

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

Отделение геологии, геофизики, геохимии и горных наук

Научный совет по проблеме

«Эволюция геологических процессов в истории Земли»

Институт литосферы АН СССР

Институт проблем нефти и газа АН СССР

и Гособразования СССР

Географическое общество СССР

Всесоюзное минералогическое общество

Всесоюзное научно-техническое геологическое общество

Пригласительный билет — программа

Первого Всесоюзного совещания

**«Эволюция геологических процессов
в истории Земли»**

**80-летию академика А. Л. Яншина
посвящается**

**23—24 апреля 1991 года
Москва, Дом ученых АН СССР**



ПРОГРАММА

***23 апреля (вторник). Утреннее заседание.
Начало в 10 часов.***

Н. П. Лавёров. Вступительное слово.

А. Н. Олейников. Эволюционные проблемы современной геологии.

В. Е. Хаин. Проблемы эволюционной тектоники.

Р. Г. Гарецкий. Эволюционные аспекты тектонических процессов.

В. П. Гаврилов. Концепция геологической эволюции литосферы — альтернатива классического учения о геосинклиналях.

Ответы на вопросы. Обсуждение докладов.

***23 апреля (вторник). Вечернее заседание.
Начало в 15 часов.***

А. Л. Яншин. Вероятная эволюция геофизических полей в истории Земли.

Б. Л. Берри. Периодичность геофизических процессов и ее влияние на развитие литосферы.

О. Л. Кузнецов. Преобразование и взаимодействие геофизических полей Земли.

В. И. Драгунов. Эволюция геологических формаций.

П. С. Воронов. Роль ротационных сил Земли в истории становления литосферы.

Ответы на вопросы. Обсуждение докладов.

24 апреля (среда). Утреннее заседание.

Начало в 10 часов.

О. А. Богатиков, В. И. Коваленко. Эволюция магматизма в истории литосферы.

Д. В. Рундквист. Эволюция эндогенной металлогении в истории Земли.

М. А. Жарков. Эволюция образования осадочных полезных ископаемых.

В. Г. Кузнецов. Нефтегазоносность карбонатных отложений в свете эволюции карбонатонакопления в истории Земли.

И. С. Грамберг, Ю. Е. Погребницкий. Геодинамическая система, глубинное строение и структурная эволюция Северного Ледовитого океана.

Ответы на вопросы. Обсуждение докладов.

24 апреля (среда). Вечернее заседание.

Начало в 15 часов.

Е. А. Басков, В. А. Кирюхин. Эволюция подземной гидросферы в истории Земли.

М. И. Будыко. Эволюция биосферы.

Л. П. Татаринов. Палеонтологические аспекты эволюции биосферы.

А. Н. Дмитриевский, И. А. Володин. Системная эволюция материн.

Ответы на вопросы. Обсуждение докладов.

Общая дискуссия. Принятие решения.

А. Л. Яншин. Заключительное слово.