



**Программа  
международной научно-практической конференции**

**«РЕГИОНАЛЬНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО БРИКС:  
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ И  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ»**

**18-20 сентября 2024 г.,  
Карельский научный Центр РАН (ул. Пушкинская, д.11)**

Структура программы международной научно-практической конференции  
«Региональное сотрудничество БРИКС: современные проблемы экологии и  
природопользования»

18 сентября		19 сентября				20.09
08:30-09:30 Регистрация участников		09:30-13:00 Семинар для молодых ученых «Мониторинг пулов и потоков углерода в природных экосистемах» (Музей прикладных экологических исследований)	09:30-11:00 Секционная сессия: «Изучение водных объектов и наземных экосистем в условиях изменения климата и антропогенного воздействия в странах БРИКС» (конференц-зал)	09:30-11:00 Секционная сессия: «Актуальные вопросы создания ООПТ и охраны природы в странах БРИКС: возможности сотрудничества» (зал ИГ)	09:30-11:00 Секционная сессия: «Развитие промышленной экологии и зеленой экономики: региональный опыт» (зал ИЯЛИ)	Экскурсии по Петрозаводску и природным объектам Карелии
09:30-10:00 Торжественное открытие и приветствия (конференц-зал)		11:00-11:30 Кофе-брейк				
10:00-11:00 Пленарное заседание (конференц-зал)		11:30-13:00 Секционная сессия: «Изучение водных объектов и наземных экосистем в условиях изменения климата и антропогенного воздействия в странах БРИКС» (конференц-зал)	11:30-13:00 Секционная сессия: «Актуальные вопросы создания ООПТ и охраны природы в странах БРИКС: возможности сотрудничества» (зал ИГ)	11:30-13:00 Секционная сессия: «Развитие промышленной экологии и зеленой экономики: региональный опыт» (зал ИЯЛИ)		
11:00-11:05 Общая фотография		13:00-14:00 Обеденный кофе-брейк (библиотека КарНЦ РАН)				
11:05-11:30 Кофе-брейк		14:00-15:30 Пленарное заседание (конференц-зал)				
11:30-13:00 Пленарное заседание (конференц-зал)		14:00-15:30 Круглый стол для экспертов общественно-политических наук «БРИКС+ как площадка для научного сотрудничества в Арктике: проблемы и перспективы совместных исследований» (конференц-зал)		14:00-16:15 Секционная сессия: «Развитие промышленной экологии и зеленой экономики: региональный опыт» (зал ИЯЛИ)	14:00-16:15 Секционная сессия: «Глобальные и региональные изменения климата, мониторинг углеродного баланса в странах БРИКС» (зал ИГ)	
13:00-14:00 Обеденный кофе-брейк (библиотека КарНЦ РАН)		15:30-16:00 Кофе-брейк				
14:00-15:30 Пленарное заседание (конференц-зал)		15:40-17:40 Сессия «Потенциал и международная деятельность НКО в современных условиях при решении задач устойчивого развития территорий» (конференц-зал)				
16:00-18:00 Секционная сессия: «Глобальные и региональные изменения климата, мониторинг углеродного баланса в странах БРИКС» (зал ИГ)	16:00-18:00 Секционная сессия: «Изучение водных объектов и наземных экосистем в условиях изменения климата и антропогенного воздействия в странах БРИКС» (конференц-зал)	16:00-18:00 Секционная сессия: «Развитие промышленной экологии и зеленой экономики: региональный опыт» (зал ИЯЛИ)				
18:00-20:00 Фуршет (библиотека КарНЦ РАН)		16:30-18:00 Экскурсии по музейным экспозициям КарНЦ РАН				

18 СЕНТЯБРЯ, СРЕДА

08:30-09:30

Регистрация участников (Вестибюль КарНЦ РАН)

09:30-15:30

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

(Конференц-зал КарНЦ РАН)

Модератор: Бахмет Ольга Николаевна, д.б.н., член-корр. РАН, и.о. генерального директора КарНЦ РАН.

**Торжественное открытие конференции. Приветствия.**

09:30-10:00

**Парфенчиков Артур Олегович**  
Глава Республики Карелия

**Толорая Георгий Давидович**  
заместитель Председателя Правления Национального комитета по исследованию БРИКС  
(онлайн)

**Чижов Владимир Алексеевич**  
Первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации по обороне и безопасности, Представитель от исполнительного органа государственной власти Республики Карелия

**Тестоедов Николай Алексеевич**  
академик РАН, зам. председателя Сибирского отделения РАН

**Шмаеник Ольга Николаевна**  
и.о. Председателя Законодательного Собрания Республики Карелия

**Ризванова Лилия Зофаровна**  
начальник отдела по вопросам участия России в БРИКС МИД России  
(онлайн)

**Тополева-Солдунова Елена Андреевна**  
директор АНО «Агентство социальной информации», генеральный директор Благотворительного фонда «Доброта Севера», председатель Комиссии по развитию некоммерческого сектора Общественной палаты Российской Федерации

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

10:00-10:20

**Матишов Геннадий Григорьевич**, д.г.н., академик РАН, профессор, заместитель президента РАН  
(онлайн)

Исследование Арктической зоны Заполярья России.  
*Матишов Г.Г.*

10:20-10:40

**Бахмет Ольга Николаевна**,

Международное сотрудничество

	д.б.н., член-корр. РАН, и.о. генерального директора Карельского научного центра РАН (КарНЦ РАН)	КарНЦ РАН в сфере экологии и рационального природопользования: опыт и перспективы.
10:40-11:00	<b>Ярыгина Ирина Зотовна</b> , д.э.н., Директор по научной работе Национального комитета по исследованию БРИКС, заведующая кафедрой «Экономика и банковский бизнес» Института энергетической политики и дипломатии МГИМО МИД России <b>(онлайн)</b>	Перспективы сотрудничества БРИКС в финансовой сфере как фактор развития национальной экономики.
11:00-11:05	<b>Общая фотография</b>	
11:05-11:30	<b>Кофе-брейк</b>	
11:30-11:45	<b>Цао Лей</b> , профессор, научный сотрудник Исследовательского центра экологических наук Китайской академии наук	Новое картирование коридоров пролета диких птиц по восточно-азиатскому сегменту Австрало-азиатского миграционного пути. <i>Цао Л.</i>
11:45-12:00	<b>Цзян Хэлун</b> , д-р, профессор, руководитель Отделения экологии и инженерии озер Нанкинского института географии и лимнологии Китайской академии наук <b>(онлайн)</b>	Отдельная функция ассоциативных бактерий, связанная с циклом углерода, в комплексах цветения пресноводных озер. <i>Цзян Х., Туан Л., Цай Х., Бай Л.</i>
12:00-12:15	<b>Сахаров Ярослав Алексеевич</b> , к.ф.-м.н., в.н.с. Полярного геофизического института	Система регистрации геоиндуцированных токов (ГИТ Аврора) - первый шаг в создании системы регистрации ГИТ в БРИКС. <i>Сахаров Я.А., Янаков А.Т., Петрукович А.А., Мерзлый А.М., Садовский А.М., Мангалев И.В., Селиванов В.Н., Билин В.А.,</i>

