

**Программа школы-конференции молодых ученых
«Математические основы конструирования современных алгоритмов в
высокопроизводительных вычислениях -2019»**

4 декабря 2019 (среда)

Заседание 1

10:00-12:30

Лекция 1	Член-корреспондент РАН Апекарев Александр Иванович Разностные операторы на решетках и графах
Лекция 2	Ильин Алексей Андреевич Спектральные неравенства и аттракторы уравнений Навье-Стокса
Лекция 3	Орлов Юрий Николаевич Эквивалентный по Чернову согласованный уровень значимости
Лекция 4	Дудникова Татьяна Владимировна Неравновесные стационарные состояния и поток энергии в бесконечных непрерывных и дискретных системах
Лекция 5	Яшунский Алексей Дмитриевич Предельные вероятностные законы в конечных алгебраических системах

Выступления молодых ученых

14:00-17:00

ПРОГРАММА УТОЧНЯЕТСЯ

5 декабря 2019 (четверг)

Заседание 2

10:00-12:30

Лекция 1	Сурначев Михаил Дмитриевич Об эффекте Лаврентьева --- новые примеры с фрактальными множествами контакта сред
Лекция 2	Рыков Юрий Германович Вариационный подход для систем законов сохранения
Лекция 3	Попков Кирилл Андреевич Методы реализации булевых функций легкотестируемыми схемами из функциональных элементов и контактными схемами
Лекция 4	Лысов Владимир Генрихович Многочлены дискретной ортогональности Кравчука: свойства, приложения, обобщения
Лекция 5	Лапик Мария Александровна Векторные задачи равновесия логарифмического потенциала и многомерный аналог цепочки Тоды

Выступления молодых ученых

14:00-17:00

ПРОГРАММА УТОЧНЯЕТСЯ