



НЕПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОНД ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО

Глубокоуважаемые коллеги!

Приглашаем вас к участию в работе Международной научной конференции
«СОВРЕМЕННОЕ РАЗВИТИЕ БИОГЕОХИМИЧЕСКИХ ИДЕЙ В.И. ВЕРНАДСКОГО»

посвященной 160-летию со дня рождения В.И. Вернадского
и 100-летию его статьи «Начало и вечность жизни»

Конференция состоится 26–27 января 2023 года

в онлайн и офлайн форматах

Будущий 2023 год ознаменован 160-летием со дня рождения нашего гениального соотечественника, великого мыслителя, ученого-натуралиста, основоположника научных школ, организатора и руководителя научно-технических проектов государственного масштаба, академика Владимира Ивановича Вернадского.

В юбилейный год Неправительственный экологический фонд имени В.И. Вернадского проводит Международную научную конференцию «Современное развитие биогеохимических идей В.И. Вернадского».

Проблемы биогеохимии – это проблемы жизни, они включают широкий круг вопросов: процессы получения энергии, качество окружающей среды, формирование и использование сырьевых ресурсов, экологически приемлемые материалы, переработка отходов, взаимодействие человека и природы, место и роль человека в биосфере и вселенной.

В рамках Конференции предлагается обсудить следующие проблемы:

- Развитие идей В.И. Вернадского о геологической вечности и эволюции биосферы.
- Космичность живого вещества, Земля – планета класса холодных, твердых и сферически правильных небесных тел.
- Биосфера как главная геохимическая и управляющая сила на планете.
- Биогеохимические функции биосферы (концентрационная, информационная, экологическая) и их современное состояние.
- Биогеохимические инновации и их применение в промышленности, сельском хозяйстве и медицине.
- Биогеохимическое районирование и картирование.
- Экологическая оценка территорий с использованием биогеохимических критериев.

Основной целью Конференции является представление и обсуждение новых идей в области эволюции жизни и биосферы, воплощение идей В.И. Вернадского для разработки современных технологий и формирования государственных программ по реализации наследия В.И. Вернадского в области философии, биогеохимии, экологии.

Задачи Конференции:

- показать необходимость развития биогеохимии как фундаментального жизненно важного научного направления, созданного В.И. Вернадским в начале XX века;
- обсудить значение концепции В.И. Вернадского о вечности жизни и ее роли в развитии общества и науки;
- дать оценку современным техногенным проблемам биосферы и направлениям их коррекции;
- предложить развитие идей В.И. Вернадского о биогеохимических функциях биосферы.

Особое внимание в ходе Конференции предполагается уделить проблемам геологической вечности, современной оценке состояния и эволюции биосферы, антропогенной эволюции биосферы, развитию современных информационных технологий и искусственного интеллекта, методологии изучения природно-техногенных комплексов, применению достижений биогеохимии в народном хозяйстве, медицине и образовании, расширению сотрудничества ученых вузов и научных центров в целях эффективного развития данной актуальной области знаний.

Востребованность биогеохимии обусловлена техногенной эволюцией планеты и поисками адекватных путей взаимодействия человека и природы. Знания биогеохимии определяют стратегию формирования ноосферных технологий.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ ОРГКОМИТЕТА:

Плямина Ольга Владимировна – генеральный директор Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского

Хамизов Руслан Хажсетович – ио директора Института геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, член-корреспондент РАН

Смуров Андрей Валерьевич – д.б.н., профессор, директор Музея Землеведения МГУ имени М.В. Ломоносова

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА:

Аксенов Геннадий Петрович – ведущий научный сотрудник Отдела истории наук о Земле Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН

Ермаков Вадим Викторович – главный научный сотрудник Лаборатории биогеохимии окружающей среды Института геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского, д.б.н., профессор

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ОРГКОМИТЕТА:

Волынская Алла Марковна – к.б.н., руководитель образовательных проектов
Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского

ПО ИТОГАМ КОНФЕРЕНЦИИ БУДЕТ ВЫПУЩЕН СБОРНИК ДОКЛАДОВ УЧАСТНИКОВ

Сборник будет размещен в научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU,
и проиндексирован в РИНЦ.

Статьи в сборник принимаются до 25 декабря 2022 года
на адрес электронной почты: vam@vernadsky.ru

В теме письма указать:

«Современное развитие биогеохимических идей В.И. Вернадского»

Правила оформления публикации размещены в Приложении 1 к этому письму.

ПРИГЛАШАЕМ ВАС ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ НА КОНФЕРЕНЦИЮ:

[ссылка на регистрационную форму](#)

Регистрация участников с докладом открыта до 25 декабря 2022 года

Длительность пленарных докладов – 20 мин., секционных – 10 мин.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Волынская Алла Марковна



+7 (495) 953-73-49



vam@vernadsky.ru