



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Международный
академический форум
НАУКА БЕЗ ГРАНИЦ:
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЕ
НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО



Национальный комитет
по исследованию БРИКС, Россия

Третья международная научно-практическая конференция
«РЕГИОНАЛЬНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО БРИКС:
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ»
15-17 сентября 2026

Карельский научный Центр РАН (ул. Пушкинская, д.11)

15 сентября

Конференц-зал

09:00-09:30 - Регистрация

09:30-11:00	Торжественное открытие конференции. Выступление фольклорного ансамбля «Истоки». Вступительное слово - Бахмет Ольга Николаевна, д.б.н., член-корр. РАН, и.о. генерального директора ФИЦ «Карельский научный центр РАН». Поздравительные адреса. 1. Калмыков Степан Николаевич, академик, вице-президент Российской академии наук. 2. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации. 3. Сергеев Андрей Сергеевич, Первый заместитель Главы Республики Карелия - Премьер-министр Правительства Республики Карелия. 4. Пивненко Валентина Николаевна, Депутат Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации.
-------------	--



5. Министерство иностранных дел Российской Федерации - **Кудрявцев Андрей Викторович**, и.о. представителя МИД России в Петрозаводске.
6. **Толорая Георгий Давидович**, исполнительный директор Национального комитета по исследованию БРИКС (НКИ БРИКС).
7. **Бебия Сергей Михайлович**, д.б.н., профессор, академик, первый вице-президент Абхазской академии наук.
8. **Пивненко Роман Рудольфович**, к.и.н., директор Карельского филиала Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (РАНХиГС)
9. Петрозаводский государственный университет.

Подписание соглашения о сотрудничестве с Институтом технологии и управления в Ангади (Индия).

Демонстрация фильма «Карельский научный центр РАН. Вчера. Сегодня. Завтра. К 80-летию создания».

Вручение наград сотрудникам КарНЦ РАН.

11:00-11:20 - Кофе-брейк



11:20-13:20 - Пленарная секция.

Модераторы:

Калмыков Степан Николаевич, академик, д.х.н., вице-президент Российской академии наук

Бахмет Ольга Николаевна, член-корр. РАН, д.б.н., и.о. генерального директора ФИЦ «Карельский научный центр РАН»

1	11:20-11:40	КАЛМЫКОВ СТЕПАН НИКОЛАЕВИЧ очно академик, вице-президент Российской академии наук г. Москва, Россия	Научные задачи атомной энергетики 2.0
2	11:40-12:00	БАХМЕТ ОЛЬГА НИКОЛАЕВНА очно член-корр. РАН, и.о. генерального директора КарНЦ РАН г. Петрозаводск, Россия	КарНЦ РАН: опыт международного и регионального сотрудничества в сфере экологии и рационального природопользования.
3	12:00-12:20	АЛВА ВИВЕК очно Образовательный фонд Алвы Индия	От информированности к действию: забота об окружающей среде в Западных Гатах на уровне местных сообществ.
4	12:20-12:40	КИРПОТИН СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ очно Национальный исследовательский Томский государственный университет г. Томск, Россия	Потенциал взаимодействия стран БРИКС в рамках концепции Третьего полюса.



5	12:40-13:00	ДЭСТА АНТЕНЕ БЕЛАЙНЕ очно Африканский центр передового опыта в области климатически адаптированного сельского хозяйства и сохранения биоразнообразия (ACE Climate SABC) Университета Харамая Эфиопия	Расширение возможностей молодежи Африки в вопросах климатически оптимизированного развития: опыт Центра ACE Climate SABC, Эфиопия.
6	13:00-13:10	КУДРЯВЦЕВ АНДРЕЙ ВИКТОРОВИЧ очно и.о. представителя МИД России в Петрозаводске г. Петрозаводск, Россия	О роли международной деятельности в регионе на современном этапе.
7	13:10-13:20	ПАВЛОВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ очно Общероссийская общественная организация по охране и защите природных ресурсов «Российское экологическое общество» г. Петрозаводск, Россия	Зеленая дипломатия: экология без границ.
13:20-14:20 - Обед			
14:20-17:40 - Доклады			
8	14:20-14:30	БЕБИЯ СЕРГЕЙ МИХАЙЛОВИЧ очно Академия наук Абхазии (АНА) Абхазия	Академия наук Абхазии: история, структура, сотрудничество.



