Санкт-Петербургский
Государственный Университет



2-й циркуляр

16-й школы-конференции с международным участием «Проблемы Геокосмоса»

6-10 апреля 2026 г.

Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ), Санкт-Петербург, Россия

https://events.spbu.ru/geocosmos2026

Уважаемые коллеги!

Напоминаем, что **6-10 апреля 2026 года** в СПбГУ (кампус «Михайловская дача», Санкт-Петербургское шоссе, д. 109) будет проходить **16-ая Международная школа-конференция «Проблемы Геокосмоса»**.

Регистрация участников на сайте:
https://events.spbu.ru/geocosmos2026

Подача тезисов открыта до 25 февраля 2026 года.
Тезисы принимаются только на английском языке!

С пленарными докладами выступят:

- **А. Н. Диденко** (Геологический институт РАН):

Периодичность и кинематика формирования медно-порфировых месторождений Тихоокеанского пояса за последние 125 миллионов лет

- **В. В. Сурков** (Институт физики Земли РАН):

Можно ли объяснить существование несейсмических предвестников землетрясений? Обзор современных теоретических моделей

- **А. Г. Тлатов** (Кисловодская Горная астрономическая станция Главной (Пулковской) астрономической обсерватории РАН):

25 цикл солнечной активности: прогнозы и фактическая реализация

Работа конференции будет проходить по следующим секциям:

Секция PERM. Палеомагнетизм и магнетизм горных пород

Председатели: А. А. Костеров, Е. С. Сергиенко

→ Палеомагнитные реконструкции

→ Магнетизм горных пород как физическая основа палеомагнетизма

→ Палеонапряженность

→ Магнетизм окружающей среды

Секция SG. Сейсмология и Геодинамика

Председатели: В.Н. Троян, Е. Л. Лыскова, А. И. Филиппова, В. В. Химуля

Геодинамика, сейсмология и явления в недрах Земли и околоземном пространстве, связанные с землетрясениями, включая

→ Теория сейсмических волн; строение Земли по сейсмическим данным; глобальная и региональная сейсмичность

→ Процессы в очагах землетрясения; поля напряжений и деформаций; медленные тектонические движения; численное моделирование в геодинамике; эволюция литосферы, мантии и ядра Земли

→ Явления, связанные с землетрясениями: предвестники землетрясений, сейсмический шум; электромагнитные аномалии

→ Методы анализа и обработки сейсмических данных; сейсмические приборы

→ Геомеханика горных пород и разломов; механика трещинообразования и разрушения, индуцированная сейсмичность и техногенные воздействия

→ Лабораторные исследования керна, геомеханика нефтегазовых пластов; фильтрационно-емкостные, механические и реологические свойства горных пород; деформации и их связь с течением флюидов

Секция STP. Солнечно-земная физика
Председатели: И. А. Миронова, С. В. Апатенков, Н. В. Золотова

→ Физика Солнца

→ Космический климат и космическая погода

→ Магнитосферные явления

→ Взаимодействия в системе магнитосфера-ионосфера-атмосфера

Как и на предыдущих конференциях, по итогам планируется публикация сборника трудов на английском языке в издательстве Springer.

Студентам, аспирантам и молодым ученым (до 35 лет на 31.12.2026) будут предложены льготный регистрационный взнос и размещение в студгородке СПбГУ (Петергоф) по доступным ценам.

Контакты:
E-mail: Problems.Of.Geocosmos@gmail.com
Андрей Александрович Костеров, заместитель председателя программного комитета
Тел., WhatsApp: +7 (904) 332 5915; e-mail: a.kosterov@spbu.ru

До встречи в Санкт-Петербурге!