

Всероссийский коллоквиум по физике конденсированного состояния пройдёт онлайн

Дата события: 1 октября 2020 г., 19:00

Место проведения: Zoom

С 1 октября 2020 года на регулярной основе (1-й и 3-й четверг каждого месяца) будут проводиться онлайн-коллоквиумы по современным проблемам физики конденсированного состояния. Формат коллоквиума подразумевает обзоры текущего состояния рассматриваемой физической проблемы, начиная с самых азов и с перспективами её развития. Приглашаются все желающие.



Докладчиками выступят российские и зарубежные учёные мирового уровня:

- 1 октября — Константин Новосёлов, университет Манчестера, Великобритания (лауреат Нобелевской премии по физике, 2010): «Physics and Applications of van der Waals heterostructures»;
- 15 октября — Никола Спалдин, Швейцарская высшая техническая школа Цюриха, Швейцария: «Transition metal oxides»;
- 5 ноября — Леонид Дубровинский, Байройтский университет, Германия: «Физика высоких давлений: исследования новых материалов и строение планет»;
- 19 ноября — Дмитрий Ефетов, Барселонский институт науки и технологии, Испания: «Magic Angle Bilayer Graphene - Superconductors, Orbital Magnets, Correlated States and beyond»;
- 3 декабря — Роберт Кава, Принстонский Университет, США: «Main problems in solid state physics: how chemists can help? »;
- 17 декабря — Игорь Мазин, Университет Джорджа Мейсона, США: «Conventional high-Tc superconductivity: from A15 to MgB2 and H3S».

Языки докладов — русский (для русскоязычных докладчиков) и английский. Время докладов — 15:00 (время московское). Трансляция будет организована на бесплатной платформе [ZOOM](#). Пожалуйста, ознакомьтесь с правилами поведения на коллоквиумах и [подпишитесь на новостную рассылку](#), с помощью которой планируется оповещение о новых лекциях. За несколько дней до первого коллоквиума будет разослано информационное сообщение со ссылкой на ZOOM-конференцию.

Добавим, соорганизатором коллоквиумов от СФУ выступает кафедра теоретической физики и волновых явлений ИИФиРЭ. В состав организационного комитета входит заведующий кафедрой, д-р. физ.-мат. наук, профессор Сергей Овчинников.

[Пресс-служба СФУ](#), 24 сентября 2020 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/23612>