9	14:30-14:50	РАМАЧАНДРА Т.В. онлайн Исследовательская группа по энергетике и водно-болотным угодьям (EWRG), Центр экологических наук (CES) Индия	Учет природного капитала при разработке систем, устойчивых к климатическим воздействиям.
10	14:50-15:10	ПАТИЛ НАГРАДЖ очно Технологический университет Вишвешварая, Белагави, Карнатака Индия	Устойчивая к климатическим воздействиям система регулируемого пополнения водоносных горизонтов на территориях с твёрдыми породами.
11	15:10-15:30	БХИМАНИ ЧИРАГ онлайн Частная компания «Универсальный реестр эмиссии и компенсации CO2 (Индия); экспертная группа по НДТ (Индия), Управление по охране окружающей среды, ОЭСР (Франция) Индия	Природоориентированные решения для устойчивого развития городов: сравнение опыта мегаполисов стран БРИКС.
12	15:30-15:50	СИДОРИНА ИНЕССА ЕВГЕНЬЕВНА очно Санкт-Петербургский государственный университет г. Санкт-Петербург, Россия	Геовизуализация и разработка веб-ресурса социально-экономических характеристик стран БРИКС (Сидорина И.Е., Позднякова Н.А., Яковлев А.С., Вагизова К.Р., Алексеева И.Е).
15:50-16:10 - Кофе-брейк			



16:10-17:40 - Доклады

Модератор:

Слабунов Александр Иванович, д.г.-м.н., заместитель генерального директора по научно-организационной работе КарНЦ РАН

13	16:10-16:30	УОЛДЕДЖИОРДЖИС ЙИХУА БИРУ очно Ботанический сад Гуллеле в Аддис-Абеба Эфиопия	Благо или угроза? Оценка влияния Регламента ЕС по борьбе с обезлесением на экономику стран БРИКС на примере эфиопского кофе.
14	16:30-16:50	НИКОНОВ СЕРГЕЙ МИХАЙЛОВИЧ онлайн Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (МГУ) г. Москва, Россия	Анализ проектов и проектной деятельности в сфере устойчивого развития в странах БРИКС: сравнительный анализ, институциональные особенности и перспективы (Никоноров С.М., Палинкаш Л.В.).
15	16:50-17:10	ЧЭНЬ СЯОДУН очно Колледж окружающей среды и экологии Хунаньского сельскохозяйственного университета Китай	Распределение плотности органического углерода почв по глубине и определяющие ее факторы среды в почвенных профилях на территории Китая (Чэнь С., Ли С., Чжоу Я.).
16	17:10-17:30	АМБУРЦЕВА НАТАЛИЯ ИГОРЕВНА онлайн Секретарь Постоянной комиссии МПА СНГ по аграрной политике, природным ресурсам и экологии г. Санкт-Петербург, Россия	Межпарламентское сотрудничество между странами СНГ в области экологии и природопользования.



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Международный
академический форум
НАУКА БЕЗ ГРАНИЦ:
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЕ
НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО



Национальный комитет
по исследованию БРИКС, Россия

17	17:30- 17:40	СОЙНИ ЕЛЕНА ГРИГОРЬЕВНА очно ИЯЛИ КарНЦ РАН г. Петрозаводск, Россия	Индийский путь Н.К. Рериха и Карелия.
18:00-20:00 - Фуршет СПА отель «Карелия» (наб. Гюллинга, 2)			



16 сентября

**СЕКЦИЯ 1: РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ В СТРАНАХ БРИКС И СНГ:
ОПЫТ МЕЖДУНАРОДНОГО И РЕГИОНАЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В ИЗУЧЕНИИ НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ**

Зал заседаний ИЯЛИ КарНЦ РАН

09:30-11:10 - Доклады

Модераторы:

Раевский Борис Владимирович, д.с.-х.н., директор Института леса КарНЦ РАН

Джакония Елена Феликсовна, к.б.н., Ботанический институт Академии наук Абхазии

1	09:30-09:50	БЕБИЯ СЕРГЕЙ МИХАЙЛОВИЧ <i>Пленарный доклад</i> очно Академия наук Абхазии (АНА) Абхазия	К вопросу сохранения редких древесных растений мировой флоры на Черноморском побережье Кавказа (Бебия С.М., Джакония Е.Ф., Кирия И.В.).
2	09:50-10:10	РАЕВСКИЙ БОРИС ВЛАДИМИРОВИЧ <i>Пленарный доклад</i> очно ИЛ КарНЦ РАН г. Петрозаводск, Россия	Особенности структуры и динамики крупных малонарушенных территорий Восточной Фенноскандии (Раевский Б.В., Петров Н.В., Тарасенко В.В.).
3	10:10-10:25	ГУСЕВА ОЛЬГА АЛЕКСАНДРОВНА онлайн Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова г. Ярославль, Россия	Особенности изменения климата в Ярославской области (Гусева О.А., Лосева Д.Н., Токаева А.М.).



