

## Конференции 2024

Даты	Место	Название	Сайт	Тематика	Дедлайн	Комментарии
11–15 марта	Апатиты	47-й ежегодный Апатитский семинар "Физика авроральных явлений"	<a href="http://pgia.ru/seminar">http://pgia.ru/seminar</a>	<p>Геомагнитные бури и суббури</p> <p>Поля, токи и частицы в магнитосфере</p> <p>Волны, взаимодействие волн и частиц</p> <p>Солнце, солнечный ветер, космические лучи</p> <p>Ионосфера и верхняя атмосфера</p> <p>Нижняя атмосфера, озон</p> <p>Гелиобиосфера</p>	04.02.2024	
5 апреля	Санкт-Петербург	III Международная научно-практическая конференция «Инновационные методы математики и физики в экологических и гидрометеорологических исследованиях»	<a href="https://immfegi.rshu.ru/">https://immfegi.rshu.ru/</a>	<p>Фундаментальные и прикладные аспекты высшей математики в современных исследованиях</p> <p>Физические исследования природных процессов</p> <p>Современные прикладные информационные системы и геотехнологии</p> <p>Развитие исследований в гидрометеорологии и экологии</p>	20.03.2024	Для студентов
22–26 апреля	Санкт-Петербург	XV школа-конференция с международным участием «Проблемы Геокосмоса — 2024»	<a href="https://events.spbu.ru/events/anons/geocosmos-2024/reg.html">https://events.spbu.ru/events/anons/geocosmos-2024/reg.html</a>	<p>Динамика озонового слоя</p> <p>Солнечно-земная физика</p>	ТВА	
15–16 мая	Мурманск	21-я Международная научная конференция студентов и аспирантов «Проблемы арктического региона»	<a href="https://konferencii.ru/info/146653">https://konferencii.ru/info/146653</a>		17.04.2024	Для студентов
27–31 мая	Москва	Симпозиум «Физические основы прогнозирования	ТВА	Прогнозирование солнечной активности	31.03.2024	

		гелиогеофизических процессов и событий» («ПРОГНОЗ-2024»)		<p>Прогнозирование нестационарных процессов в гелиосфере</p> <p>Прогноз состояния ионосферы и условий распространения радиоволн</p> <p>Вариации геомагнитного поля и магнитных полей в магнитосфере Земли</p> <p>Вариации потоков частиц в гелиосфере</p> <p>Вариации климата</p>		
17-21 июня	Ханчжоу, Китай	International Radiation Symposium IRS 2024	<a href="http://www.irs2024.org">http://www.irs2024.org</a>	<p>Radiative Transfer Theory and Modeling</p> <p>Particle Radiative Properties</p> <p>General Remote Sensing</p> <p>Ground-based Measurements and Field Observations</p> <p>Weather, Climate and Environment Applications</p> <p>Solar UV Radiation</p>	15.02.2024	
1–5 июля	Санкт-Петербург	XXX Международный Симпозиум "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы"	TBA ( <a href="https://symp.iao.ru/ru">https://symp.iao.ru/ru</a> )	<p>Молекулярная спектроскопия и радиационные процессы в атмосфере</p> <p>Распространение оптического излучения в атмосфере и океане</p> <p>Дистанционное активное и пассивное зондирование атмосферы и океана</p> <p>Оптические исследования окружающей среды и проблемы климата</p>	TBA	
1–5 июля	Болонья, Италия	ATMOS 2024	<a href="https://www.atmos2024.org">https://www.atmos2024.org</a>	<p>Reactive trace gases in the atmosphere</p> <p>Clouds and aerosols</p> <p>Anthropogenic greenhouse gases</p> <p>Solar induced fluorescence</p> <p>Water vapour</p>	31.03.2024	

				<p>Air quality and climate monitoring from space</p> <p>Stratospheric and middle-atmosphere processes</p> <p>Atmospheric dynamics</p> <p>Earth's radiation budget</p> <p>Data assimilation and numerical forecasting</p> <p>New and innovative technologies for atmospheric remote sensing</p> <p>Numerical methods in Atmosphere Remote Sensing</p>		
13–21 июля	Бусан, Корея	45 the COSPAR Scientific Assembly	<a href="https://www.cospar2024.org/">https://www.cospar2024.org/</a>	<p>Space studies of the Earth's surface, Meteorology and Climate</p> <p>Space studies of the Earth-Moon System, Planets and Small Bodies of the Solar System</p> <p>Space studies of the Upper Atmospheres</p> <p>Space Plasmas in the Solar System</p>	9.02.2024	
15–19 июля	Боулдер, США	QOS 2024	<a href="https://qos2024.colorado.edu/">https://qos2024.colorado.edu/</a>	<p>Stratospheric ozone science</p> <p>Ozone-depleting gases and related substances</p> <p>Tropospheric ozone science</p> <p>Ozone, Climate, and Meteorology</p> <p>Ozone monitoring and measurement techniques</p> <p>Environmental and human health effects of atmospheric ozone and UV</p>	16.02.2024	Hybrid
4–6 сентября	Якутск	Всероссийская конференция "Динамические процессы в верхней и средней атмосфере"	ТВА	актуальные результаты теоретических и экспериментальных исследований физических процессов в области	ТВА	

				средней и верхней атмосферы, ионосферы и солнечно-земных связей		
1–7 сентября	Иркутск	Международная Байкальская молодежная научная школа по фундаментальной физике «Физические процессы в космосе и околоземной среде» (БШФФ-2024)	<a href="http://bsfp.iszf.irk.ru/">http://bsfp.iszf.irk.ru/</a>	Астрофизика и физика Солнца Физика атмосферы Земли, включая околоземное космическое пространство Диагностика естественных неоднородных сред и математическое моделирование	26.04.2024	Молодежь до 39 лет
30 сентября – 4 октября	Вюрцбург, Германия	EUMETSAT 2024	<a href="https://www.eumetsat.int/eumetsat-meteorological-satellite-conference-2024">https://www.eumetsat.int/eumetsat-meteorological-satellite-conference-2024</a>	The Earth Observation value chains for weather, climate and hydrosphere	11.02.2024	
11–15 ноября	Москва	Двадцать вторая международная конференция "СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА"	ТВА ( <a href="http://conf.rse.geosmis.ru/">http://conf.rse.geosmis.ru/</a> )	Методы и алгоритмы обработки спутниковых данных Технологии и методы использования спутниковых данных в системах мониторинга Дистанционные методы исследования атмосферных и климатических процессов Дистанционный мониторинг крупномасштабных климатических изменений и климатически активных газов Дистанционное зондирование ионосферы Дистанционное зондирование планет Солнечной системы	ТВА	