		<i>Аксенович Т.В., Рожко О.И.</i>
12:15-12:30	<b>Уолдеджиорджис Йихью Биру</b> , магистр зоологической экологии и систематики, Ботанический сад Гуллеле в Аддис-Абеба (Эфиопия)	Исследования по сохранению биоразнообразия в Эфиопии: перспективы сотрудничества в рамках БРИКС. <i>Уолдеджиорджис Йихью Биру</i>
12:30-12:45	<b>Бычков Игорь Вячеславович</b> , д.т.н., академик РАН, Институт динамики систем и теории управления им. В.М. Матросова СО РАН <b>(онлайн)</b>	Технологии цифрового мониторинга и прогнозирования экологической обстановки Байкальской природной территории. <i>Бычков И.В., Фереферов Е.С., Федоров Р.К., Хмельнов А.Е.</i>
12:45-13:00	<b>Тестоедов Николай Алексеевич</b> , академик РАН, Заместитель председателя СО РАН	Применение результатов космической деятельности в изучении экосистем бореальных лесов. <i>Тестоедов Н.А., Верховец С.Н., Борисевич А.Н.</i>
13:00-14:00	Обеденный кофе-брейк (библиотека КарНЦ РАН, 5-й этаж)	
14:00-14:15	<b>Махарадж Расиган</b> , д-р, Генеральный директор Технологического университета Тшване (ЮАР) <b>(онлайн)</b>	Экологические ограничения и устойчивое развитие: современные вызовы для стран БРИКС+ и мирового большинства.
14:15-14:30	<b>Скобелев Дмитрий Олегович</b> , д.э.н., директор НИИ "Центр экологической промышленной политики" (ФГАУ "НИИ ЦЭПП")	Аспекты учета природного капитала для развития взаимодействия стран БРИКС. <i>Скобелев Д.О.</i>
14:30-14:45	<b>Хорольский Иван Васильевич</b> , директор бюджетного природоохранного рекреационного учреждения Республики Карелия <Дирекция особо	Актуальные вопросы создания ООПТ и охраны природы на территории Республики Карелия. Возможности сотрудничества со странами БРИКС.

	охраняемых природных территорий регионального значения Республики Карелия»	
14:45-15:00	<b>Джаспал Маннат</b> , ассоциированный член отделения энергетики и климата Исследовательского фонда Observer Research Foundation (Индия)	Ликвидация разрыва в финансировании: использование углеродных рынков для внедрения природных (nature-based) решений.
15:00-15:15	<b>Мячина Ксения Викторовна</b> , д.г.н., зав. отделом природно-техногенных геосистем Института степи Оренбургского ФИЦ УрО РАН	Выявление пространственной неоднородности поглотительной способности экосистем в отношении атмосферного углерода на основе спутниковых данных. <i>Мячина К.В., Ряхов Р.В., Щавелев А.Н., Дубровская С.А.</i>
15:15-15:30	<b>Серебрицкий Иван Александрович</b> , к.г.-м.н., зам. председателя Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности	Особенности структуры выбросов парниковых газов в Санкт-Петербурге в разрезе реализации климатической повестки и плана адаптационных мероприятий.
15:30-16:00	Кофе-брейк	
<b>16:00-18:00</b>		
<b>СЕКЦИОННАЯ СЕССИЯ: «ГЛОБАЛЬНЫЕ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА, МОНИТОРИНГ УГЛЕРОДНОГО БАЛАНСА В СТРАНАХ БРИКС»</b>		
(Зал заседаний Института геологии КарНЦ РАН)		
Модераторы: <b>Скобелев Дмитрий Олегович</b> , д.э.н., директор НИИ "Центр экологической промышленной политики" (ФГАУ "НИИ ЦЭПП");		
<b>Екимов Дмитрий Анатольевич</b> , к.т.н., с.н.с. лаборатории экологического мониторинга и моделирования ОКНИ КарНЦ РАН.		
<b>ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ</b>		

16:00-16:15	<b>Алексеева Нина Николаевна</b> , к.г.н., доцент, и.о. заведующего кафедрой Физической географии мира и экологии Географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова	Оценки баланса углерода на региональном уровне: опыт исследований Китая и Индии. <i>Алексеева Н.Н., Банчева А.И.</i>
16:15-16:30	<b>Сридеви М.А.</b> , исследователь Факультета экологических исследований Кочинского университета науки и технологий (Керала, Индия) <b>(онлайн)</b>	Взаимодействие между стойкими органическими загрязнителями и запасами углерода в водно-болотных отложениях оз. Ашатамуди в условиях глобального изменения климата. <i>Сридеви М.А., Харикумар П.С.</i>
<b>СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ</b>		
16:30-16:45	<b>Кутенков Станислав Анатольевич</b> , к.б.н., руководитель лаборатории болотных экосистем ИБ КарНЦ РАН	Оценка углеродного пула болот Карелии в рамках Российской национальной системы мониторинга климатически активных веществ. <i>Кутенков С.А., Кузнецов О.Л., Канцерова Л.В., Миронов В.Л. Игнашов П.А., Талбонен Е.Л., Васюта В.С.</i>
16:45-17:00	<b>Данилов Юрий Георгиевич</b> , к.г.н., профессор эколого-географического отделения Института естественных наук, зам. ректора Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова	Наземные экосистемы Якутии: моделирование на основе климатических данных и анализ динамики ландшафтной структуры. <i>Данилов Ю.Г.</i>
17:00-17:15	<b>Гречушниковая Мария Георгиевна</b> , к.г.н., в.н.с. Географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова <b>(онлайн)</b>	Метан в Волжских водохранилищах: данные натурных измерений содержания и удельного потока. <i>Репина И.А., Гречушниковая М.Г., Фролова Н.Л., Агафонова С.А., Ломов В.А., Соколов Д.И., Степаненко В.М., Ефимов В.А., Мольков А.А., Капустин</i>

		<i>И.А.</i>
17:15-17:30	<b>Поляков Вячеслав Игоревич</b> , м.н.с. кафедры прикладной экологии СПбГУ <b>Абакумов Евгений Васильевич</b> , д.б.н., профессор РАН, профессор кафедры Прикладной экологии СПбГУ	Молекулярные механизмы стабилизации органического вещества почв карбоновых полигонов полярного и бореального пояса. <i>Абакумов Е.В., Чебыкина ЕЮ., Низамутдинов Т.И., Поляков В.И., Шевченко Е.В., Макарова М.В.</i>
17:30-17:45	<b>Прасолов Сергей Дмитриевич</b> , м.н.с., ФИЦ комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаверова УрО РАН	Эмиссия углерода с поверхности внутриболотных озер. <i>Прасолов С.Д., Забелина С.А., Чупаков А.В.</i>
17:45-18:00	<b>Лаврентьева Ирина Николаевна</b> , к.б.н., с.н.с. Института общей и экспериментальной биологии СО РАН. <b>(онлайн)</b>	Баланс углерода в травяных экосистемах Забайкалья. <i>Лаврентьева И.Н., Меркушева М.Г.</i>
<b>16:00-18:00</b>		
<b>СЕКЦИОННАЯ СЕССИЯ: «ИЗУЧЕНИЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ И НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА И АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В СТРАНАХ БРИКС»</b>		
(Конференц-зал КарНЦ РАН)		
Модераторы: <b>Макаров Михаил Владимирович</b> , д.б.н., директор Мурманского морского биологического института РАН (ММБИ РАН);		
<b>Филатов Николай Николаевич</b> , д.г.н., профессор, чл.-корр. РАН, ИВПС КарНЦ РАН.		
<b>ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ</b>		
16:00-16:15	<b>Макаров Михаил Владимирович</b> , д.б.н., директор Мурманского морского биологического института РАН (ММБИ РАН)	Исследования ММБИ РАН влияния климатических изменений на биоценозы арктических морей. <i>Макаров М.В.</i>
16:15-16:30	<b>Мингалев Игорь Викторович</b> , д.ф.-м.н.,	Модель общей циркуляции атмосферы, созданная в ПГИ.