4	10:25-10:40	СИНКЕВИЧ ОЛЬГА ВЛАДИМИРОВНА очно ВНИИКР Североморский филиал, Петрозаводский государственный университет г. Петрозаводск, Россия	Методические основы мониторинга энтомологических и фитопатологических рисков при экспорте лесоматериалов из хвойных насаждений (Синкевич О.В., Лябзина С.Н.).
5	10:40-10:55	ПРИДАЧА ВЛАДИСЛАВА БОРИСОВНА очно ИЛ КарНЦ РАН г. Петрозаводск, Россия	Углеродный баланс бореальных лесов Карелии: сравнительный анализ нарушенных и старовозрастных экосистем (Придача В.Б., Мошкина Е.В., Мамай А.В.).
6	10:55-11:10	МЕРЖВИНСКИЙ ЛЕОНАРД МИХАЙЛОВИЧ очно Витебский государственный университет им. П.М. Машерова Беларусь	Распространение опасных и потенциально опасных инвазивных видов растений на северо-западе Беларуси (Мержвинский Л.М., Высоцкий Ю.И., Латышев С.Э., Морозова И.М.).
11:10-11:30 - Кофе-брейк			
11:30-13:00 - Доклады			
7	11:30-11:45	КАРАШАЕВА АРЕЗА СУЛТАНБЕКОВНА очно Всероссийский центр карантина растений (ВНИИКР) Московская обл., Россия	Углеродный след и инновационные методы фитосанитарного обеззараживания при хранении зерна: к единым экологическим стандартам БРИКС.
8	11:45-12:00	МОШКИНА ЕЛЕНА ВИКТОРОВНА очно ИЛ КарНЦ РАН г. Петрозаводск, Россия	Региональные особенности климаторегулирующей роли почв в пирогенно-нарушенных лесах: анализ микробного пула и эмиссии CO ₂ среднетаежных сосняков Карелии (Мошкина Е.В., Мамай А.В., Медведева М.В., Раевский Б.В., Солодовников А.Н., Тимофеева В.В.).



9	12:00-12:15	АРУТЮНЯН АГУНИК ВИЛЬГЕЛЬМОВНА онлайн Институт Ботаники им. А. Тахтаджяна Армения	Ксероморфные виды <i>Salvia</i> L. из флоры Армении как перспективные засухоустойчивые декоративные растения в условиях изменения климата (Арутюнян А.В., Мартиросян Л.Ю.).
10	12:15-12:30	БУГМЫРИН СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ очно ИБ КарНЦ РАН г. Петрозаводск, Россия	Современное состояние природных очагов трансмиссивных инфекций на территории Республики Карелия (Бугмырин С.В., Беспятова Л.А., Белова О.А., Халин А.В., Айбулатов С.В., Литов А.Г., Лютикова Н.А., Кузнецова А.С., Холодилов И.С., Карганова Г.Г.).
11	12:30-12:45	ТАРАСЕНКО ВИКТОР ВЛАДИМИРОВИЧ очно ОКНИ КарНЦ РАН г. Петрозаводск, Россия	Методология формирования цифровой модели наземного покрова большой территории на основе мультиспектральной космической съемки высокого разрешения (Тарасенко В.В., Раевский Б.В.).
12	12:45-13:00	БОГОЛЮБОВА НАДЕЖДА ВЛАДИМИРОВНА очно ФИЦ животноводства ВИЖ им. Л.К. Эрнста Московская обл., Россия	Роль алиментарных факторов в регуляции образования климатически активных веществ в организме животных.
13:00-14:00 - Обед			



14:00-14:30 - Доклады

Модераторы:

Раевский Борис Владимирович, д.с.-х.н., директор Института леса КарНЦ РАН

Джакония Елена Феликсовна, к.б.н., Ботанический институт Академии наук Абхазии

13	14:00-14:15	ЕЛХОВА МАРИЯ АЛЕКСАНДРОВНА очно Петрозаводский государственный университет (ПетрГУ) г. Петрозаводск, Россия	Рубки ухода и углеродный потенциал лесов.
14	14:15-14:30	МЕДВЕДЕВА МАРИЯ ВЛАДИМИРОВНА очно ИЛ КарНЦ РАН г. Петрозаводск, Россия	Лесные почвы как основа устойчивого лесопользования регионов России (на примере Карелии) (Ахметова Г.В., Герасимова С.П., Дубровина И.А., Новиков С.Г., Сараева А.К., Успенская Е.А.).

15:30-16:00 - Кофе-брейк

16:30-18:00 - Экскурсии по музеям КарНЦ РАН



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Международный
академический форум
НАУКА БЕЗ ГРАНИЦ:
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЕ
НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО



16 сентября

СЕКЦИЯ 2: РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ В СТРАНАХ БРИКС И СНГ:
МЕЖДУНАРОДНОЕ И РЕГИОНАЛЬНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В СФЕРЕ ИЗУЧЕНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

Главный корпус, каб. 412

09:30-11:10 - Доклады

Модераторы:

Филатов Николай Николаевич, д.г.н., профессор, чл.-корр. РАН, Институт океанологии РАН, ИВПС КарНЦ РАН

