

В Иркутске проходит крупный международный симпозиум по физике

3 июля в Иркутске начался международный симпозиум «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы». Он продлится до 7 июля.

Научный форум проходит ежегодно. Его организуют Институт оптики атмосферы им. В. Е. Зуева СО РАН из Томска и Институт солнечно-земной физики СО РАН из Иркутска.

Во время симпозиума пройдет пять конференций:

- Молекулярная спектроскопия и атмосферные радиационные процессы. Здесь будут затронуты такие вопросы, как поглощение радиации в атмосфере и океане, радиационные процессы и проблемы климата, модели и базы данных для задач оптики и физики атмосферы.

- Распространение излучения в атмосфере и океане. Ведущие учёные расскажут о распространении волн в случайно-неоднородных средах, нелинейных эффектах при распространении волн в атмосфере и водных средах, переносе и обработке изображений, прикладных вопросах применения лазеров.

- Исследование атмосферы и океана оптическими методами. Тематикой конференции станут оптические и микрофизические свойства атмосферного аэрозоля и взвесей в водных средах, элементный и ионный состав примесей в приземном слое атмосферы, диагностика состояния и функционирования растительных биосистем и биологических объектов.

- Физика атмосферы и климат. Здесь речь пойдёт о динамике атмосферы и климате Азиатского регион, физических процессах и явлениях в термосфере и ионосфере Земли, прогнозе изменений климата.

- Исследование верхней атмосферы с использованием глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС). Конференция будет посвящена 20-летию отечественных GPS/ГЛОНАСС-исследований атмосферы.

Все материалы Симпозиума будут изданы в сборнике докладов в индексируемом в Web of Science Proceedings of SPIE (The International Society for Optical Engineering).

Фото: Иркутская Астрошкола



Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](#)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](#)

эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)