



Кафедра механики композитов

МГУ имени М. В. Ломоносова

## VI Зимняя научная школа-конференция по механике композитов

имени Б.Е. Победри

05 февраля 2021 года

10:00-10:30	Горбачев Владимир Иванович	Задача Штурма-Лиувилля в механике композитов
10:30-11:00	Георгиевский Дмитрий Владимирович	Математические модели сред в механике континуума
11:00-11:30	Лурье Сергей Альбертович	Несингулярные трещины и концепция концентрации напряжений в механике разрушения
11:30-12:00	Никабадзе Михаил Ушангиевич	О вариационных принципах теории многослойных тонких тел
12:00-12:20	Шабайкин Равиль Русланович	Учет динамики в задаче о сжатии нелинейно-вязкопластического тонкого слоя
12:20-12:40	Рубан Алексей Анатольевич	Об устойчивости неоднородных стержней с переменным поперечным сечением
12:40-13:00	Некрасов Всеволод Валерьевич	Применение эллиптических интегралов к задаче о продольном изгибе бруса
13:00-13:20	Эмбарек Азиз Мохаммедович	Обратная задача для одной гиперболической системы
13:20-13:40	Дорджиева Валентина Артуровна	Математическое моделирование костной ткани
13:40-14:00	Кабанова Любовь Александровна	Задача идентификации параметров материальных функций определяющего соотношения Работнова в случае ползучести толстостенной трубы под действием внутреннего и внешнего давления
14:00-14:20	Вакулук Василий Владимирович	Исследование модифицированных определяющих соотношений Победри в нелинейной вязкоупругости
14:20-14:40	Романов Александр Вячеславович	Задачи микрополярного континуума в вариационной постановке
14:40-15:00	Беднова Вероника Борисовна	О распространении тепла в неоднородном теле
15:00-15:20	Шараборин Евгений Львович	Моделирование неавтокаталитической полимеризации эпоксидной смолы