Винай Шивамурти, Ph.D., Инженерно-технологический институт Алва

1	09:30-09:50	ВИНАЙ ШИВАМУРТИ <i>Пленарный доклад</i> очно Инженерно-технологический институт Алвы Индия	Поддержание речных экосистем посредством оценки экологического стока в водных ландшафтах Центральных Западных Гат (Винай С., Рамачандра Т.В., Бхарат Сеттуру).
2	09:50-10:10	ФИЛАТОВ НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ <i>Пленарный доклад</i> очно Институт океанологии РАН, ИВПС КарНЦ РАН г. Санкт-Петербург, Петрозаводск, Россия	Диагностика и прогнозирование озерных экосистем на основе применения информационно-аналитических систем для поддержки принятия решений.
3	10:10-10:25	ФЕДОРОВА ИРИНА ВИКТОРОВНА онлайн Институт ботаники им. А. Тахтаджяна Армения	Динамика зоопланктонных сообществ малых высокогорных озер Армении в связи с потеплением климата и антропогенным воздействием (Федорова И.В., Нигаматзянова Г.Р., Габриелян Д.И., Араджян М.Л., Федоров Г.Б.).



4	10:25-10:40	ДРИССИЯ Т.К. онлайн Центр развития и управления водными ресурсами, Кожикодэ, Керала Индия	Оценка экологического стока региональных рек Индии: исследование различных гидрологических методов (Дриссия Т.К., Парваненду К.).
5	10:40-10:55	ЛУКИНА ЮЛИЯ НИКОЛАЕВНА, ЗДОРОВЕННОВА ГАЛИНА ЭДУАРДОВНА (докладчик) очно ИВПС КарНЦ РАН г. Петрозаводск, Россия	Развитие аквакультуры в морских и пресноводных экосистемах: современные проблемы и решения стран БРИКС (Лукина Ю.Н., Гуй Фукун, Дун Сянли, Здорovenнова Г.Э., Калинкина Н.М., Смирнова В.С., Здорovenнов Р.Э., Галахина Н.Е., Сидорова Н.А., Савушкин А.И.).
6	10:55-11:10	ЛИ СЕ онлайн Нанкинский институт географии и лимнологии Китайской академии наук Китай	Составление общенационального профиля и выделение приоритетных по степени риска новых видов загрязнителей, включенных в японский перечень «Объектов подлежащих наблюдению» в поверхностных водах (Ли Се, Ин Ван, Фумиюки Накадзима, Икуро Касуга, Футоши Курису).
11:10-11:30 - Кофе-брейк			
11:30-13:00 - Доклады			
7	11:30-11:45	ЗДОРОВЕННОВА ГАЛИНА ЭДУАРДОВНА очно ИВПС КарНЦ РАН г. Петрозаводск, Россия	Ледовой и термический режимы озер средних и высоких широт в новых климатических условиях: опыт исследований и сотрудничество российских и китайских ученых (Здорovenнова Г., Смирнов С., Смирновский А., Сяоцян Чен, Вэньфэн Хуан, Чжицзюнь Ли, Здорovenнов Р., Новикова Ю., Богданов С., Пальшин Н., Ефремова Т.).



8	11:45-12:00	БАЛАЕВА-ТИХОМИРОВА ОЛЬГА МИХАЙЛОВНА онлайн ВГУ им. П.М. Машерова (ВГУ) Беларусь	Влияние однократного облучения на перекисное окисление липидов у моллюсков.
9	12:00-12:15	КОКРЯТСКАЯ НАТАЛЬЯ МИХАЙЛОВНА очно ФИЦ комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаверова УрО РАН г. Архангельск, Россия	Техногенное отделение морских заливов острова Олений и Большие и Малые Хрусломены (губа Ковда, Кандалакшский залив Белого моря). 130 лет изоляции: современное состояние и прогноз (Кокрятская Н.М., Лосюк Г.Н.).
10	12:15-12:30	КУТАЕВА ЛИЛИЯ АНДРЕЕВНА онлайн Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси Беларусь	Рекомендации по оптимизации экологической ситуации малых рек.
11	12:30-12:45	ДЭШПАНДЕ АНАНД очно Институт технологии и управления в Ангади, Белагави, Карнатака Индия	Система машинного зрения на основе искусственного интеллекта для анализа качества воды (Дэшпанде А., Кулкарни Д.).
12	12:45-13:00	ХАН КАМРАН онлайн Пакнефтегаз Пакистан	Динамика трансграничной водной безопасности на границе Индии (полноправного члена БРИКС) и Пакистана (страны-соискателя).
13:00-14:00 - Обед			



14:00-15:15 - Доклады

Модераторы:

Бахмет Игорь Николаевич, к.б.н., ИБ КарНЦ РАН

Дэшпанде Ананд, Ph.D., профессор, Институт технологии и управления в Ангеди, Белагави, Карнатака