	директор Полярного геофизического института КНЦ РАН	<i>Мингалев И.В.</i>
<b>СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ</b>		
16:30-16:45	<p><b>Хуан Вэнфэн</b>, профессор Чанъаньского университета (Китай)</p> <p><b>Ли Чжицзюнь</b>, профессор Даляньского технологического университета (Китай)</p> <p><b>(онлайн)</b></p>	<p>Информация о физике озерного льда и подледной водной экосистеме, полученная в рамках китайско-немецкого проекта.</p> <p><i>Ли Чж. и др.</i></p>
16:45-17:00	<p><b>Мерзлый Алексей Михайлович</b>, к.т.н., с.н.с. Института космических исследований РАН (ИКИ РАН)</p> <p><b>Янаков Альберт Триандофилович</b>, к.ф.н., ИКИ РАН</p> <p><b>(онлайн)</b></p>	<p>Межведомственная экспериментальная радиотрасса ИКИ РАН - основа для развития гелиогеофизических исследований в БРИКС.</p> <p><i>Янаков А.Т., Петрукович А.А., Мерзлый А.М., Садовский А.М., Мингалев И.В., Сахаров Я.А., Селиванов В.Н., Рожко О.И.</i></p>
17:00-17:15	<p><b>Усова Елена Валентиновна</b>, зав. отделом качества вод и аналитической деятельности Российского НИИ комплексного использования и охраны водных ресурсов (г. Ростов-на-Дону)</p> <p><b>(онлайн)</b></p>	<p>Цели создания и первые результаты функционирования карбонового полигона на Цимлянском водохранилище.</p> <p><i>Косолапов А.Е., Беляев А.И., Федоров Ю.А., Гарькуша Д.Н., Усова Е.В.</i></p>
17:15-17:30	<p><b>Лукина Юлия Николаевна</b>, д.б.н., директор Института водных проблем Севера КарНЦ РАН (ИВПС КарНЦ РАН)</p>	<p>Разработка системы мониторинга пулов углерода и потоков парниковых газов в водных экосистемах Европейского Севера России.</p> <p><i>Лукина Ю.Н., Зобков М.Б., Здоровеннов Р.Э., Белкина Н.А., Здоровеннова Г.Э., Калинкина Н.М.,</i></p>

		<i>Потахин М.С., Толстиков А.В., Пальшин Н.И., Богданов С.Р., Смирнов С.И., Новикова Ю.Н., Морозова И.В., Коновалов Д.С., Гатальская Е.В., Мясникова Н.А., Макарова Е.М., Теканова Е.В., Бородулина Г.С., Зобкова М.В., Сярки М.Т., Сластина Ю.Л., Богданова М.С.</i>
17:30-17:45	<b>Задереев Егор Сергеевич</b> , к.б.н., в.н.с., руководитель службы научных коммуникаций ФИЦ "Красноярский научный центр СО РАН" <b>(онлайн)</b>	Влияние солёности и изменения климата на функционирование водных экосистем и обеспечение экосистемных услуг в различных природных зонах. <i>Задереев Е., Афонина Е., Аджаян А., Барбоса Л., Джин Х., Кришнан А.К., Ванг Ю. (Wang Y.).</i>
17:45-18:00	<b>Крашенинникова Светлана Борисовна</b> , к.г.н., в.н.с., руководитель отдела Функционирования морских систем ФИЦ Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского	Исследования особенностей распределения фитопланктона в водах Карского моря с учетом абиотических факторов. <i>Крашенинникова С.Б., Ли Р.И., Сысоев А.А., Миронов О.А., Сысоева И.В., Горбунов Р.В.</i>
<b>16:00-18:00</b>		
<b>СЕКЦИОННАЯ СЕССИЯ: «РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКОЛОГИИ И ЗЕЛеной ЭКОНОМИКИ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ»</b>		
(Зал заседаний Института языка, литературы и истории КарНЦ РАН)		
Модераторы: <b>Маслобоев Владимир Алексеевич</b> , д.т.н., г.н.с. лаборатории междисциплинарных эколого-экономических исследований Института проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН (ИППЭС КНЦ РАН);		
<b>Слабунов Александр Иванович</b> , д.г.-м.н., зам. генерального директора по научно-организационной работе КарНЦ РАН.		
<b>СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ</b>		
16:00-16:15	<b>Каргинова-Губинова Валентина Владимировна</b> , к.э.н., с.н.с. отдела региональной экономической политики ИЭ КарНЦ РАН	Изменение экологических и экономических показателей при переходе от индустриального к органическому сельскому хозяйству. <i>Каргинова-Губинова В.В.</i>

16:15-16:30	<b>Сидорина Инесса Евгеньевна</b> , к.г.н., доцент кафедры картографии и геоинформатики СПбГУ	Применение ГИС-технологий для отображения и анализа природно-ресурсного потенциала стран БРИКС.  <i>Сидорина И.Е., Бочарников В.Н., Позднякова Н.А., Магид Е.А., Яковлев А.С., Шкрябина М.А., Диденко А.Ю., Алексеева И.Е.</i>
16:30-16:45	<b>Котова Екатерина Ильинична</b> , к.г.н., в.н.с., директор Северо-Западного отделения Института океанологии им. П.П.Ширшова РАН	Распространение примесей от источников нефтегазодобывающей отрасли севера Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции.  <i>Котова Е.И., Туфанова О.П.</i>
16:45-17:00	<b>Никонов Сергей Михайлович</b> , д.э.н., профессор кафедры Экономики природопользования Экономического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова <b>(онлайн)</b>	Стимулирование развития рынка электромобилей в Китае и России.  <i>Никонов С.М.</i>
17:00-17:15	<b>Рыбаков Дмитрий Сергеевич</b> , к.г.-м.н., с.н.с. лаборатории геохимии, четвертичной геологии и геоэкологии ИГ КарНЦ РАН	Влияние природных и техногенных факторов на элементный состав вод городских рек Петрозаводска.
17:15-17:30	<b>Боровичев Евгений Александрович</b> , к.б.н., зам. генерального директора по научной работе ФИЦ КНЦ РАН	Решения по минимизации негативного влияния хозяйственной деятельности на окружающую среду регионов АЗРФ: опыт Кольского научного центра РАН.  <i>Боровичев Е.А., Макаров Д.В., Давыдов Д.А.</i>
17:30-17:45	<b>Бурматова Ольга Петровна</b> , д.э.н., в.н.с. Института экономики и организации промышленного производства СО РАН	Современные тренды в экологической сфере.  <i>Бурматова О.П.</i>

	<u>(онлайн)</u>	
17:45-18:00	<p><b>Сутурин Александр Николаевич</b>, к.г.-м.н., зав. лабораторией биогеохимии Лимнологического института СО РАН</p> <p><b>Гончаров Алексей Иванович</b>, директор ООО "Иргипробум"</p>	<p>Экологизация целлюлозной промышленности.</p> <p><i>Сутурин А.Н., Гончаров А.И.</i></p>
18:00-20:00	Фуршет (библиотека КарНЦ РАН, 5-й этаж)	

19 СЕНТЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ

09:30-13:00

**СЕМИНАР ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «МОНИТОРИНГ ПУЛОВ И ПОТОКОВ УГЛЕРОДА В ПРИРОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ»**

(Музей прикладных экологических исследований, ул. Пушкинская, д. 11)

**Алексеев Иван Ильич** (соискатель ученой степени, Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН/АНИИ, г. Москва).

**Борцов Дмитрий Олегович** (инженер-исследователь ОКНИ КарНЦ РАН, г. Петрозаводск).

**Ван Вэньцзюань** (аспирант СПбГУ, г. Санкт-Петербург) - *«Влияние процесса деградации многолетнемерзлых почв на содержание почвенного органического углерода, общего азота и микроэлементов в центральной части Цинхай-тибетского плато»*.

**Геникова Надежда Васильевна** (к.б.н., с.н.с. ИЛ КарНЦ РАН, г. Петрозаводска).

**Емельяненко Виолетта Игоревна** (лаборант-исследователь ФНЦ агроэкологии РАН, г. Волгоград) - *«Карбонаты в почвах сухостепной зоны»*.

**Зеленченкова Алена Анатольевна** (к.с.-х.н., с.н.с. ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, Московская обл.) - *«Технологические возможности снижения выбросов парниковых газов в окружающую среду при интенсивном ведении животноводства»*.

