

Секция «Прикладная математика и математическое
моделирование»

10 октября

15:00 - 16:00

«Копулярная авторегрессионная модель в непрерывном случае»

Семенов М.Е.

16:00 - 16:30

«Размерностная редукция в задачах приближения чебышевского типа»

Богатырев А.Б.

16:30 - 17:00

«Акустический волновод с источником и приемником колебаний при наличии импедансного затухания»

Скалиух А.С.

17:00 - 17:30

Кофе-брейк

11 октября

15:00 - 15:30

«Программный комплекс решения многоагентных задач маршрутизации»

Макаров О.О.

15:30 - 16:00

«Исследование регуляризации решения задачи восстановления источника параболического уравнения по данным интегрального типа»

Звонарева Т.А.

16:00 - 16:30

«Суперкомпьютерное моделирование процессов в плазменной технике»

Степин Е.В.

16:30 - 17:00

«К вопросу о численном решении неконсервативных гиперболических систем уравнений»

Полехина Р.Р.

17:00 - 17:30

Кофе-брейк

13 октября

15:00 - 16:00

«Диастолическое состояние реконструированного аортального клапана: от механического эксперимента до операционной»

Василевский Ю.В.

16:00 - 16:30

«Метрический анализ пространства параметров глубоких нейросетей»

Насыров Р.Р.

16:30 - 17:00

«Prediction of discretization of online GMsFEM using deep learning for Richards equation»

Степанов С.П.

17:00 - 17:15

Кофе-брейк

17:15 - 17:45

«Применение компактной разностной схемы типа мак-кормака повышенной точности в задачах гидродинамического выхода частиц в верхних слоях атмосферы экзопланет»

Горбунова К.Д.

17:45 - 18:15

«Исследование прикладных задач нелинейной динамики и интегральных уравнений»

Лукьяненко В.А.

14 октября

15:00 - 15:30

«Устойчивость и сходимостъ явных разностных схем для некоторых классов нелокальных по времени интегро-дифференциальных уравнений в частных производных»

Алиханов А.А.

15:30 - 16:00

«Алгоритм размещения заправочных станций электротранспорта»

Бучацкий П.Ю.

16:00 - 16:30

«Обратная задача для математической модели динамики социальной напряженности общества на основе статистических данных»

Глухов А.И.

17:00 - 17:30

Кофе-брейк