13	14:00-14:15	ТОЛСТИКОВ АЛЕКСЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ очно ИВПС КарНЦ РАН г. Петрозаводск, Россия	Ледообмен в Белом море: результаты моделирования (Толстиков А.В., Чернов И.А.).
14	14:15-14:30	ПОПОВА ЮЛИЯ СЕРГЕЕВНА онлайн МГУ имени М.В. Ломоносова г. Москва, Россия	Антропогенная нагрузка на прибрежные морские экосистемы России в контексте развития «синей экономики» (Попова Ю.С., Батунова Г.В., Комарова Т.В.).
15	14:30-14:45	КОНЫШЕВ АРТЕМ АЛЕКСАНДРОВИЧ очно ИГ КарНЦ г. Петрозаводск, Россия	Влияние исторических техногенных объектов на элементный состав природных вод в Питкярантском районе (Коньшев А.А., Сидкина Е.С.).
16	14:45-15:00	ГРАНХА КАРРЕРА АНДРЕА КАРИНА онлайн Аргентина	Инструмент комплексного управления водосборами на низменных территориях, подверженных гидрологическим угрозам: пример водосбора нижнего течения реки Кока в городе Франсиско-де-Орельяна (Эль-Кока), Эквадор.



17	15:00-15:15	АБЕССА ДЭНИС онлайн Университет Сан-Паулу Бразилия	Физиологические и гистопатологические эффекты противообрастающих соединений, созданных при помощи нанотехнологий, на мидию <i>Perna perna</i> (Де Соуза Абесса Д., Бахмет И.Н., Рибейру К.С., Де Бритту М.Р., Родригес Т.Р., Маринсек Г.П., Пашеку Де Оливейра Л., Коуту И.Б., Уэда Де Карвалью М., Мартинс Р.).
15:30-16:00 - Кофе-брейк			
16:30-18:00 - Экскурсии в музеи КарНЦ РАН (ул. Пушкинская, 11)			



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Международный
академический форум
НАУКА БЕЗ ГРАНИЦ:
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЕ
НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО



Национальный комитет
по исследованию БРИКС, Россия

16 сентября

**СЕКЦИЯ 3: РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ В СТРАНАХ БРИКС И СНГ:
ОПЫТ МЕЖДУНАРОДНОГО И РЕГИОНАЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА
В ОБЛАСТИ НАУКИ О ЗЕМЛЕ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ**

Зал заседаний ИГ КарНЦ РАН

09:30-11:10 - Доклады

Модераторы:

Светов Сергей Анатольевич, д.г.-м.н., директор Института геологии КарНЦ РАН

Хегде Венкатраман, Ph.D., Технологический институт им. Вишванатрао Дешпанде Юридического общества Карнатаки, Халиял

1	09:30-09:50	СВЕТОВ СЕРГЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ <i>Пленарный доклад</i> очно ИГ КарНЦ г. Петрозаводск, Россия	Геологическое наследие Республики Карелия: состояние и перспективы использования.
2	09:50-10:10	ХЕГДЕ ВЕНКАТРАМАН <i>Пленарный доклад</i> очно Технологический институт им. Вишванатрао Дешпанде Юридического общества Карнатаки, Халиял Индия, Россия	Геологическое наследие штата Карнатаки: синтез (Хегде В., Слабунов А.И.).



3	10:10-10:25	ХАССАН ШВЕТА РАНГАСВАМИ очно Национальный технологический институт, Сураткал, Карнатака, Индия	Оценка качества почв в Западных Гатах и на западных равнинах штата Карнатаки по данным дистанционного зондирования (Швета Х.Р., Ахил Дас).
4	10:25-10:40	КРУТСКИХ НАТАЛЬЯ ВЛАДИМИРОВНА очно ИГ КарНЦ РАН г. Петрозаводск, Россия	Цифровой мониторинг окружающей среды: оценка состояния природных компонентов по данным дистанционного зондирования Земли.
5	10:40-10:55	ГАПЕЕВ АЛЕКСАНДР ГРИГОРЬЕВИЧ, ЛЕСОВИК ВАЛЕРИЙ СТАНИСЛАВОВИЧ онлайн Белгородский государственный технологический университет (БГТУ) им. В.Г. Шухова г. Белгород, Россия	Геоника (Гапеев А.Г., Лесовик В.С.).
6	10:55-11:10	РОЖКОВА НАТАЛЬЯ НИКОЛАЕВНА очно ИГ КарНЦ РАН г. Петрозаводск, Россия	Нанотехнологии исследования углеродных материалов в вопросах экологии и устойчивого развития (Рожкова Н.Н., Шарпарь Н.Д., Рожков С.С.).
11:10-11:30 - Кофе-брейк			
11:30-13:00 Доклады			
7	11:30-11:45	СЕТТУРУ БХАРАТ очно Университет Чанакьи Индия	ГИС для оценки состояния экосистем по данным о землепользовании, температуре у поверхности и поглощении углерода в штате Карнатаке (Индия).