**Крашенинникова Светлана Борисовна** (к.г.н., в.н.с. ФИЦ Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского, г. Севастополь).

**Леонтьева Ксения Андреевна** (бакалавр, РУДН, г. Москва) - *«Оценка углеродного и метанового следа поставок СПГ»* (автор: Романовская Ксения Сергеевна).

**Мионов Виктор Леонидович** (научный сотрудник лаборатории болотных экосистем Института биологии КарНЦ РАН), - *«Температурный порог роста *Sphagnum riparium* и его углеродное происхождение»*.

**Морозова Ирина Валерьевна** (м.н.с., ИВПС КарНЦ РАН) - *«Разработка методики мониторинга запасов углерода и потоков парниковых газов в озерах Карелии: измерения гидрофизических параметров и эмиссии метана»*.

**Новикова Юлия Сергеевна** (аспирант, м.н.с. ИВПС КарНЦ РАН, г.

	<p>Петрозаводск) - <i>«Разработка методики мониторинга запасов углерода и потоков парниковых газов в озерах Карелии: измерения гидрофизических параметров и эмиссии метана».</i></p> <p>Садртинов Кирилл Денисович (магистрант МГУ им. М.В. Ломоносова г. Москва) - <i>«Инвестиционные затраты на развитие возобновляемой энергетики Китая до 2050 года».</i></p> <p>Тесля Дмитрий Вадимович (стажер-исследователь ИЛ КарНЦ РАН).</p> <p>Тимофеев Евгений Павлович (лаборант-исследователь ФНЦ агроэкологии РАН) - <i>«Оценка потоков парниковых газов в почвозащитных лесных насаждениях сухостепной зоны Волгоградской области в вегетационный период».</i></p> <p>Чжан Юйши (аспирант МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва) - <i>«Аспекты развития низкоуглеродного сотрудничества стран БРИКС».</i></p> <p>Щавелев Антон Николаевич (аспирант, м.н.с. Института степи Оренбургского ФИЦ УрО РАН, г. Оренбург).</p>
--	--

09:30-13:00

**СЕКЦИОННАЯ СЕССИЯ: «ИЗУЧЕНИЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ И НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА И АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В СТРАНАХ БРИКС»**

(Конференц-зал КарНЦ РАН)

Модераторы: Макаров Михаил Владимирович, д.б.н., директор Мурманского морского биологического института РАН (ММБИ РАН);

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

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

09:30-09:45	<p><b>Филатов Николай Николаевич</b>, д.г.н., профессор, чл.-корр. РАН, ИВПС КарНЦ РАН</p>	<p>О фундаментальных исследованиях экосистем водоем-водосбор озера для обоснования управленческих решений.</p> <p><i>Филатов Н.Н.</i></p>
09:45-10:00	<p><b>Дриссия Т.К.</b>, д-р, г.н.с. Центра развития и управления водными ресурсами (Индия)</p> <p><b><u>(онлайн)</u></b></p>	<p>Гидрологические изменения регионального масштаба под влиянием изменения климата (на примере из Индии).</p> <p><i>Дриссия Т.К.</i></p>

**СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ**

10:00-10:15	<p><b>Лю Вэй</b>, д-р, н.с. ведущей лаборатории экологии и использования ресурсов оз. Поян, Министерство образования, Факультет ресурсов и окружающей среды Наньчанского университета (Китай); кафедра прикладной экологии Санкт-Петербургского государственного университета (Россия)</p> <p><b>(онлайн)</b></p>	<p>Управление циклом фосфора на уровне водосбора как эффективный подход обеспечению глобальной устойчивости по фосфору.</p> <p><i>Лю В., Се С., Абакумов Е., Чебыкина Е., Ван В.</i></p>
10:15-10:30	<p><b>Лобанова Полина Вячеславовна</b>, к.г.н., зав. лабораторией, Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ)</p> <p><b>(онлайн)</b></p>	<p>Морские карбоновые полигоны как площадка для реализации климатических проектов в России.</p> <p><i>Ветрова М.А., Лобанова П.В.</i></p>
10:30-10:45	<p><b>Здоровеннова Галина Эдуардовна</b>, к.г.н., в.н.с., руководитель лаборатории гидрофизики ИВПС КарНЦ РАН</p>	<p>Климатическая изменчивость ледового режима озер арктической, умеренной и аридной зон.</p> <p><i>Здоровеннова Г.Э., Ефремова Т.В., Новикова И.С., Ерина О.Н., Денисов Д.Б., Федорова И.В., Соколов Д.И., Пальшин Н.И., Смирнов С.И., Богданов С.Р., Здоровеннов Р.Э., Хуан В.</i></p>
10:45-11:00	<p><b>Сазонов Алексей Денисович</b>, м.н.с., лаборант-исследователь Гидрохимического института Росгидромета; аспирант кафедры геоэкологии и прикладной геохимии Института наук о Земле Южного федерального университета</p> <p><b>(онлайн)</b></p>	<p>Результаты мониторинга переноса растворенных веществ через Российско-финскую границу в 2010-2020 гг.</p> <p><i>Сазонов А.Д., Даниленко А.О.</i></p>

09:30-13:00

**СЕКЦИОННАЯ СЕССИЯ: «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОЗДАНИЯ ООПТ И ОХРАНЫ ПРИРОДЫ В СТРАНАХ БРИКС: ВОЗМОЖНОСТИ СОТРУДНИЧЕСТВА»**

(Зал заседаний Института геологии КарНЦ РАН)

Модераторы: Самусевич Андрей Владимирович, зам. председателя Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности;

Титов Александр Федорович, д.б.н., член-корр. РАН, г.н.с. экспертно-аналитической группы ОКНИ КарНЦ РАН.

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

09:30-09:50	<p><b>Груммо Дмитрий Геннадьевич</b>, к.б.н., научный сотрудник Института экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича НАН Беларуси</p> <p><b>(онлайн)</b></p>	<p>Развитие белорусско-российской системы трансграничных особо охраняемых природных территорий: самоцель или платформа для научного и экономического сотрудничества?</p> <p>Беларусь на пути к «зеленой экономике».</p> <p><i>Груммо Д.Г.</i></p>
-------------	--	---

**СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ**

09:50-10:05	<p><b>Кистерная Маргарита Васильевна</b>, к.т.н., зам. директора Музея-заповедника "Кижы"</p>	<p>Актуальные вопросы создания лесных заказников для выполнения работ по сохранению памятников деревянного зодчества.</p> <p><i>Кистерная М.В.</i></p>
10:05-10:20	<p><b>Панова Елена Васильевна</b>, к.п.н., Российский государственный геологоразведочный университет им. Серго Орджоникидзе.</p> <p><b>Хлебосолова Ольга Анатольевна</b>, д.п.н., профессор Российского государственного геологоразведочного университета им. Серго</p>	<p>Потенциал региональных ООПТ в развитии экологического туризма.</p> <p><i>Панов Ю.П., Панова Е.В., Хлебосолова О.А., Черняева И.Я.</i></p>



