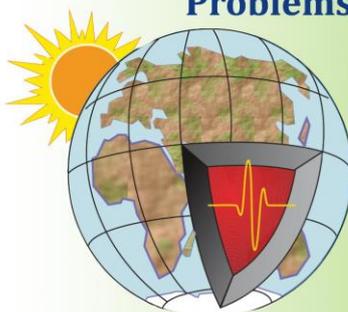




**Санкт-Петербургский
Государственный Университет**

12th International Conference and School Problems of Geocosmos



*October 8-12, 2018,
St.-Petersburg Russia*

**Earth Physics Department of
St.Petersburg State University**

1-ый циркуляр

12-ой Международной школы-конференции «Проблемы Геокосмоса»

8-12 октября 2018 г.

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

<http://geo.phys.spbu.ru/geocosmos/>

Уважаемые коллеги,

Приглашаем Вас принять участие в очередной, 12-й Международной школе-конференции «Проблемы Геокосмоса», которая будет проходить с 8 по 12 октября 2018 года в Санкт-Петербурге.

В рамках конференции будет проводиться школа для молодых исследователей, аспирантов и студентов. Приглашенные ученые с мировым именем проведут обзорные лекции и семинары, ориентированные на участников всех секций. Просим научных руководителей студентов и аспирантов обратить внимание на новый формат традиционного «Геокосмоса»!

Помимо традиционной экскурсионной программы по достопримечательностям Санкт-Петербурга, участникам будет предоставлена возможность посетить Ресурсные Центры СПбГУ - лабораторно-исследовательские комплексы с современным оборудованием, пообщаться с сотрудниками центров и обсудить перспективы совместных работ.

Ключевые даты:

Предварительная регистрация - **до 20 февраля 2018 г.** По электронной почте Problems.Of.Geocosmos@gmail.com пришлите предварительное название доклада, список авторов и институты.

Впоследствии, при регистрации, Вы можете изменить и название доклада, и список авторов, а предварительная информация нужна нам для подачи заявки в РФФИ для финансовой поддержки конференции.

Начало регистрации и подачи тезисов - март 2018 г. на сайте

<http://geo.phys.spbu.ru/geocosmos/>

Окончание приема тезисов - **15 июля 2018 г.**

На конференции будут представлены следующие секции:

Секция Р. Палеомагнетизм и магнетизм горных пород

- палеомагнитные реконструкции
- палеонапряженность
- магнетизм горных пород как физическая основа палеомагнетизма

Председатели:

доценты П.В. Харитонский, Е.С. Сергиенко, А.А. Костеров

Секция ЕГ. Разведочная и экологическая геофизика

- Разведочная геофизика
- Инженерно-геофизические исследования
- Геоэкологические исследования
- Комплексование геофизических методов

Председатели:

доценты Н.Ю. Бобров, А.К. Сараев

Секция S. Сейсмология

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 и очаги землетрясений
- Явления, связанные с землетрясениями: Электромагнитные аномалии, Сейсмический шум, Медленные тектонические движения,
- Методы обработки сейсмических данных
- Методы сейсмической разведки

Председатели:

профессора Т.Б. Яновская, В.Н. Троян

Секция STP. Солнечно-земная физика

- Космический климат и космическая погода
- Магнитосферные явления

Председатели:

д.ф.-м.н Н.В. Золотова, к.ф.-м.н. А.В. Дивин

Программный комитет:

Проф. В.С. Семенов - председатель, СПбГУ
Д-р А.В. Дивин, СПбГУ
Проф. И.Н. Ельцов, Институт Нефтегазовой
Геологии и Геофизики, СО РАН
Проф. Н.В. Еркаев, Институт компьютерного
моделирования РАН
Д-р Н.В. Золотова, СПбГУ
Проф. Б.М. Каштан, СПбГУ
Проф. Ю.А. Копытенко, СПбФ ИЗМИРАН
Д-р А.А. Костеров, СПбГУ
Д-р В.Э. Павлов, Институт физики Земли РАН
Проф. В.А. Сергеев, СПбГУ
Д-р Е.С. Сергиенко, СПбГУ
Проф. В.Н. Троян, СПбГУ
Д-р Н.А. Цыганенко, СПбГУ
Проф. Т.Б. Яновская, СПбГУ

Организационный комитет:

С.В. Апатенков
Н.Ю. Бобров
В.В. Карпинский
М.В. Кубышкина
Т.А. Кудрявцева
Е.Л. Лыскова
Н.П. Легенькова
И.А. Миронова
М.В. Рябова
Р.В. Смирнова

Наш e-mail: problems.of.geocosmos@gmail.com

Контакты:

Апатенков Сергей Вячеславович
+7 (812) 428 46 33
Tel., Viber: +7 (911) 236 47 44
E-mail: apatenkov@geo.phys.spbu.ru
Рябова Марина Владимировна
+7 (812) 428 46 33

По вопросам регистрации и размещения:

Отдел по Организации Мероприятий СПбГУ
Информация будет добавлена на сайт и опубликована во 2-м циркуляре

По вопросам программы:

8 (911) 236-47-44 Апатенков Сергей Вячеславович
8 (812) 428 73 00 Легенькова Наталья Петровна

До встречи в Санкт-Петербурге!
Оргкомитет Конференции.