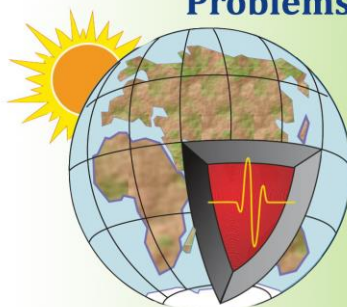




Санкт-Петербургский  
Государственный Университет

## 14 th International Conference and School Problems of Geocosmos



October 3-7, 2022,  
St.-Petersburg Russia

Earth Physics Department of  
St.Petersburg State University

### 2-й циркуляр

## 14-й школы-конференции с международным участием «Проблемы Геокосмоса»

3-7 октября 2022 г.

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

<https://events.spbu.ru/events/geocosmos-2022>

### Уважаемые коллеги!

Напоминаем, что 3-7 октября 2022 года в СПбГУ (здание НИИФ, г. Петергоф, ул. Ульяновская, д. 1) будет проходить **14-ая Международная школа-конференция «Проблемы Геокосмоса»**.

С пленарными докладами выступят:

- **А. Т. Исмаил-Заде** (Karlsruhe Institute of Technology (KIT), Karlsruhe, Germany и Институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики РАН, Москва):

Обратные задачи и ассимиляция данных в геодинамике

- **И. Н. Мягкова** (НИИЯФ МГУ):

Космические исследования в НИИЯФ МГУ – в прошлом, настоящем и будущем

- **С. П. Смышляев** (Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург):

Численное моделирование изменчивости атмосферного озона

- **Д. А. Субетто** (РГПУ им. А. И. Герцена, Санкт-Петербург):

Плейстоцен-голоценовый переход (ледниковье-межледниковье) в истории Земли: космический фактор

## О докладчиках:

**Алик Тофикович Исмаил-Заде** — профессор-исследователь в Технологическом институте Карлсруэ (KIT), Институт прикладных наук о Земле, Карлсруэ, Германия и главный научный сотрудник, руководитель исследовательской группы Института теории прогноза землетрясений и математической геофизики, Москва, Россия. Был приглашенным профессором в ряде академических учреждений, включая Кембриджский университет, Великобритания.

Профессор Исмаил-Заде — лауреат нескольких наград от Шведской королевской академии наук, Королевского астрономического общества и Лондонского королевского общества. В настоящее время он является председателем Комиссии IUGG по математической геофизике (2019–2023 гг.). Научные интересы охватывают динамику литосферы и верхней мантии и ее поверхностные проявления, включая сейсмичность, сейсмическую и вулканическую опасность, риск стихийных бедствий.

**Ирина Николаевна Мягкова** — выпускница кафедры космических лучей и физики космоса физического факультета МГУ, старший научный сотрудник НИИЯФ МГУ. Научные интересы: солнечно-земные связи, радиационные условия в околоземном пространстве как важнейший фактор космической погоды, включая рентгеновское и гамма-излучение солнечных вспышек, мониторинг солнечных протонных событий, мониторинг и прогноз потоков релятивистских электронов внешнего радиационного пояса Земли. Участвовала во всех последних проектах НИИЯФ - обработка и анализ данных экспериментов на искусственных спутниках Земли серии КОРОНАС, РЭЛЕК, Ломоносов, малые спутники.

**Сергей Павлович Смышляев** — выпускник физического факультета ЛГУ им. А. А. Жданова, работал в Ленинградском гидрометеорологическом институте; в 1995-1999 гг. — научный сотрудник State University of New York at Stony Brook; с 2004 — профессор Российского государственного гидрометеорологического университета. Научные интересы: численное моделирование взаимодействия физических и химических процессов в атмосфере.

**Дмитрий Александрович Субетто**, доктор географических наук, декан факультета географии РГПУ им. А.И. Герцена. Возглавляет научную школу палеолимнологии, которая включена в реестр ведущих научных и научно-педагогических школ. Направления исследований: палеогеография четвертичного периода, палеолимнология (история озер) и озерное осадконакопление, реконструкция эволюции природно-климатических обстановок севера Евразии в поздне- и послеледниковое время. Обобщена современная информация о палеолимнологической изученности озер северной Евразии в пределах России. Изучены условия озерного осадконакопления на рубеже позднего плейстоцена и голоцена, показана роль внешних факторов.

Действительный член Русского географического общества, награжден Дипломами Русского Географического Общества за значительный вклад в развитие географии. Лауреат премии Правительства Санкт-Петербурга и Санкт-Петербургского научного центра РАН за выдающиеся научные результаты в области науки и техники в номинации «География, науки об атмосфере и гидросфере – премия им. М.И. Будыко».

Доклады пленарной сессии планируется транслировать в режиме реального времени не только для молодых ученых, аспирантов и студентов в рамках школы, но и для широкой аудитории исследователей.

Как и на двух предыдущих конференциях «Проблемы Геокосмоса», сборник трудов на английском языке будет опубликован издательством Springer.

Студентам, аспирантам и молодым ученым (до 35 лет на 31.12.2022) будут предложены льготный регистрационный взнос и размещение в студгородке СПбГУ по доступным ценам.

Регистрация участников на сайте:

<https://events.spbu.ru/events/geocosmos-2022>

**Подача тезисов открыта до 4 сентября 2022 года.  
Тезисы принимаются только на английском языке!**

**Контакты:**

E-mail: [Problems.Of.Geocosmos@gmail.com](mailto:Problems.Of.Geocosmos@gmail.com)

**Андрей Александрович Костеров**, заместитель председателя Оргкомитета конференции,

Тел., WhatsApp: +7 (904) 332 5915; e-mail: [a.kosterov@spbu.ru](mailto:a.kosterov@spbu.ru)

**Радмила Викторовна Смирнова** +7 (911) 247 63 74

**До встречи в Санкт-Петербурге!**