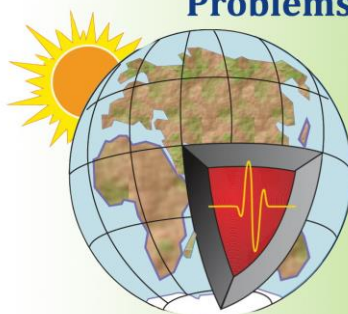




**Санкт-Петербургский  
Государственный Университет**

## **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 25 января 2018 г.** По электронной почте [Problems.Of.Geocosmos@gmail.com](mailto: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 - 1 февраля 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. 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  
Р.В. Смирнова

Наш e-mail: [problems.of.geocosmos@gmail.com](mailto: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](mailto:apatenkov@geo.phys.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:***

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

До встречи в Санкт-Петербурге!  
Оргкомитет Конференции.