8	11:45- 12:00	КЛЮЧНИКОВА ЕЛЕНА МИХАЙЛОВНА очно Институт проблем промышленной экологии Севера ФИЦ «Кольский научный центр РАН» г. Апатиты, Россия	Экологические проблемы устойчивого развития территорий присутствия горной промышленности: опыт решения (Ключникова Е.М., Макаров Д.В., Маслобоев В.А.).
9	12:00- 12:15	ИРАЙЯНБУ КРИСТОФЕР ЕНОХ (докладчик), БАНАШРИ РОЙ (автор) онлайн Институт технологии и науки Бирла (BITS) Индия	Из сельскохозяйственных отходов в биополимеры: методы извлечения и характеристика.
10	12:15- 12:30	ГЕТМАН МАРГАРИТА ГРИГОРЬЕВНА очно Южный федеральный университет г. Ростов-на-Дону, Россия	Микроструктурные особенности композитных материалов на основе гидрогеля и гидроугля (Гетман М.Г., Кравченко Е.А., Привизенцева Д.А., Минкина Т.М.).
11	12:30- 12:45	КРАВЧЕНКО ЕКАТЕРИНА АЛЕКСАНДРОВНА онлайн Южный федеральный университет г. Ростов-на-Дону, Россия	Оценка жизненного цикла устойчивой технологии переработки растительных отходов в гидроугли (Кравченко Е.А., Привизенцева Д.А., Гетман М.Г., Минкина Т.М.).
12	12:45- 13:00	ЩИПЦОВ ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВИЧ очно ИГ КарНЦ РАН г. Петрозаводск, Россия	Практическая значимость минерально-сырьевой базы месторождений полезных ископаемых Республики Карелия (Щипцов В.В., Фролов П.В.).
13:00-14:00 - Обед			



14:00-14:45 - Доклады

Модераторы:

Светов Сергей Анатольевич, д.г-м.н., директор Института геологии КарНЦ РАН

Хегде Венкатраман, Ph.D., Технологический институт им. Вишванатрао Дешпанде Юридического общества Карнатаки, Халиял

13	14:00-14:15	ПРИВИЗЕНЦЕВА ДАРЬЯ АЛЕКСЕЕВНА очно Академия биологии и медицины им. Д.И. Ивановского ЮФУ г. Ростов-на-Дону, Россия	Стимулирование гидролиза флуоресцеин диацетата в черноземе обыкновенном при внесении гидроугля (Привизенцева Д.А., Кравченко Е.А.).
14	14:15-14:30	СЛАБУНОВ АЛЕКСАНДР ИВАНОВИЧ очно ИГ КарНЦ РАН г. Петрозаводск, Россия	Кристаллические щиты архейских кратонов стран БРИКС - полигоны для изучения ранней Земли, объекты познавательного туризма и кладовые полезных ископаемых (Слабунов А.И.).
15	14:30-14:45	МОШКАЛЕВ СТАНИСЛАВ онлайн Центр компонентов полупроводников и нанотехнологий Университета Кампинаса (CCSNano, UNICAMP) Бразилия	Сверхбыстрая графитизация лигнина при помощи микроволнового излучения (Мошкалев С., Ниста С., Пеллегрени П.).

15:30-16:00 - Кофе-брейк

16:30-18:00 - Экскурсии в музеи КарНЦ РАН



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Международный
академический форум
НАУКА БЕЗ ГРАНИЦ:
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЕ
НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО



16 сентября

СЕКЦИЯ 4: РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Конференц-зал КарНЦ РАН

09:30-11:10 - Доклады

Модераторы:

Ильмаст Николай Викторович, д.б.н., директор Института биологии КарНЦ РАН

Пэн Хуан, Ph.D., Хунаньский сельскохозяйственный университет

1	09:30-09:50	ИЛЬМАСТ НИКОЛАЙ ВИКТОРОВИЧ <i>Пленарный доклад</i> очно ИБ КарНЦ РАН г. Петрозаводск, Россия	Промысловые показатели судака озера Сямозера (Республика Карелия) в условиях разнофакторного воздействия (Ильмаст Н.В., Кучко Я.А., Милянчук Н.П.).
2	09:50-10:10	ПЭН ХУАН <i>Пленарный доклад</i> очно Хунаньский сельскохозяйственный университет Китай	Неофициальные местные статусы как косвенные индикаторы функционирования подземных экосистем в городских зелёных пространствах (Пэн Х., Барджетт Р.Д., Джонсон Д.).
3	10:10-10:25	ИККОНЕН ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА очно ОКНИ КарНЦ РАН г. Петрозаводск, Россия	Перспективы использования вторичных отходов ЦБК в растениеводстве (Икконен Е.Н., Юркевич М.Г.).



