
28 сентября 2021 г., вторник

Локальная конференция УРСС-2021

Секция I. Математическая теория управления сетевыми и распределенными системами. Модели и стратегии сетевого управления

Состав и порядок выступлений докладчиков будут уточняться

14:00 – 18:30 Дневное секционное заседание. (Зал №1)

Сопредседатели: д.ф.-м.н. Кузнецов Н.В., д.ф.-м.н. Кушнер А.Г., д.т.н. Фуртат И.Б.

Ученый секретарь: по согласованию

Регламент: доклад – до 20 мин (выступление и вопросы)

1. *Агаев Р.П.* Об асимптотической сходимости в многоагентных системах с запаздыванием.
2. *Амелин К.С., Амелина Н.О., Граничина О.А., Иванский Юрий Владимирович.* Протокол локального голосования для маршрутизации пакетов в сетях.
3. *Арутюнов Андроник Арамович.* Дифференциальное исчисление в банаховых алгебрах.
4. *Ахметзянов А.В., Самохин А.В.* Сферические и цилиндрические волны в вязкой нелинейной среде. Развитие паттернов. Волновые процессы в призабойной области.
5. *Берлин Леонид Михайлович., Галяев А.А., Лысенко П.В.* Исследование оптимального решения задачи быстрогодействия для двух несинхронных осцилляторов.
6. *Бугаев А.С., Яшина М.В., Таташев А.Г., Фомина М.Ю.* О спектре скоростей насыщенных потоков на регулярной открытой одномерной сети.
7. *Гревцов М.А., Кузнецов Николай Владимирович, Юлдашев М.В., Юлдашев Р.В.* Нелинейный анализ дискретной системы синхронизации с пропорционально-интегрирующим фильтром.
8. *Ермолаев А.И., Латипов Айзат Рафаилович, Пучковский С.А.* Модели и методы проектирования схем размещения технологических объектов при разработке газовых месторождений.
9. *Ерофеева Виктория Александровна, Граничин О.Н., Иванский Ю.В., Сергеенко А.Н.* Рандомизация связей в мультиагентных системах для удовлетворения стоимостных ограничений.
10. *Красильщик Иосиф Семенович, Вербовецкий А.М.* Операторы рекурсии для двухкомпонентного уравнения $rDdym$.
11. *Кузнецов Николай Владимирович, Беляев Я. В., Индейцев Д.А., Лобачев М.Ю., Лукин А.В., Попов И.А., Юлдашев М.В., Юлдашев Р.В.* Математическое моделирование систем управления колебаниями и обработкой информации в МЭМС гироскопах.