*Список последних семинаров отдела Механики*

*Начат В.А. Титаревым 23 марта 2020 года*

*Текущее обновление 10 июня 2022 года*

|  |  |
| --- | --- |
| Дата | Доклад |
| 27 февраля 2020 года | Быковских Дмитрий Александрович (Сургутский государственный университет), доклад по результатам кандидатской диссертации. Один из оппонентов – В.В. Аристов |
| 13 февраля 2020 года | Родионов Александр Владимирович (ВНИИЭФ, Саров)Доклад по материалам докторской работы. Полный текст —  <https://keldysh.ru/council/3/D00202403/rodionov_av_diss.pdf>  ФИЦ ИУ РАН выступает в роли ведущей организации, отзыв написал В.А. Титарев |
| 24 декабря 2019 года | В.А. Рыков и А.М. Бишаев, "О численном методе решения кинетического уравнения для неидеального газа". |
| 15 октября 2019 года | А.С.Сумбатов. "Некоторые задачи аналитической механикисистем с идеальными связями и систем с трением" (для представления в ученый совет в качестве докторской диссертации) |
| 8 октября 2019 года | Образ Антон Олегович (ЦАГИ). Доклад по результатам кандидатской диссертации “Развитие неустойчивых возмущений в трехмерных пограничных слоях сжимаемого газа”. Один из оппонентов – В.А. Титарев |
| 3 сентября 2019 года | Павлухин Павел Викторович (ИПМ). Доклад по результатам кандидатской диссертации «Эффективное решение задач газовой динамики на кластерных системах с графическими ускорителями". ФИЦ ИУ РАН выступает в роли ведущей организации, отзыв написал В.А. Титарев |
| 07.12.2021года | А.А Буров, В.И. Никонов (ФИЦ ИУ РАН), Е.С.Шалимова (МГУ) Об относительных равновесиях точки в сферической полости равномерно вращающегося гравитирующего шара |
| 14.12.2021года | Ф.Г.Черемисин(ФИЦ ИУ РАН) «Развитие консервативного проекционного метода решения системы уравнений Больцмана» |
| 21.12.2021года | И.И. Косенко Разработка библиотеки динамических моделей механизмов на языке Modelica для лабораторных работ студентов 5 курса кафедр «Теоретической механики и мехатроники» и «Прикладной механики» МГУ и факультета «Прикладной математики и физики» МАИ |
| 11 января 2022года | В.А. Титарев (ФИЦ ИУ РАН). Обзор возможностей кода “Несветай” в 2022 |
| 18 января 2022года | В.В. Аристов. (ФИЦ ИУ РАН). Исследование кинетическими методаминеклассического неравновесного переноса. |
| 25 января 2022года | И.Ф. Кожевников (ФИЦ ИУ РАН). Малые колебания нагруженной вращающейся шины. |
| 01 февраля 2022 года | О.А. Рогозин (ФИЦ ИУ РАН) Численное моделирование пузыря вытянутой формы в цилиндрическом канале при переходных числах Рейнольдса |
| 08 февраля 2022 года | С.Я. Степанов (ФИЦИУ РАН) Множество осей в орбитальной системе координат, относительно которых возможна произвольная одноосная равновесная ориентация спутника-гиростата на круговой орбите |
| 15 февраля 2022года | Е.А. Никонова (ФИЦ ИУ РАН). О производящей функции тензора Эйлера-Пуансо твердого тела. |
| 29 марта 2022 года | А.В. Доброславский. "Исследование усредненных движений КА в ограниченной задачетрех тел с учетом сил светового давления" (по материалам кандидатской диссертации, защита в МАИ, ФИЦ ИУ РАН – ведущаяорганизация). |
| 05 апреля 2022года | А.А. Сумбатов (ФИЦ ИУ РАН).«О некоторых задачах динамики нити» |
| 12 апреля 2022года | С.А. Забелок (ФИЦ ИУ РАН). «Особенности применения современных суперкомпьютеров для  программного комплекса UnifiedFlowSolver» |
| 09 июня 2022года | Г.С. Гойман (ИВМ им. Г.И. Марчука РАН). "Масштабируемые алгоритмы решения уравнений глобальной динамики атмосферы на редуцированной широтно-долготной сетке" (по материалам кандидатской диссертации по специальности 1.2.2«Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ». ФИЦ ИУ РАН выступает в качестве ведущей организации.) |