4	10:25-10:40	АБАКУМОВ ЕВГЕНИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ онлайн Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ) г. Санкт-Петербург, Россия	Залежные земли Ленинградской области и Санкт-Петербурга как перспективный почвенный объект для развития органического земледелия (Абакумов Е.В., Поляков В.И., Низамутдинов Т.И., Попов И.Ю., Вайнберг А.С., Ветрова М.А., Нестеренко Н.Ю.).
5	10:40-10:55	ГАВРИЛОВА ОЛЬГА ИВАНОВНА очно Петрозаводский государственный университет г. Петрозаводск, Россия	Антропогенное воздействие на защитные леса г. Петрозаводска.
6	10:55-11:10	ДАНЬСИН ЯН онлайн Хунаньский сельскохозяйственный университет Китай	Микромасштабная окислительно-восстановительная неоднородность определяет подвижность и реокисление хрома в обводненных промышленных почвах с контрастными свойствами (Даньсин Я., Чжоу Я.).
11:10-11:30 - Кофе-брейк			
11:30-13:00 - Доклады			
7	11:30-11:45	ТЕРЛЕЦКАЯ НАТАЛЬЯ ФЕДОРОВНА онлайн Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси Беларусь	Использование осадков сточных вод в озеленении городских территорий (Терлецкая Н.Ф., Антонюк А.С.).
8	11:45-12:00	ЛАДАН СЕРГЕЙ СЕМЕНОВИЧ очно ВНИИ агрохимии им. Д.Н. Прянишникова г. Москва, Россия	Экологическая экспертиза пестицидов в странах БРИКС: пределы стандартной схемы и принципы её обновления.



9	12:00-12:15	ЛЮ СЫЯНЬ онлайн Институт географических наук и исследований природных ресурсов Китайской академии наук Китай	Пространственная оценка рисков и выявление факторов загрязнения почвы тяжёлыми металлами с помощью моделей машинного обучения (Лю С., Ян С.).
10	12:15-12:30	ПЕТРОВА АННА ГЕННАДЬЕВНА очно ФИЦ «Кольский научный центр РАН» г. Апатиты, Россия	Применение слоистых гидросиликатов магния для восстановления растительного покрова на территориях с экстремально высоким уровнем загрязнения: результаты многолетнего эксперимента (Петрова А.Г., Слуковская М.В., Иванова Т.И., Сошина А.С., Новиков А.И., Широкая А.А., Кременецкая И.П.).
11	12:30-12:45	МИХАЛЬЧУК НИКОЛАЙ ВАСИЛЬЕВИЧ онлайн Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси Беларусь	Геохимия почв и биогеохимический статус растительности в экологически проблемных зонах юго-запада Беларуси (Михальчук Н.В., Брыль Е.А.).
12	12:45-13:00	ПОПОВА ТАТЬЯНА НИКОЛАЕВНА очно ОКНИ КарНЦ РАН г. Петрозаводск, Россия	Сравнительный анализ фитотоксического эффекта лигносульфоната технического при прорастании семян овса, гороха и горчицы (Попова Т.Н., Юркевич М.Г.).
13:00-14:00 - Обед			



14:00-16:15 - Доклады

Модераторы:

Казнина Наталья Мстиславовна, д.б.н., Институт биологии КарНЦ РАН

Чэнь Сяодун, Ph.D., колледж окружающей среды и экологии Хунаньского сельскохозяйственного университета

13	14:00-14:15	КАЗНИНА НАТАЛЬЯ МСТИСЛАВОВНА очно ИБ КарНЦ РАН г. Петрозаводск, Россия	Оценка степени загрязнения тяжелыми металлами приморских лугов острова Большой Соловецкий (Казнина Н.М., Таскина К.Б.).
14	14:15-14:30	СЕ ХУЭЙ онлайн Нанкинский институт географии и лимнологии Китайской академии наук Китай	Распределённое и динамическое моделирование поступления, переноса и трансформации антибиотиков на водосборе сельских территорий.
15	14:30-14:45	ПОПОВ СЕРГЕЙ СЕРГЕЕВИЧ очно ФИЦ комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаверова УрО РАН г. Архангельск, Россия	Содержание нефтепродуктов в почвах водосборных территорий оз. Большие Хрусломены (о. Олений, губа Ковда, Кандалакшский залив).
16	14:45-15:00	НИКИТИНА МАРИЯ ВИКТОРОВНА онлайн Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова (САФУ) г. Архангельск, Россия	Применение некоторых побочных продуктов местных производств Архангельской области в качестве мелиорантов в сельском хозяйстве (Никитина М.В., Раев Н.А.).



17	15:00-15:15	БАТОВА ЮЛИЯ ВАЛЕРЬЕВНА очно ИБ КарНЦ РАН г. Петрозаводск, Россия	Микропластик как новый тип загрязнителя в почвах сельскохозяйственного использования (Батова Ю.В., Икконен Е.Н., Репкина Н.С., Казнина Н.М.).
18	15:15-15:30	КОЛПАКОВА ЕЛЕНА СЕРГЕЕВНА онлайн ФИЦ комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаврова УрО РАН г. Архангельск, Россия	Присутствие хлорфенольных соединений в торфяной залежи верховых болот Европейского Севера России.
15:30-16:00 - Кофе-брейк			
19	16:00-16:15	ВОРОБЬЕВ НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ онлайн ВНИИ сельскохозяйственной микробиологии г. Санкт-Петербург, Россия	ИИ-система оценки спектрально-биохимического ответа озимой пшеницы на <i>Fusarium graminearum</i> и фунгицидную обработку для экологически безопасной защиты растений (Воробьев Н.И., Лысов А.К., Ладан С.С.).
16:30-18:00 - Экскурсии в музеи КарНЦ РАН			



