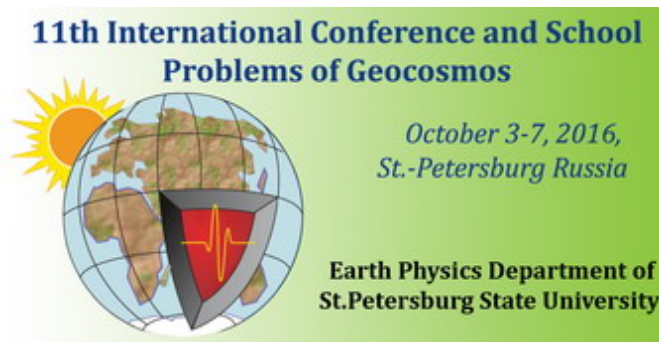




**Санкт-Петербургский
Государственный Университет**



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

1-ый циркуляр

11-ой Международной школы-конференции «Проблемы Геокосмоса»

3 -7 октября 2016 г.

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

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в очередной, 11-й Международной школе-конференции «Проблемы Геокосмоса», которая будет проходить с 3 по 7 октября 2016 года в Санкт-Петербурге.

С этого года в рамках конференции будет проводиться Международная 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 15 марта 2016 г. (Название доклада в поле «комментарии», авторы и институт).

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

Начало регистрации и подачи тезисов - 1 февраля 2016 г. на сайте

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

Окончание приема тезисов - 16 июня 2016 г.

На конференции будут представлены следующие секции:

Секция Р. Палеомагнетизм и магнетизм горных пород

- палеомагнитные реконструкции
- палеоинтенсивность
- горный магнетизм как физическая основа палеомагнетизма.

Председатели:

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

Секция EG. Разведочная геофизика и геоэлектрика

- Методы разведки в геофизике и их применение
- Электропроводность коры и верхней мантии
- Электрические свойства пород
- Электромагнитное зондирование

Председатели:

профессора В.Н.Троян, Б.М. Каштан, доценты С.С. Крылов, Н.Ю. Бобров.

Секция S. Сейсмология

- Теория распространения сейсмических волн
- Строение Земли по сейсмическим данным
- Глобальная и региональная сейсмичность и источники землетрясений
- Методы обработки сейсмических данных

Председатели:

профессора Т.Б. Яновская, В.Н. Троян

Секция SEMP. Сейсмо-электромагнитные явления

- Спутниковые и наземные наблюдения (в разных диапазонах частот) электромагнитных аномалий, возможно, связанных с землетрясениями и другими опасными природными явлениями;
- Извлечение информации о предвестниках природных катастроф из геофизических рядов данных - развитие соответствующих математических методов;
- Моделирование сейсмо-электромагнитных процессов;
- Предвестники опасных природных явлений: теории и интерпретация.

Председатели:

д-р Н.А. Смирнова, профессора М. Хаякава, Ю.А. Копытенко

Секция STP. Солнечно-земная физика

- Космический климат и космическая погода
- Магнитосферные явления

Председатели:

д-р А.А. Самсонов, проф. В.С. Семенов, проф. В.А. Сергеев, д-р Н.А. Цыганенко

Программный комитет:

Проф. В.С. Семенов - председатель, СПбГУ

Проф. Н.В. Еркаев, Институт компьютерного моделирования РАН.

Проф. Б.М. Каштан, СПбГУ

Проф. Ю.А. Копытенко, СПбФ ИЗМИРАН

Д-р А.А. Костеров, СПбГУ

Д-р А.А. Самсонов, СПбГУ

Проф. В.А. Сергеев, СПбГУ

Д-р Н.А. Смирнова, СПбГУ

Проф. В.Н. Троян, СПбГУ

Проф. М. Хаякава, Университет Электро-коммуникаций, Япония

Д-р Н.А. Цыганенко, СПбГУ

Проф. Т.Б. Яновская, СПбГУ

Организационный комитет:

С.В. Апатенков

Н.Ю. Бобров

Е.И. Гордеев

А.В. Дивин

В.В. Карпинский

А.А. Костеров

М.В. Кубышкина

Е.Л. Лыскова

Н.П. Легенькова

И.А. Миронова

А.А. Самсонов

Е.С. Сергиенко

Р.В. Смирнова

Наш e-mail: geocosmos2016@onlinereg.ru, problems.of.geocosmos@gmail.com

Контакты:

Смирнова Радмила Викторовна

Tel.: +7 (812) 335-2055, ext.140

Mob. tel.: +7 911 247-6374

По вопросам регистрации:

Екатерина Ипатова

Tel.: +7 (812) 335-2055, ext.203

Fax: +7 (812) 335 2039

Email: geocosmos2016@onlinereg.ru

По вопросам программы:

8 (911) 236-47-44 Сергей Вячеславович Апатенков

8 (812) 428-46-34 Марианна Вячеславовна Холева

8 (812) 428 73 00 Наталья Петровна Легенькова

До встречи в Санкт-Петербурге!

Оргкомитет Конференции.