	Орджоникидзе <b>(онлайн)</b>	
10:20-10:35	<b>Раевский Борис Владимирович</b> , д.с.-х.н., в.н.с. лаборатории экологического мониторинга и моделирования ОКНИ КарНЦ РАН	Мониторинг растительного покрова Восточной Фенноскандии с использованием данных дистанционного зондирования. <i>Раевский Б.В., Тарасенко В.В., Петров Н.В.</i>
10:35-10:50	<b>Рамачандра Т.В.</b> , д-р, координатор исследовательской группы по энергетике и водно-болотным угодьям Индийского научного института (Индия) <b>(онлайн)</b>	Учет природного капитала и оценка экосистемных услуг для выработки устойчивой к изменению климата политики. <i>Рамачандра Т.В.</i>
<b>09:30-13:00</b>		
<b>СЕКЦИОННАЯ СЕССИЯ: «РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКОЛОГИИ И ЗЕЛеноЙ ЭКОНОМИКИ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ»</b>		
(Зал заседаний Института языка, литературы и истории КарНЦ РАН)		
Модераторы: <b>Маслобоев Владимир Алексеевич</b> , д.т.н., г.н.с. лаборатории междисциплинарных эколого-экономических исследований Института проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН (ИППЭС КНЦ РАН);		
<b>Слабунов Александр Иванович</b> , д.г.-м.н., зам. генерального директора по научно-организационной работе КарНЦ РАН.		
<b>ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ</b>		
09:30-10:00	<b>Совместный доклад:</b> <b>Гусева Татьяна Валериановна</b> , д.т.н., профессор, зам. директора НИИ «Центр экологической промышленной политики» <b>Бхимани Чираг</b> , д-р, Консультант, Universal CO2 Emission and Offset Registry Private Ltd. (Индия);	О гармонизации подходов к определению наилучших доступных технологий целлюлозно-бумажного производства. <i>Гусева Т.В., Бхимани Ч., Щелчков К.А.</i>

	<p>эксперт-член ВАТ (ИНДИЯ) и член подгруппы по изучению межстранового сравнения выбранных BREF проектов ВАТ в секторе сжигания отходов, целлюлозно-бумажной промышленности и секторе пластиковых отходов, Управление по охране окружающей среды, ОЭСР, Париж; Посол Island Innovation Network в рамках программы послов Island Innovation.</p> <p><b>очно/онлайн</b></p>	
<b>СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ</b>		
10:00-10:15	<p><b>Волосатова Арина Андреевна</b>, к.т.н., зам. директора НИИ "Центр экологической промышленной политики" (ФГАУ "НИИ ЦЭПП")</p>	<p>Наилучшие доступные технологии как основа развития международного сотрудничества в сфере промышленной экологии.</p> <p><i>Волосатова А.А., Гусева Т.В.</i></p>
10:15-10:30	<p><b>Воропаев Александр Иванович</b>, с.н.с. Института географии РАН, координатор проектов по лесной сертификации Фонда "Природы и люди"</p>	<p>Добровольная лесная сертификация как инструмент ведения устойчивого лесного хозяйства: становление, развитие, современное состояние, перспективы, создание международной системы сертификации БРИКС.</p> <p><i>А.И. Воропаев</i></p>
10:30-10:45	<p><b>Петров Павел Викторович</b>, ст. менеджер отдела Протокола и корпоративных сервисов Амурского ГХК; эксперт НКИ БРИКС</p>	<p>Амурский газохимический комплекс: экологические решения в развитии региона.</p> <p><i>Петров П.В.</i></p>
10:45-11:00	<p><b>Ермолина Марина Анатольевна</b>, к.ю.н., доцент кафедры Мировой</p>	<p>Тенденции и перспективы сельскохозяйственной политики стран БРИКС.</p>

	политики факультета Международных отношений СПбГУ <b>(онлайн)</b>	<i>Ермолина М.А.</i>
11:00-11:30	Кофе-брейк	
<b>09:30-13:00 (продолжение)</b> <b>СЕКЦИОННАЯ СЕССИЯ: «ИЗУЧЕНИЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ И НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА И АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В СТРАНАХ БРИКС»</b> (Конференц-зал КарНЦ РАН) Модераторы: <b>Макаров Михаил Владимирович</b> , д.б.н., директор Мурманского морского биологического института РАН (ММБИ РАН); <b>Филатов Николай Николаевич</b> , д.г.н., профессор, чл.-корр. РАН, ИВПС КарНЦ РАН.		
<b>СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ</b>		
11:30-11:45	<b>Бай Лэйлэй</b> , д-р, ассистент кафедры Наук об окружающей среде Нанкинского института географии и лимнологии Китайской академии наук <b>(онлайн)</b>	Молекулярные основы биологической лабильности растворенного органического углерода в эвтрофных пресноводных озерах. <i>Бай Л., Цзян Х.</i>
11:45-12:00	<b>Лаврентьев Петр Ярославович</b> , к.б.н., с.н.с. Зоологического института РАН <b>Халаман Вячеслав Вячеславович</b> , д.б.н., зав. Беломорской биологической станцией ЗИН РАН	Токсичный планктон в Белом море. <i>Лаврентьев П.Я., Халаман В.В.</i>
12:00-12:15	<b>Толстикова Алексей Владимирович</b> , к.г.н., руководитель лаборатории географии и гидрологии ИВПС КарНЦ	Потепление в западной части российской Арктики по данным реанализа ERA5 и моделям CMIP6. <i>Толстикова А.В., Серых И.В.</i>
12:15-12:30	<b>Цхай Александр Андреевич</b> , д.т.н.,	Оценка потенциал самоочищения Телецкого озера с использованием

	<p>профессор, г.н.с. Института водных и экологических проблем СО РАН</p> <p><b>(онлайн)</b></p>	<p>моделирования биогенных циклов.</p> <p><i>Цхай А.А., Романов М.А.</i></p>
12:30-12:45	<p><b>Гомонов Александр Дмитриевич</b>, к.т.н., зам. директора Полярного геофизического института</p> <p><b>Скиотис Елена Ионасовна</b>, к.п.н., помощник директора Полярного геофизического института по международному сотрудничеству</p>	<p>Направления научных исследований ПГИ в Арктической зоне.</p> <p><i>Гомонов А.Д., Скиотис Е.И.</i></p>
<p><b>09:30-13:00 (продолжение)</b></p> <p><b>СЕКЦИОННАЯ СЕССИЯ: «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОЗДАНИЯ ООПТ И ОХРАНЫ ПРИРОДЫ В СТРАНАХ БРИКС: ВОЗМОЖНОСТИ СОТРУДНИЧЕСТВА»</b></p> <p>(Зал заседаний Института геологии КарНЦ РАН)</p> <p>Модераторы: <b>Самусевич Андрей Владимирович</b>, зам. председателя Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности;</p> <p><b>Титов Александр Федорович</b>, д.б.н., член-корр. РАН, г.н.с. экспертно-аналитической группы ОКНИ КарНЦ РАН.</p>		
<p><b>ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ</b></p>		
11:30-11:45	<p><b>Самусевич Андрей Владимирович</b>, зам. председателя Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности</p>	<p>Лучшие практики Санкт-Петербурга по сохранению экосистем мегаполиса.</p> <p><i>Самусевич А.В.</i></p>
<p><b>СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ</b></p>		
11:45-12:00	<p><b>Хлебосолова Ольга Анатольевна</b>, д.п.н., профессор Российского государственного геологоразведочного</p>	<p>Расширение сети ООПТ Арктики на основе создания охраняемых техногенно нарушенных территорий.</p>

	<p>университета им. Серго Орджоникидзе</p> <p>Сосна Евгения Михайловна, магистр Российского государственного геологоразведочного университета им. Серго Орджоникидзе</p> <p><b>(онлайн)</b></p>	<p><i>Хлебосолова О.А., Сосна Е.М.</i></p>
12:00-12:15	<p><b>Лавриненко Игорь Анатольевич</b>, к.б.н., с.н.с., зав. лабораторией динамики растительного покрова Арктики Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН</p> <p><b>Лавриненко Ольга Васильевна</b>, к.б.н., с.н.с. лаборатории динамики растительного покрова Арктики Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН</p>	<p>Инвентаризация и мониторинг биотопов как важнейший элемент природоохранной системы в Российской Арктике.</p> <p><i>Лавриненко И.А., Матвеева Н.В., Лавриненко О.В., Карсонова Д.Д., Нешатаев В.В., Лапина А.М., Симонова К.И., Цывкунова Н.В., Билая Н.А., Котлярчук Е.А.</i></p>
12:15-12:30	<p>Галкин Александр Николаевич, д.г.-м.н., профессор кафедры экологии и географии Витебского государственного университета им. П.М. Машерова (Беларусь)</p> <p><b>Красовская Ирина Анатольевна</b>, к.г.-м.н., начальник научно- исследовательского сектора Витебского государственного университета им. П.М. Машерова</p> <p>Торбенко Андрей Борисович, ст.</p>	<p>Результаты исследований современного состояния геологических заказников и памятников природы местного значения на территории Витебской области.</p> <p><i>Галкин А.Н., Красовская И.А., Торбенко А.Б.</i></p>