16 сентября

СЕКЦИЯ 5: ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА:

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НАУКИ, БИЗНЕСА И ВЛАСТИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ

Научная библиотека КарНЦ РАН

09:30-11:00 - Доклады

Модераторы:

Толстогузов Олег Викторович, к.ф.-м.н., д.э.н., директор Института экономики КарНЦ РАН

Подоплёкин Андрей Олегович, к.и.н., зам. директора по международному сотрудничеству ФИЦКИА УрО РАН

1	09:30-09:45	ПОДОПЛЁКИН АНДРЕЙ ОЛЕГОВИЧ <i>Пленарный доклад</i> очно ФИЦ комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаверова УроРАН г. Архангельск, Россия	Перспективы местной экономики и природопользования в сельских местностях Арктической зоны РФ в свете современной политики пространственного развития (по материалам экспертных опросов публичной власти и бизнеса муниципальных округов Архангельской области 2026 г.).
2	09:45-10:00	ТОЛСТОГУЗОВ ОЛЕГ ВИКТОРОВИЧ <i>Пленарный доклад</i> очно ИЭ КарНЦ РАН г. Петрозаводск, Россия	Сопряжение эволюционных ритмов биосферы и ноосферы в фокусе междисциплинарных исследований.
3	10:00-10:15	ВАСИЛЬЕВА АНАСТАСИЯ ВЛАДИМИРОВНА очно ИЭ КарНЦ РАН г. Петрозаводск, Россия	Экологическая безопасность и социально-экономическое развитие опорных населенных пунктов АЗРФ (на примере Кемско-Беломорской агломерации). (Васильева А.В., Базегский Д.В., Тишков С.В., Гродницкий А.М.).



4	10:15-10:30	КРАСОВСКАЯ ИРИНА АНАТОЛЬЕВНА онлайн ВГУ им. П.М. Машерова г. Витебск, Беларусь	Взаимодействие университетской науки и органов регионального управления как механизм решения актуальных проблем экологии и рационального природопользования (на примере Витебской области). (Красовская И.А., Галкин А.Н.).
5	10:30-10:45	ПИТУХИНА МАРИЯ АЛЕКСАНДРОВНА очно ИЭ КарНЦ РАН г. Петрозаводск, Россия	Социальная экология в Арктической зоне.
6	10:45-11:00	КОРОБИЦЫНА РИММА ДМИТРИЕВНА очно ФИЦ комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаверова УрО РАН г. Архангельск, Россия	Биомониторинг эссенциальных микроэлементов в традиционных продуктах питания как индикатор экологического благополучия Арктического региона (на примере Ненецкого автономного округа).
11:00-11:20 - Кофе-брейк			
11:20-13:00 - Доклады			
7	11:20-11:35	ЩЕЛЧКОВ КИРИЛЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ онлайн НИИ Центр экологической промышленной политики (ЦЭПП) г. Москва, Россия	Роль наилучших доступных и перспективных технологий в зеленой интеграции (Щелчков К.А., Епифанова М.А., Сухадольская О.С.).
8	11:35-11:50	КАРГИНОВА-ГУБИНОВА ВАЛЕНТИНА ВЛАДИМИРОВНА очно ИЭ КарНЦ РАН г. Петрозаводск, Россия	Экологическая экономика, биоэкономика и смежные концепции.



9	11:50-12:05	МИХРАБОВ АЛЕКСАНДР ИЛЬИЧ онлайн Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева г. Москва, Россия	Интеграция отходов химической и нефтехимической промышленности в производственный цикл посредством экотехнопарков: проблемы и решения (Михрабов А.И., Тихонова И.О.).
10	12:05-12:20	САДРТИНОВ КИРИЛЛ ДЕНИСОВИЧ очно МГУ им. М.В. Ломоносова г. Москва, Россия	Интегрированные подходы к монетизации экстерналий возобновляемой энергетики в странах БРИКС.
11	12:20-12:35	КРАНИНА ЕЛЕНА ИЛЬИНИЧНА онлайн Институт Китая и современной Азии РАН г. Москва, Россия	Реформы лесного и степного хозяйства КНР в 15-й пятилетке (2026-2030 гг.).
12	12:35-12:50	ФОРТЫГИНА ЕКАТЕРИНА АНДРЕЕВНА онлайн МГУ им. М.В. Ломоносова г. Москва, Россия	Адаптация к изменениям климата в России, КНР и Индии: подходы, проблемы и перспективы (Фортыгина Е.А., Алексеева Н.Н., Банчева А.И.).
13:00-14:00 - Обед			
16:30-18:00 - Экскурсии в музеи КарНЦ РАН (ул. Пушкинская, 11)			