

27 мая 2024 года

в 10:00

в ФГБУН Геологический институт РАН
по адресу: г. Москва, Пыжевский пер., д. 7, стр. 1
состоится

ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ
членов Отделения наук о Земле РАН

Общее собрание членов Российской академии наук
состоится **28 мая 2024 г., начало в 10:00**
в Большом зале Российской академии наук
(Ленинский пр., 32а, зона «Д»)

Членов РАН, которые не смогут принять участие в работе Общего собрания Отделения наук о Земле РАН и Общего собрания членов Российской академии наук, просим сообщить об этом в ОНЗ РАН заблаговременно на электронный адрес geodep@ras.ru

ПРОГРАММА

Общего собрания Отделения наук о Земле РАН
27 мая 2024 г.

- 10:00–10:30** Вступительное слово академика-секретаря Отделения наук о Земле РАН академика РАН Н.С. Бортникова. Вручение наград, дипломов лауреатам премий РАН, поздравительных адресов юбилярам – членам ОНЗ РАН Мартиролог
- 10:30–11:15** Доклад академика-секретаря Отделения наук о Земле РАН академика РАН Н.С. Бортникова «Основные достижения Отделения наук о Земле XXI века и важнейшие научные достижения в области наук о Земле, полученные российскими учёными в 2023 году»
- 11:15–16:55**
Научная сессия Отделения наук о Земле РАН
«Современные проблемы изотопной геохимии»
- 11:15–11:40** Проблемы современной изотопной геодинамики
академик РАН Ю.А. Костицын (ГЕОХИ РАН)
- 11:40–12:05** Стронциевая изотопная хемотратиграфия: от литохимии и палеогеографии до шкалы корреляции
член-корр. РАН А.Б. Кузнецов (ИГГД РАН)
- 12:05–12:30** Изотопно-геохимические особенности алмазов и их связь с условиями алмазообразования
профессор РАН В.Н. Реутский (ИГМ СО РАН)
- 12:30–12:55** «Нетрадиционные» изотопы: особенности фракционирования, возможности, применения
д.г.-м.н. В.Б. Поляков (ГЕОХИ РАН)

12:55–14:00

П е р е р ы в

- 14:00–14:25** Изотопная палеоклиматология и проблемы глобального потепления
член-корр. РАН Б.Г. Покровский (ГИН РАН)
- 14:25–14:50** Стабильные изотопы в ледяных кернах и годовых кольцах деревьев: современные достижения и нерешённые проблемы
*к.г.н. А.А. Екайкин (ААНИИ),
член-корр. РАН О.Н. Соломина (ИГ РАН)*
- 14:50–15:15** Стабильные изотопы лёгких элементов (Н, С, О, S) в решении проблем петрологии, геохимии, океанологии
член-корр. РАН Е.О. Дубинина (ИГЕМ РАН)
- 15:15–15:40** Необходимые условия для реализации U-Pb (ID TIMS) метода геохронологических исследований
член-корр. РАН А.Б. Котов (ИГГД РАН)
- 15:40–16:05** Успехи и проблемы идентификации мантийных и коровых источников магм при помощи нетрадиционных стабильных изотопов
*профессор РАН А.В. Иванов (ИЗК СО РАН),
А.Е. Марфин (Университет Индианы, США)*
- 16:05–16:30** Использование радионуклидов природного и техногенного происхождения для оценки темпов эрозии и аккумуляции в речных бассейнах
*д.г.н., профессор В.Н. Голосов
(географический факультет
МГУ им. М.В. Ломоносова)*
- 16:30–16:55** Дискуссия.
Принятие постановлений



ОТДЕЛЕНИЕ НАУК О ЗЕМЛЕ

Общее собрание

27 мая 2024 г.

ПРОГРАММА

Москва

2024