Санкт-Петербургский
Государственный Университет



1-й циркуляр

16-ая школа-конференция 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,

Приглашаем Вас принять участие в очередной, 16-й школе-конференции с международным участием «Проблемы Геокосмоса», которая будет проходить с 6 по 10 апреля 2026 года в Санкт-Петербурге.
Сообщаем, что конференция впервые пройдет в новом кампусе СПбГУ «Михайловская Дача», расположенном между Стрельной и Петергофом.

Участникам будет предоставлена возможность посетить Ресурсные Центры СПбГУ – лабораторно-исследовательские комплексы с современным оборудованием, пообщаться с сотрудниками центров и обсудить перспективы совместных работ.

Начало регистрации и подачи тезисов – **15 декабря 2025 г.** на сайте
https://events.spbu.ru/geocosmos2026
Окончание приема тезисов – **20 февраля 2026 г.**

Работа конференции будет проходить по следующим секциям:

Секция PERM. Палеомагнетизм и магнетизм горных пород

- → Палеомагнитные реконструкции
- → Магнетизм горных пород как физическая основа палеомагнетизма
- → Палеонапряженность
- → Магнетизм окружающей среды

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

Секция SGG. Сейсмология, геодинамика и геомеханика

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

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

Секция STP. Солнечно-земная физика

- → Физика Солнца
- → Космический климат и космическая погода
- → Магнитосферные явления
- → Взаимодействия в системе магнитосфера-ионосфера-атмосфера

Председатели:
Н. В. Золотова, И. А. Миронова, С. В. Апатенков

Программный комитет:

Председатель конференции –
Семенов Владимир Семенович, кафедра физики Земли СПбГУ
Заместитель председателя –
Костеров Андрей Александрович, кафедра физики Земли СПбГУ и Санкт-Петербургский филиал Института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н. В. Пушкова РАН

Апатенков Сергей Вячеславович, кафедра физики Земли СПбГУ
Баранов Сергей Владимирович, ФИЦ ЕГС РАН, г. Апатиты, Россия
Бобров Никита Юрьевич, кафедра геофизики СПбГУ
Богданова Юлия, Лаборатория им. Резерфорда и Эпплтона, Великобритания, представитель сообщества выпускников СПбГУ
Ван Сяоган, Харбинский политехнический университет, Харбин, Китай
Веселовский Роман Витальевич, Институт физики Земли РАН и МГУ, Москва, Россия
Гареев Камиль Газинурович, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ», Санкт-Петербург, Россия
Демехов Андрей Геннадьевич, Полярный геофизический институт, Апатиты, Россия
Дивин Андрей Викторович, кафедра физики Земли СПбГУ
Еркаев Николай Васильевич, Институт вычислительного моделирования РАН и Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия
Золотова Надежда Валерьевна, кафедра физики Земли СПбГУ
Игнатьев Владимир Иванович, ООО "Геодевайс", Санкт-Петербург, Россия, представитель сообщества выпускников СПбГУ
Королева Татьяна Юрьевна, ФИЦ ЕГС РАН, Санкт-Петербург, Россия, представитель сообщества выпускников СПбГУ
Кузина Диляра Мтыгулловна, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань, Россия
Лукьянова Рената Юрьевна, ИКИ РАН, Москва и ААНИИ, Санкт-Петербург, Россия
Лыскова Евгения Леонидовна, СПбГУ
Миронова Ирина Александровна, кафедра физики Земли СПбГУ
Розанов Евгений Владимирович, Лаборатория исследований озонового слоя и верхней атмосферы СПбГУ
Самсонов Андрей, Университетский колледж Лондона, Великобритания, представитель сообщества выпускников СПбГУ
Сараев Александр Карпович, кафедра геофизики СПбГУ
Сергиенко Елена Сергеевна, кафедра физики Земли СПбГУ и ФТИ им. А. Ф. Иоффе, Санкт-Петербург, Россия
Троян Владимир Николаевич, кафедра физики Земли СПбГУ
Филиппова Алена Игоревна, Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н. В. Пушкова РАН, Москва, г. Троицк и Институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики РАН, Москва, Россия
Харитонский Петр Владимирович, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» и ФТИ им. А. Ф. Иоффе, Санкт-Петербург, Россия
Химуля Валерий Владимирович, Институт проблем механики им. А. Ю. Ишлинского РАН, Москва, Россия
Щербаков Валерий Прохорович, Геофизическая обсерватория «Борок» Института физики Земли РАН, пос. Борок Ярославской обл., Россия
Элькина Дарья Владимировна, ФГБУ «ВНИИОкеангеология» им. И. С. Гранберга, Санкт-Петербург, Россия, представитель сообщества выпускников СПбГУ

Контакты:

Костеров Андрей Александрович
+7 (904) 332 59 15
E-mail: a.kosterov@spbu.ru
Отдел по организации мероприятий СПбГУ, Ильиных Юлия Владиславовна
julia.ilinikh@spbu.ru

По вопросам регистрации и размещения:

Отдел по организации мероприятий СПбГУ
Информация будет добавлена на сайт и опубликована во 2-м циркуляре

По вопросам программы:

Костеров Андрей Александрович
+7 (904) 332 59 15;
E-mail: a.kosterov@spbu.ru

По прочим вопросам:

problems.of.geocosmos@gmail.com

До встречи в Санкт-Петербурге!
Оргкомитет Конференции