РЕГИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

НАУКА И УНИВЕРСИТЕТЫ НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ РОССИИ

Приглашаем принять участие

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КОЛЛОКВИУМ

для студентов, аспирантов и сотрудников

Сто девяностое заседание состоится
19 марта 2026 г. в 16:35, в 304(2) ауд.

С докладом выступит

аспирант кафедры теоретической механики ТГУ

Носырев Олег Дмитриевич

Тема доклада:

«Квантовые перемещения изотопно модифицированных ионов и простейших молекул»

Аннотация: В докладе представлена модель плоских волн, определяющая их прохождение через поры в графене и кремниевых структурах. Кремниевые бислои обладают свойством реагировать на внешнее электрическое поле. Эту возможность можно использовать для регулирования прохождения отдельных компонентов смеси. Расчёты оценивают возможность резонансного разделения нейтральных и заряженных изотопов.

Заседание будет проводиться в очно-дистанционном формате

Ссылка на подключение дистанционно в Mind Meeting:
https://e-class.tsu.ru/info/?id=194684659
ID мероприятия для подключения: 194684659, сервер: e-class.tsu.ru