



МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КОЛЛОКВИУМ

для сотрудников, аспирантов и студентов старших курсов

Сороковое заседание состоится

15 октября 2020 г. в 16:35

С докладом выступит соискатель ученой степени кандидата физико-математических наук:

Уколов Антон Вадимович

Научный руководитель: д.ф.-м.н., проф. А.М. Бубенчиков

Тема доклада:

**«Взаимодействие сферических частиц
и структур на их основе
с компонентами природного газа»**

Доклад посвящен вопросу проницаемости углеродного нанополотна. Будет представлена математическая модель взаимодействия метана и гелия с нанопористыми мембранами. Определено влияние искривления и сужения полотна на его проницаемость.

Заседание будет проводиться в форме Вебинара

Ссылка на подключение к вебинару
<https://class.tsu.ru/m-course-26518/>