



ОТДЕЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК РАН

НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН ПО ПРОБЛЕМАМ ПАЛЕОБИОЛОГИИ И ЭВОЛЮЦИИ
ОРГАНИЧЕСКОГО МИРА

НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН ПО ПРОБЛЕМАМ ЭКОЛОГИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ

НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН ПО ПОЧВОВЕДЕНИЮ

НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН ПО ЛЕСУ

ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. А.А. БОРИСЯКА РАН

ЦЕНТР ПО ПРОБЛЕМАМ ЭКОЛОГИИ И ПРОДУКТИВНОСТИ ЛЕСОВ РАН

ИНСТИТУТ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ
ПОЧВОВЕДЕНИЯ РАН

ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ПОСВЯЩЕННАЯ ПАМЯТИ Г.А. ЗАВАРЗИНА

**«Биогенный и абиогенный циклы углерода во времени и пространстве и
масштабы воздействия на них антропогенных факторов»**

21-23 мая 2024 года

Москва, Профсоюзная ул., 123 Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка РАН

Организационный комитет

Сопредседатели – С.В. Рожнов, академик РАН, А.О. Алексеев, член-корр. РАН,
Н.В. Лукина, член-корр. РАН

Секретарь – Г.А. Анекеева, ПИН РАН

Члены организационного комитета

Адрианов А.В., академик РАН, ОБН РАН

Ваганов Е.А., академик РАН

Вомперский С.Э., академик РАН, ИЛАН РАН

Грицун А.С., член-корреспондент РАН, ИВМ РАН

Гулев С.К., член-корреспондент РАН, ИО РАН

Кудяров В.Н. член-корреспондент РАН, ИФХИБП РАН

Лопатин А.В., академик РАН, ПИН РАН

Рожнов В.В., академик РАН, ИПЭЭ РАН

Розанов А.Ю., академик РАН, ПИН РАН
Романовская А.А., член-корреспондент РАН, ИГКЭ
Головацкая Е.А., профессор РАН, ИМКЭС СО РАН
Заварзина Д.Г., к.г.-м.н., ФИЦ Биотехнологии РАН, ИНМИ им. С.Н. Виноградского
Курбатова Ю.А., к.б.н., ИПЭЭ РАН
Лапшина Е.Д., д.б.н., проф., ЮГУ
Максимов Т.Х., д.б.н., ИБПК, Якутский НЦ СО РАН

Цель и задачи конференции

Целью конференции является сопряжение исследований по биосферным циклам углерода и связанным с ними циклам других биогенных элементов между биологами, геологами, океанологами и климатологами. Задачей конференции является обобщение данных по изменению этих циклов в пространстве и во времени для комплексного изучения масштабов влияния на них антропогенных факторов.

Научная программа конференции

Эволюция биотических и абиотических циклов углерода в древней биосфере
Сопряженные с циклом углерода циклы других биогенных элементов
Пути, механизмы и темпоральные масштабы захоронения биогенного и абиогенного углерода
Роль почв как компонента биосферы в цикле углерода
Роль лесных и других наземных экосистем в регулировании цикла углерода
Болотные экосистемы и цикл углерода
Воздействие океана и атмосферы на цикл углерода в различных пространственно-временных масштабах
Вулканы и гидротермы как поставщики углекислого газа
Глобальные и региональные климатические модели

Формат конференции

На конференции будут представлены устные и стендовые доклады. Организационный комитет оставляет за собой право отбора докладов для устных сообщений. Продолжительность устных докладов – 15 мин (+ 5 минут на вопросы и обсуждение). Возможны пленарные доклады по 30 минут. Выступления будут сгруппированы по общности тематики. Стендовая сессия будет работать в течение всей конференции.

Основные даты

Прием заявок на доклад и тезисов (до двух стр.) до 25 апреля 2024 года в электронном виде на адрес biosphere@paleo.ru

Желающих сделать доклад на конференции просим прислать предварительное название доклада как можно скорее на адрес biosphere@paleo.ru