



ФОРУМ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

Конгрессно-выставочное мероприятие,
посвященное изучению науки о природе

5 – 6 декабря 2024 года

КВЦ «Экспофорум»

Санкт-Петербург, Россия

ПРОГРАММА

5 декабря 2024 г. Первый день.

10:00 – 11:00 Регистрация делегатов, специалистов, СМИ

(стойка регистрации С3-С7 на 1 этаже конгрессно-выставочного комплекса,
напротив, входа № 15)

Зал № 1

(Этаж А конгрессно-выставочного комплекса, зал А1-А3)

11:00 – 12:30 Открытие Форума

ТЕМА ПЛЕНАРНОЙ СЕССИИ

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НАУКИ, ЭКОНОМИКИ И ГОСУДАРСТВА - ЭТО КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР УСПЕШНОЙ АДАПТАЦИИ К ИЗМЕНЕНИЯМ КЛИМАТА И РАЦИОНАЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ.

Развитие в области Естественных наук позволяет расширять научное знание и применять его на практике для решения сложных экономических и социальных проблем. Таким образом, взаимодействие, науки, экономики и государства становится ключевым фактором успешного развития общества адаптирующегося к изменениям климата, умеющее сохранить и рационально использовать природные ресурсы.

Серебрицкий Иван Александрович, Руководитель программного комитета конференций Форума Естественных наук, заместитель председателя Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Правительства Санкт-Петербурга

Участники Пленарной сессии:

Королев Борис Игоревич, начальник управление геологических основ, науки и информатики Федерального агентства по недропользованию Роснедра

Представитель от Федерального Агентства Водных Ресурсов Невско-Ладужского Бассейнового водного управления

13:30 – 13:45

К исследованию и расчетам минимального стока рек сложных по рельефу территорий, *Гавриков Сергей Алексеевич, ведущий научный сотрудник, Дальневосточный научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации*

13:45 – 14:00

Натурные исследования кинематического режима потока, взвешенных наносов и русловых форм в период половодья на реке с мелкими наносами, *Костюченко Алексей Аркадьевич, Институт «Оргэнергострой»*

14:00 – 14:15

Определение влияния антропогенного изменения климата на весенний речной сток, *Калугин Андрей Сергеевич, Институт Водных проблем РАН*

14:15 – 14:30

Методические подходы к оценке индивидуального и социального риска чрезвычайных ситуаций, источниками которых являются паводковые наводнения, *Олтян Ирина Юрьевна, ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)*

14:30 – 14:45

Анализ нормативных и методических основ оценки ущерба социального вреда от затоплений в России: проблемы и перспективы, *Чяснавичюс Юлюс Кястутович, ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)*

14:45 – 15:00

Влияние поступления азота и фосфора с частного водосбора Невской губы на функционирование её экосистемы, *Третьяков Виктор Юрьевич, СПбГУ*

15:00 – 15:15

Океанский биогеохимический компонент модели Земной системы, *Чернов Илья Александрович, Старший научный сотрудник, Карельский научный центр РАН*

15:15 -18:00

Научно-деловая секция

«ИЗУЧЕНИЕ БИОГЕОХИМИЧЕСКОГО КРУГОВОРОТА И ОЦЕНКА ПОТОКОВ УГЛЕРОДА В МОРСКИХ И НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ»

Председатель: *Лобанова Полина Вячеславовна, кандидат географических наук, доцент кафедры океанологии СПбГУ*

Молекулярные механизмы стабилизации органического вещества почв карбоновых полигонов, *Абакумов Евгений Васильевич, заведующий кафедрой прикладной экологии, СПбГУ*

Изучение углерода и потоков парниковых газов в водных экосистемах республики Карелия (первый опыт), *Белкина Наталья Александровна, доктор географических наук, ИВПС КарНЦ РАН*

Приоритизация и оценка экономической эффективности природных климатических проектов, *Ветрова Мария Александровна, доцент, СПбГУ*

Поток углекислого газа в морских экосистемах по данным стационаров и экспедиций ААНИИ, *Алексеева Наталья Константиновна, научный сотрудник, научно-исследовательский институт Арктики и Антарктики*

Оценка роли планктона северного темноводного озера в формировании потоков углекислого газа расчетными методами, *Калинкина Наталия Михайловна, доктор биологических наук*

Оценка валовой первичной продукции экосистемы Ленинградской области по данным спутниковой аппаратуры ОСО-2, *Фока Стефани Чарльзовна, старший научный сотрудник СПбГУ*

Экспериментальное исследование потоков парниковых газов для урбоэкосистемы Санкт-Петербурга, *Макарова Мария Владимировна, старший научный сотрудник СПбГУ*

Приоритизация и оценка экономической эффективности природных климатических проектов, *Пахмова Надежда Викторовна, доктор экономических наук СПбГУ*