

26 мая (пятница)

КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

СЕКЦИЯ «Математическое моделирование»

Председатель: д.ф.-м.н., профессор *Ватульян Александр Ованесович*

Секретарь: к.ф.-м.н. *Юров Виктор Олегович*

- 09³⁰-10⁰⁰** Онлайн подключение участников конференции
- 10⁰⁰-10¹⁵** *Бараева Дарья Сергеевна (ИММиКН)*
«Методы расчета акустических параметров помещения»
- 10²⁰-10³⁵** *Варченко Анастасия Андреевна (ЮФУ)*
«О восстановлении реологических свойств функционально-градиентных балок»
- 10⁴⁰-10⁵⁵** *Гребенева Анастасия Андреевна, Лукьяненко Владимир Андреевич (КФУ им. В.И. Вернадского)*
«Спектральное свойство краевой задачи теории горения для кольца»
- 11⁰⁰-11¹⁵** *Егорова София Андреевна (ИММиКН)*
«Об определении параметров модели Мурнагана с использованием эволюционных алгоритмов»
- 11²⁰-11³⁵** *Зеленчук Павел Анатольевич (ИММиКН)*
«Динамика системы хищник-жертва на неоднородном ареале: анализ и вычислительный эксперимент»
- 11⁴⁰-12⁰⁰** *Перерыв*
- 12⁰⁰-12¹⁵** *Казаков Евгений Алексеевич (ИММиКН)*
«О структуре акустического поля вращающейся тонкой пластинки»
- 12²⁰-12³⁵** *Литвинов Владислав Львович (МГУ, СФ СамГТУ)*
«Применение дискретного преобразования Фурье для вычисления частот поперечных колебаний каната, движущегося в продольном направлении»

XVIII Владикавказская молодежная математическая школа

12⁴⁰-12⁵⁵

Пискунов Андрей Сергеевич (ЮФУ)

«Применение быстрого мультипольного метода для бессеточного алгоритма дискретных вихрей в гидродинамической задаче»

13⁰⁰-13¹⁵

Рошаль Дарья Сергеевна (ЮФУ)

«Топологическая дефектность упаковок раковых и здоровых клеток»