1. Прогнозирование и оценка газовой обстановки в аварийных пожарных участках угольных шахт при ведении горноспасательных работ 2. Прогнозирование и оценка газовой обстановки в аварийных пожарных участках угольных шахт при ведении горноспасательных работ
11.25 – 11.40	Зверев А.П., к.т.н., доцент, Прус Ю.В., д.ф.-м.н., профессор Система мониторинга подземных торфяных пожаров
11.40 – 11.55	Сергеев Е.Б. Разработка информационных технологий ВНИИ ГОЧС - программного обеспечения в области мониторинга и прогнозирования опасных природных явлений
11.55-12.10	Ульев А.В. Технологии мониторинга биолого-социальных чрезвычайных ситуаций
12:10 – 14:00 ПЕРЕРЫВ	
Тема «ВЛИЯНИЕ НА ПРИРОДУ (ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ)» вед. Евгений Александрович Боровичев	
14.00 – 14.15	Боровичев Е.А., к.б.н. "Растительные угрозы" арктическим экосистемам и способы их предотвращения
14.15 – 14.30	Розов А.Л., д.т.н. Влияние зимних условий при наличии ледового покрова на параметры волны прорыва
14.30 – 14.45	Алборов И.Д., д.т.н., профессор Техногенная деятельность в бассейне р.Терек и ее воздействие на экологическое состояние природной среды
14.45 – 15.00	Макаров Д.В., д.т.н., доцент, Светлов А.В., к.т.н., Поторочин Е.О. Возможность согласования сброса предварительно очищенных стоков горнопромышленного предприятия, при условии открытой добычи полезных ископаемых, в водный объект, расположенный в границах региональной ООПТ, на примере Мурманской области
15.00 – 15.15	Абанин С.С. Полигоны и свалки твердых коммунальных, промышленных и

	опасных отходов на территориях вечной мерзлоты: оценка экологических последствий растепления
Тема «НАУЧНЫЕ РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ» вед. Эдуард Станиславович Цховребов	
15.15 – 15.30	Берестевич М.О. Новые разработки и внедрение технологий – прикладной аспект исследований в области обеспечения безопасности в АЗРФ
15.30 – 15.45	Русина Н.Ю., к.т.н. Разработка системы оповещения об образовании волны прорыва при прорыве плотины как средство уменьшения ущерба при аварии
15.45 – 16.00	Лебедев В.В., к.т.н., доцент Линия механической регенерации моторных масел судовых двигателей на флоте, используемом в Арктической зоне
16.00 – 16.15	Волков Д.В., Маркелов А.В., д.т.н., профессор Экологически чистый и экономически эффективный подход: получение смазочных материалов из отработанных масел
16.15 – 16.30	Алексеева С.Ю. Новая технология изготовления гранулированного сорбента на основе торфа для сбора разлива нефтепродукта
16.30 – 16.45	Головченко Е.А., к.т.н. Зависимость температуры самовоспламенения угольного аэрозоля от химической активности поверхности пыли
16.45 – 17.00	Кириян А.П., к.т.н. Разработка респиратора с оптимальным количеством кислорода во вдыхаемой газовой смеси
17.00 – 17.15	Петропавловская В.Б., д.т.н., Новиченкова Т.Б., к.т.н., Сульман М.Г., д.х.н. 1. Полномасштабная утилизация золошлаковых отходов Арктической зоны РФ с получением высокотехнологичных продуктов строительного назначения 2. Создание территориально-промышленного комплекса с замкнутым циклом потоков сырья и отходов для создания эффективной строительной продукции
17.15 – 17.30	Петропавловский К.С., к.т.н., доцент, Каляскин П.А., Зимина С.А. Самоармированный композит как способ утилизации золы в Арктической зоне Российской Федерации
17.30 – 17.45	Семенов В.В., д.т.н., профессор, Гомберг А.А. Беспилотный минидирижабль МД-45 с объемом оболочки 45 куб. м.
17.45 – 18.00	Семенов В.В., д.т.н., профессор, Графкина М.В., д.т.н., профессор Использование мобильной печи для утилизации отходов на территории АЗРФ
	Подведение итогов