	преподаватель кафедры экологии и географии Витебского государственного университета им. П.М. Машерова <b>(онлайн)</b>	
12:30-12:45	<b>Китов Александр Данилович</b> , к.т.н., с.н.с. Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН <b>(онлайн)</b>	Зеленые зоны Иркутского Академгородка. <i>Китов А.Д., Попов П.Л., Черенев А.А.</i>
12:45-13:00	<b>Мержвинский Леонард Михайлович</b> , к.б.н., доцент кафедры фундаментальной и прикладной биологии Витебского государственного университета им. П.М. Машерова (Беларусь)	Распространение опасного инвазивного вида клена ясенелистного ( <i>Acer negundo</i> L.) в бассейне реки Западная Двина в пределах Беларуси. <i>Мержвинский Л.М., Высоцкий Ю.И., Латышев С.Э.</i>
<b>09:30-13:00 (продолжение)</b> <b>СЕКЦИОННАЯ СЕССИЯ: «РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКОЛОГИИ И ЗЕЛеноЙ ЭКОНОМИКИ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ»</b> (Зал заседаний Института языка, литературы и истории КарНЦ РАН) Модераторы: <b>Маслобоев Владимир Алексеевич</b> , д.т.н., г.н.с. лаборатории междисциплинарных эколого-экономических исследований Института проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН (ИППЭС КНЦ РАН); <b>Слабунов Александр Иванович</b> , д.г.-м.н., зам. генерального директора по научно-организационной работе КарНЦ РАН.		
<b>СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ</b>		
11:30-11:45	<b>Скобелев Кирилл Дмитриевич</b> , РТУ МИРЭА	Особенности переработки отходов в Арктической зоне как элемент планирования качества. <i>Скобелев К.Д.</i>
11:45-12:00	<b>Леонова Галина Александровна</b> , д.г.-м.н.,	Проблема ртутного загрязнения Братского водохранилища: прошлое

	<p>в.н.с. Института геологии и минералогии им. В.С. Соболева <b>(онлайн)</b></p>	<p>и настоящее. <i>Леонова Г.А., Мальцев А.Е.</i></p>
12:00-12:15	<p><b>Бурвикова Юлиана Николаевна</b>, к.х.н., и.о. руководителя департамента ресурсно-экологических исследований НИИ "Центр экологической промышленной политики" (ФГАУ "НИИ ЦЭПП")</p>	<p>Технологические показатели и показатели состояния окружающей среды. <i>Бурвикова Ю.Н., Тихонова И.О., Сухадольская О.С.</i></p>
12:15-12:30	<p><b>Димитрюк Игорь Дмитриевич</b>, инженер-исследователь, Тюменский государственный университет <b>(онлайн)</b></p>	<p>Получение транспортабельного гранулированного биоугля на основе скорлупы кедрового ореха. <i>Димитрюк И.Д., Зворыгин Я.П., Ибраева К.Т.</i></p>
12:30-12:45	<p><b>Балянов Георгий Анатольевич</b>, зам. директора ассоциации НП «КИЦ СНГ» <b>Кадыгроб Кирилл Александрович</b>, зам. начальника отдела экономического анализа и корпоративная управления Департамента химической промышленности Минпромторга России <b>(онлайн)</b></p>	<p>Развитие партнерства БРИКС по новой промышленной революции. <i>Балянов Г.А., Кадыгроб К.А., Матушанский А.В.</i></p>
12:45-13:00	<p><b>Колесникова Анастасия Владимировна</b>, к.э.н., Совет по изучению производственных сил (СОПС) Минэкономразвития России <b>(онлайн)</b></p>	<p>Развитие транспорта на альтернативных видах топлива как способ декарбонизации транспортной отрасли. <i>Колесникова А.В.</i></p>

13:00-14:00	Обеденный кофе-брейк (библиотека КарНЦ РАН, 5 этаж)	
14:00-15:30	<p><b>КРУГЛЫЙ СТОЛ ДЛЯ ЭКСПЕРТОВ ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИХ НАУК «БРИКС+ КАК ПЛОЩАДКА ДЛЯ НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В АРКТИКЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОВМЕСТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»</b></p> <p>(Конференц-зал КарНЦ РАН)</p>	
Стрельникова Александровна, доцент зарубежного регионаловедения ФМЭИМП НИУ ВШЭ	Ирина к.ю.н., департамент Ирина	Климат как перспективное направление сотрудничества расширенного состава стран БРИКС в Арктике и ключ к общей Полярной повестке.
Заика Юлия Валерьевна, научный сотрудник Института экономических проблем имени Г.П.Лузина КНЦ РАН, начальник международного отдела КНЦ РАН	Юлия Валерьевна, научный сотрудник Института экономических проблем имени Г.П.Лузина КНЦ РАН, начальник международного отдела КНЦ РАН	Перспективы международного научного сотрудничества в Арктике на предстоящее десятилетие.
Базегский Васильевич, и.о. руководителя лаборатории комплексного изучения Арктики ОКНИ КарНЦ РАН, Васильева Владимировна, к.э.н., с.н.с. лаборатории комплексного изучения Арктики ОКНИ КарНЦ РАН:	Дмитрий к.и.н., и.о. руководителя лаборатории комплексного изучения Арктики ОКНИ КарНЦ РАН, Васильева Владимировна, к.э.н., с.н.с. лаборатории комплексного изучения Арктики ОКНИ КарНЦ РАН:	Об опыте реализации экологических проектов Программ приграничного сотрудничества Россия-ЕС периода 2014-2020 годов (на примере программы «Карелия») и его использовании в регионах российской Арктики.
Выступления представителей органов федеральной и региональной власти.		
15:40-17:40	<p><b>СЕССИЯ «ПОТЕНЦИАЛ И МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НКО В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ»</b></p> <p>(Конференц-зал КарНЦ РАН)</p>	
15:40 - 16:05	Приветствие. Инна Сергеевна Колыхматова, Глава Петрозаводского городского	



	<p>округа.</p> <p><b>Даниэль Александрович Марценюк</b>, Первый секретарь Представительства МИД РФ в г. Петрозаводске.</p> <p><b>Елена Андреевна Тополева-Солдунова</b>, председатель Комиссии по развитию некоммерческого сектора Общественной палаты Российской Федерации, директор АНО «Агентство социальной информации», генеральный директор Благотворительного фонда «Доброта Севера».</p> <p><b>Любовь Михайловна Кулакова</b>, директор Фонда территориального развития «Карьяла», кандидат экономических наук старший научный сотрудник отдела региональной экономической политики Института экономики Карельского научного центра РАН, заместитель председателя Общественного совета Арктической зоны при Министерстве Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики.</p>
16:05 - 16:30	<p><b>Гражданское общество стран БРИКС: основные тенденции и актуальные механизмы взаимодействия с целью устойчивого развития территорий</b></p> <p>Спикеры:</p> <p><b>Елена Андреевна Тополева-Солдунова</b>: Гражданский форум БРИКС 2024: горизонты сотрудничества в новых геополитических условиях развития мира.</p> <p><b>Екатерина Андреевна Шлапеко</b>, старший научный сотрудник отдела региональной экономической политики Института экономики КарНЦ РАН, кандидат политических наук. <b>Российская общественная дипломатия: восточный вектор.</b></p> <p><b>Николай Георгиевич Оськин</b>, учредитель Ассоциации Карельский ресурсный центр общественных организаций. <b>Опыт Европейского сотрудничества карельских НКО в реализации международных проектов для дальнейшего развития сотрудничества со странами БРИКС и Востока.</b></p> <p><b>Вера Анатольевна Мешко</b>, директор АНО Центр развития территорий «Северное развитие», исполнительный директор Карельский Фонд "Шведско-карельский информационный бизнес-центр". <b>Развитие побратимских связей в условия внешних вызовов и перспективы взаимодействия с дружественными странами.</b></p> <p><b>Фабиано Мельничук (Бразилия)</b>, профессор Федерального университета Риу-Гранди-ду-Сул, член исследовательской группы</p>

