

Перечень организаций, входящих в Объединенный научный совет по естественным наукам



**Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В.А. Стеклова
Российской академии наук**

Основание: 1940 г.

Директор: д-р физ.-мат. наук, профессор РАН, член-корреспондент РАН Максим Александрович
Всемирнов

Адрес: 191023, Санкт-Петербург, наб. реки Фонтанки, д.27

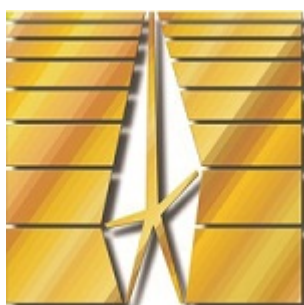
Тел.: +7 (812) 312-40-58

E-mail: admin@pdmi.ras.ru

<https://pdmi.ras.ru/pdmi/index.php>

Основные научные направления:

- фундаментальные исследования математических структур и объектов, возникающих в алгебре и теории чисел, математическом анализе, теории дифференциальных уравнений в частных производных, теории вероятностей и математической статистике, геометрии и топологии, а также математической логике;
- фундаментальные исследования математических проблем физики;
- фундаментальные и прикладные исследования распространения волн, течения жидкостей и газов.



Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук

Основание: 1918 г.

Директор: д-р физ.-мат. наук, член-корреспондент РАН Сергей Викторович Иванов

Адрес: 194021, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д.26

Тел.: +7 (812) 297-22-45

Е-mail: post@mail.ioffe.ru

<https://www.ioffe.ru/ru/?ysclid=mgryxu0jkj55346444>

Основные научные направления:

- взаимодействие электромагнитного излучения с веществом в теории физики твердого тела;
- передовые полупроводниковые нанотехнологии для многофункциональной фотоники широкого спектрального диапазона, СВЧ- и силовой электроники;
- электронная компонентная база нового поколения для магнитоэлектроники, сенсорики, медицины;
- альтернативная и возобновляемая энергетика, включая управляемый термоядерный синтез;
- физико-химическое материаловедение, а также теоретические и экспериментальные астрофизические исследования.



Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория Российской академии наук

Основание: 1839 г.

Директор: д-р физ.-мат. наук Назар Робертович Ихсанов

Адрес: 196140, Санкт-Петербург, Пулковское шоссе д. 65, кор. 1

Тел.: +7 (812) 363-72-07

Е-mail: map@gaoran.ru

<https://www.gaoran.ru/>

Основные научные направления:

- астрофизика, физика Солнца и солнечные связи;
- радиоастрономия, астрометрия и небесная механика;
- звездная астрономия и планетарные исследования;
- создание новых астрономических приборов и исследовательских инструментов.



Институт прикладной астрономии Российской академии наук

Основание: 1987 г.

Директор: канд. физ.-мат. наук Дмитрий Викторович Иванов

Адрес: 191187, Санкт-Петербург, наб. Кутузова, д.10

Тел.: +7 (812) 275-11-18

E-mail: iaaras@iaaras.ru

<https://iaaras.ru/>

Основные научные направления:

- астрометрия, эфемеридная астрономия, классическая и релятивистская небесная механика, геодинамика и космическая геодезия;
- радиоастрономия и радиоинтерферометрия со сверхдлинными базами, включая радиоастрономическое приборостроение;
- динамика и кинематика больших и малых тел Солнечной системы, в том числе астероидов и комет, сближающихся с Землей, и объектов искусственного происхождения в ближнем и дальнем космосе;
- исследования в области фундаментального координатно-временного и навигационного обеспечения, включая глобальную навигационную спутниковую систему ГЛОНАСС;
- построение фундаментальных небесных и земных систем отсчета и определение параметров вращения Земли.



Институт геологии и геохронологии докембрия Российской академии наук

Основание: 1950 г.

Директор: д-р геол.-минерал. наук, член-корреспондент РАН Антон Борисович Кузнецов

Адрес: 199034, Санкт-Петербург, наб. Макарова, д.2

Тел.: +7 (812) 328-47-01

E-mail: adm@ipgg.ru

<https://ipgg.ru/ru>

Основные научные направления:

- химическая и изотопная эволюция первичного земного вещества, мантии и земной коры;
- теория и методология исследований взаимодействия геосфер на ранних стадиях развития Земли;
- эволюция литосферы и мантии в докембрии;
- геологическое строение докембрийских регионов и геодинамические модели формирования и преобразования земной коры;
- изотопное датирование геологических процессов, определение их длительности, совершенствование геохронологической шкалы докембрия;
- новые подходы к определению изотопного возраста пород и минералов.