



Приглашаем принять участие

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КОЛЛОКВИУМ

для сотрудников, аспирантов и студентов старших курсов

Сто тридцать пятое заседание состоится

7 марта 2024 г. в 16:35

*С докладом
выступит*

д-р физ.-мат. наук, профессор кафедры
астрономии и космической геодезии ТГУ

Авдюшев Виктор Анатольевич

Тема доклада:

«Коллокационные интеграторы в небесной механике»

Аннотация: В докладе дается обзор коллокационных интеграторов, используемых в небесной механике, а также особенности их программной реализации. Основываясь на результатах численных экспериментов в задаче двух тел, слабовозмущенной задаче двух тел и ограниченной круговой задаче трех тел, проводится анализ эффективности коллокационных интеграторов в сравнении с некоторыми другими интеграторами, хорошо известными и широко используемыми для численного моделирования орбитальной динамики.

Заседание будет проводиться в 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