	<p>NEBRICS (онлайн).  <b>Сону Саини (Индия)</b>, доцент Центра русистики Университета Джавахарлала Неру (онлайн).  <b>Зенебе Кинфу (Эфиопия)</b>, советник и президент Ассоциации эфиопской общины в РФ, президент Союза африканских диаспор в России, эксперт Государственной Думы по сотрудничеству со странами Африки (онлайн).</p>
16:30- 17:25	<p><b>Устойчивое развитие периферийных территорий и территорий традиционного проживания коренных народов: туризм, спорт, культура, образование и сферы жизнедеятельности</b></p> <p>Спикеры:</p> <p><b>Наталья Юрьевна Белякова (Россия, Москва)</b>, директор департамента экспедиций и туризма Российского географического общества, заведующий Лабораторией коммуникаций в креативных индустриях факультета креативных индустрий НИУ ВШЭ» (онлайн).  <b>Виталий Альфредович Тамм</b>, креативный директор АНО Центр "Экология культуры", топ 10-креативных лидеров России по результатам конкурса "Лагерь креативных лидеров" 2023. Как зарядить креативные индустрии в регионе?».  <b>Маяда Белал (Египет)</b>, основатель и директор офиса по международным связям Хелуанского университета (онлайн);</p> <p><b>Алексей Васильевич Цыкарев (Россия, Петрозаводск)</b>, программный директор Всероссийской конкурсной образовательной программы «Коренные малочисленные народы. Школа общественной дипломатии». <b>Сотрудничество коренных народов по линии Север - Юг.</b></p> <p><b>Екатерина Павловна Ефремова</b>, исполнительный директор Фонда "Мельница": "Арт-село" - площадка для развития межрегиональных связей в целях устойчивого развития территорий и поддержки общественных инициатив.</p> <p><b>Наталья Евгеньевна Силакова (Карелия)</b>, Глава Чалнинского сельского поселения, член Общества вепсской культуры, член Совета представителей карелов, вепсов и финнов Республики Карелия при Главе Республики Карелия, член Рабочей группы по законодательному обеспечению защиты прав коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ при Комитете Государственной Думы РФ по делам национальностей. <b>Устойчивое развитие сельских поселений: экология культуры и креативный подход в сохранении</b></p>

	<p>традиций народов севера.  <b>Инга Александровна Ганевская</b>, председатель Карельской региональной общественной организации сохранения исторической памяти и культурного наследия Театр поэзии «Кредо». <b>Актуальный вектор развития проектов народной дипломатии. Русский язык и культура взаимодействия в странах СНГ.</b>  <b>Татьяна Викторовна Салтыкова</b>, директор по развитию АНО Центр "Экология культуры". <b>Зеленый спектр Слюдариума: лаборатория устойчивых решений.</b> Интерактивная экопросветительская площадка для детей и молодежи в исторических стенах креативного общественного пространства в Петрозаводске на базе культурного мультицентра «Слюдариум».  <b>Алексей Анатольевич Севериков</b>, директор АНО «Информационно-аналитический Центр», член Совета Академии БРИКС «Нравственное, физическое и психическое здоровье населения – главное условие успешного развития БРИКС».</p>	
17:25-17:40	<p>Подведение итогов: <b>Взаимодействие БРИКС по линии гражданского общества.</b>          Спикеры: <b>Даниэль Александрович Марценюк.</b>  <b>Любовь Михайловна Кулакова.</b></p>	
<p><b>14:00-16:15</b>  <b>СЕКЦИОННАЯ СЕССИЯ: «РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКОЛОГИИ И ЗЕЛеноЙ ЭКОНОМИКИ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ»</b>          (Зал заседаний Института языка, литературы и истории КарНЦ РАН)          Модераторы: <b>Маслобоев Владимир Алексеевич</b>, д.т.н., г.н.с. лаборатории междисциплинарных эколого-экономических исследований Института проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН (ИППЭС КНЦ РАН);  <b>Слабунов Александр Иванович</b>, д.г.-м.н., зам. генерального директора по научно-организационной работе КарНЦ РАН.</p>		
<p><b>ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД</b></p>		
14:00-14:15	<p><b>Ключникова Елена Михайловна</b>, к.э.н., в.н.с. лаборатории междисциплинарных эколого-экономических исследований Института проблем промышленной</p>	<p>Экологические императивы Российский Арктики.  <i>Ключникова Е.М., Маслобоев В.А.</i></p>

	<p>экологии Севера КНЦ РАН (ИППЭС КНЦ РАН);</p> <p><b>Маслобоев Владимир Алексеевич</b>, д.т.н., г.н.с. лаборатории междисциплинарных эколого-экономических исследований Института проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН (ИППЭС КНЦ РАН).</p>	
<b>СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ</b>		
14:15-14:30	<p><b>Рубанова Наталья Ивановна</b>, к.э.н., с.н.с. филиала Института природно-технических систем (г. Сочи)</p> <p><b>(онлайн)</b></p>	<p>Возможности использования отходов известняковых карьеров в циркулярной экономике.</p> <p><i>Гудкова Н.К., Рубанова Н.И., Горбунова Т.Л.</i></p>
14:30-14:45	<p><b>Сахаров Ярослав Алексеевич</b>, к.ф.-м.н., в.н.с. Полярного геофизического института</p>	<p>Полярные сияния - отражение космической погоды.</p> <p><i>Сахаров Я.А.</i></p>
14:45-15:00	<p><b>Астафьев Александр Владимирович</b>, к.т.н., научный сотрудник Тюменского государственного университета</p> <p><b>(онлайн)</b></p>	<p>Утилизация отходов птицефабрик путем их гранулирования.</p> <p><i>Ибраева К.Т., Коняхина Я.Е., Астафьев А.В.</i></p>
15:00-15:15	<p><b>Меркушева Мария Григорьевна</b>, д.б.н., г.н.с. Института общей и экспериментальной биологии СО РАН</p> <p><b>(онлайн)</b></p>	<p>Свободные аминокислоты как индикатор биологической активности почв при орошении сточными водами.</p> <p><i>Меркушева М.Г., Болонева Л.Н., Лаврентьева И.Н., Сосорова С.Б.</i></p>
15:15-15:30	<p><b>Болонева Людмила Николаевна</b>, к.б.н., с.н.с. Института общей и</p>	<p>Фитостабилизация и инициация гумусообразования в техноземе при биологической рекультивации.</p>

