

**Программа школы конференции
«Математические основы конструирования**

современных алгоритмов в высокопроизводительных вычислениях -2020»

26 ноября 2020

11:00-15:00

Лекция 1	Член-корреспондент РАН А.И.Аптекарев О спектре некоторого класса самосопряженных операторов на графе-дереве
Лекция 2	В.Т.Жуков Явно-итерационная схема интегрирования уравнений Навье-Стокса
Лекция 3	Т.В.Дудникова Поведение при больших временах бесконечной цепочки гармонических осцилляторов с дефектами
Лекция 4	Ю.Г.Рыков О новых алгоритмах решения систем законов сохранения
Лекция 5	В.Г.Лысов Совершенные системы для совместных аппроксимаций
Лекция 6	М.Д.Сурначев Об эффекте Лаврентьева для "пограничных" функционалов.
Лекция 7	А.Д.Яшунский О некоторых алгебрах вероятностных распределений на трехэлементном множестве
Лекция 8	А.А.Кислицын Предиктор приступа эпилепсии по анализу данных ЭЭГ
Лекция 9	Ю.Н.Орлов Линейное квантование и уравнение эволюции функции Вигнера
Лекция 10	А.А.Ильин Аттрактор регуляризированной системы Эйлера с диссипацией