	экспериментальной биологии СО РАН <b>(онлайн)</b>	<i>Болонева Л.Н., Лаврентьева И.Н., Меркушева М.Г.</i>
15:30-15:45	<b>Игнатенко Владислава Александровна</b> , студентка 4 курса, председатель СНО факультета географии РГПУ им. А.И.Герцена	Лесной вопрос как острая тема российско-китайских взаимоотношений. <i>Игнатенко В.А.</i>
15:45-16:00	<b>Толстогузов Олег Викторович</b> , д.э.н., к.ф.-м.н., г.н.с., ИЭ КарНЦ РАН	Политэкономика зеленой экономики. <i>Толстогузов О.В.</i>
<b>14:00-16:15</b>		
<b>СЕКЦИОННАЯ СЕССИЯ: «ГЛОБАЛЬНЫЕ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА, МОНИТОРИНГ УГЛЕРОДНОГО БАЛАНСА В СТРАНАХ БРИКС»</b>		
(Зал заседаний Института геологии КарНЦ РАН)		
Модераторы: <b>Скобелев Дмитрий Олегович</b> , д.э.н., директор НИИ "Центр экологической промышленной политики" (ФГАУ "НИИ ЦЭПП");		
<b>Екимов Дмитрий Анатольевич</b> , к.т.н., с.н.с. лаборатории экологического мониторинга и моделирования ОКНИ КарНЦ РАН.		
<b>СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ</b>		
14:00-14:15	<b>Евстратова Любовь Павловна</b> , д. с.-х.н., г.н.с., руководитель лаборатории агротехнологий "Вилга" Отдела комплексных научных исследований КарНЦ РАН.  Сидорова Валерия Александровна, научный сотрудник лаборатории биотехнологии растений ОКНИ КарНЦ РАН	Запасы углерода в агроландшафтах Южной Карелии. <i>Бахмет О.Н., Евстратова Л.П., Юркевич М.Г., Ткаченко Ю.Н., Дубина-Чехович Е.В.</i>
14:15-14:30	<b>Боголюбова Надежда Владимировна</b> , д.б.н., в.н.с., зав. отделом физиологии и биохимии с/х животных ФИЦ	Современные подходы к изучению эмиссию климатически активных веществ жвачными животными. <i>Боголюбова Н.В.</i>

	животноводства - ВИЖ им. академика Л.К. Эрнста	
14:30-14:45	<b>Белан Борис Денисович</b> , д.ф.-м.н., профессор, зав. лабораторией Института оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН <b>(онлайн)</b>	Региональная система мониторинга парниковых газов на территории Сибири. <i>Антонович В.В., Антохина О.Ю., Антохин П.Н., Аршинова В.Г., Аршинов М.Ю., Белан Б.Д., Белан С.Б., Давыдов Д.К., Зенкова П.Н., Ивлев Г.А., Козлов А.В., Панченко М.В., Пестунов Д.А., Пташник И.В., Рассказчикова Т.М., Савкин Д.Е., Симоненков Д.В., Скляднева Т.К., Толмачев Г.Н., Фофонов А.В., Чернов Д.Г., Шмаргунов В.П.</i>
14:45-15:00	<b>Курбанов Эльдар Аликрамович</b> , д.с.-х.н., профессор Поволжского государственного технологического университета	Прогнозный анализ динамики растительного покрова Среднего Поволжья на основе временных сценариев. <i>Курбанов Э.А., Воробьев О.Н., Лежнин С.А., Дергунов Д.М., Тарасова Л.В., Ястребова А.В.</i>
15:00-15:15	<b>Линкевич Елизавета Владимировна</b> , с.н.с., руководитель лаборатории мониторинга парниковых газов ОКНИ, КарНЦ РАН	Особенности суточного хода эмиссии CO <sub>2</sub> на естественном и мелиорированном болотах Южной Карелии. <i>Линкевич Е.В., Гуляева Е.Н., Родин А.Ю., Кирьянова В.А.</i>
15:15-15:30	<b>Канзываа Светлана Отук-ооловна</b> , к.б.н., зав. кафедрой агрономии Тувинского государственного университета	Изменение климатических условий в разных эколого-территориальных зонах Республики Тыва. <i>Канзываа С.О., Монгуш С.Д., Куулар Э.А.</i>
15:30-15:45	<b>Семин Денис Евгеньевич</b> , аспирант, ведущий физик лаборатории физиологии и цитологии древесных растений ИЛ КарНЦ РАН <b>Придача Владислава</b>	Оценка эмиссии CO <sub>2</sub> с поверхности почв антропогенно нарушенных сосновых экосистем Карелии в пространственно-временной динамике. <i>Семин Д.Е., Придача В.Б.</i>

	<b>Борисовна</b> , к.б.н., с.н.с. и руководитель лаборатории физиологии и цитологии древесных растений ИЛ КарНЦ РАН	
15:45-16:00	<b>Сосорова Соелма Батожаргаловна</b> , к.б.н., научный сотрудник Института общей и экспериментальной биологии СО РАН <b>(онлайн)</b>	Ферментативная активность как биоиндикатор экологического состояния почв (на примере г. Закаменск). <i>Сосорова С.Б., Меркушева М.Г., Болонева Л.Н., Лаврентьева И.Н., Убугунов В.Л.</i>
16:00-16:15	<b>Екимов Дмитрий Анатольевич</b> , к.т.н., с.н.с. лаборатории экологического мониторинга и моделирования ОКНИ КарНЦ РАН	Мониторинг почвенной эмиссии углекислого газа на органогенных почвах сельхозугодий Карелии. <i>Екимов Д.А., Ванаг С.И., Борцов Д.О.</i>

### СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

<b>«Глобальные и региональные изменения климата, мониторинг углеродного баланса в странах БРИКС»</b>	
<b>Гусева Ольга Александровна</b> , к.г.н., Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова <b>Якимова Ольга Павловна</b> , д.ф.-м.н., Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова	Изменение температуры воздуха в Ярославской и прилегающих областях. <i>Гусева О.А., Якимова О.П.</i>  Электронная стендовая сессия.
<b>Етылина Анастасия Сергеевна</b> , научный сотрудник, аспирант Национального парка "Берингия", БИН РАН им. В.А.Комарова	Сообщества с <i>Cassiope tetragona</i> на юго-востоке Чукотского полуострова (онлайн). <i>Етылина А.С.</i>
<b>«Изучение водных объектов и наземных экосистем в условиях изменения климата и антропогенного воздействия в странах БРИКС»</b>	
<b>Козлова Татьяна Андреевна</b> , к.б.н., филиал Института природно-технических систем (Сочи)	Особенности токсикологического контроля сточных и природных вод Сочинского Причерноморья (онлайн). <i>Козлова Т.А., Горбунова Т.Л.</i>

<p><b>Орлов Алексей Маркович</b>, д.б.н., зав. лабораторией Института океанологии им. П.П.Ширшова РАН</p>	<p>Продолжающаяся борелизация морской ихтифауны Сибирской Арктики под воздействием меняющегося климата. <i>Орлов А.М., Волвенко И.В.</i></p>
<p><b>Чердакова Алина Сергеевна</b>, к.б.н., доцент кафедры географии, экологии и туризма Рязанского государственного университета им. С.А.Есенина</p>	<p>Очистка сточных вод, загрязненных различными нефтепродуктами, методом пневмосепарирования в присутствии гуминового препарата (онлайн). <i>Чердакова А.С., Гальченко С.В., Воробьева Е.В.</i></p>
<p><b>«Актуальные вопросы создания ООПТ и охраны природы в странах БРИКС: возможности сотрудничества»</b></p>	
<p><b>Розенцвет Ольга Анатольевна</b>, д.б.н., Самарский ФИЦ РАН, Институт экологии Волжского бассейна РАН</p>	<p>Изменение морфологических, физиологических и биохимических характеристик листьев <i>Gypsophila</i> <i>volgensis</i> вдоль географического градиента. <i>Розенцвет О.А., Богданова Е.С., Нестеров В.Н.,</i> <i>Саблина Н.А.</i></p>





20 СЕНТЯБРЯ, ПЯТНИЦА

Экскурсионная программа для участников конференции (на выбор):

- Государственный природный заповедник «Кивач» и палеовулкан «Гирвас»;
- Посещение Горного парка «Рускеала»;
- Экскурсия по г. Петрозаводску, посещение Музея прикладных экологических исследований КарНЦ РАН.