

Программа первого дня
6-й международной школы-семинара
«Синтаксис и семантика логических систем»
12 августа 2019

Начало утренних заседаний 10:30

Председатель Пантелеев В.И.

1. 10:30 – 11:10 Перязев Н.А., Винокуров С.Ф. О математических работах А.И. Кокорина
2. 11:10 – 11:50 Морозов А.С. О сигма-представимых предпорядках
3. 12:00 – 12:30 Рябец Л.В., Пантелеев В.И. ES_U -замкнутые классы мультифункций ранга 2
4. 12:30 – 13:00 Антонов К.В., Семенов А.А. Применение метаэвристических алгоритмов псевдодобулевой оптимизации к поиску линейризирующих множеств в криптоанализе криптографических генераторов

Обеденный перерыв 13:00 – 15:00

Начало дневных заседаний 15:00

Председатель Винокуров С.Ф.

1. 15:00 – 15:30 Францева А.С. Представление диссертации «Сложность и алгоритмы нахождения представлений многовыходных функций алгебры логики в классах полиномов и обратимых схем»
2. 15:30 – 16:00 Кириченко К.Д. Анализ адаптивных алгоритмов для повторяющихся матричных игр
3. 16:00 – 16:30 Дулатова З.А., Лапшина Е.С. Логическая составляющая в школьном математическом образовании
4. 16:30 – 17:00 Перязев Н.А., Перязева Ю.В. Математика в Иркутске: Иргосун (27.10.1918 – 20.04.1931)

Программа второго дня
6-й международной школы-семинара
«Синтаксис и семантика логических систем»
13 августа 2019

Начало утренних заседаний 10:30

Председатель Морозов А.С.

1. 10:30 – 11:10 Гутерман А.Э. Линейные отображения, сохраняющие матричные инварианты
2. 11:10 – 11:50 Зубков О. В. Представление полиномиально-устойчивых функций суммами неповторных в элементарном базисе слагаемых
3. 12:00 – 12:30 Бадмаев С.А. О классах эквивалентности мультифункций, порожденный частичными ультраклонами ранга 2
4. 12:30 – 13:00 Таглов Э.С., Пантелеев В.И. Критерий ESI-полноты множества мультифункций ранга 2

Обеденный перерыв 13:00 – 15:00

Программа третьего дня
6-й международной школы-семинара
«Синтаксис и семантика логических систем»
15 августа 2019

Начало утреннего заседания 10:30

Председатель Гутерман А.Э.

1. 10:30 – 11:10 Блудов В.В. Теорема Рамсея и локально-нильпотентные группы
2. 11:10 – 11:50 Перязев Н.А. Алгебры унарных мультиопераций конечного ранга
3. 12:00 – 12:30 Мещанинов Д.Г. Классификация k -значных функций на основе аддитивных формул
4. 12:30 – 13:00 Винокуров С.Ф., Францева А.С. Приближенный алгоритм нахождения сложности обратимых реализаций расширенных кронекеровых форм булевых функций

Обеденный перерыв 13:00 – 15:00

Начало дневного заседания 15:00

Председатель Мещанинов Д.Г.

1. 15:00 – 15:20 Смелянский Д.М. Об аксиомах бесконечности и полноте теорий второго порядка
2. 15:20 – 16:00 Перязев Н.А. Алгебры унарных операций и конечные алгебры Краснера мультиопераций
3. 16:10 – 16:30 Казимиров А.С. О сложности мультиопераций ранга k в классе стандартных форм
4. 16:30 – 16:50 Годиков С.И. Алгоритм минимизации мультиопераций в классе ключевых стандартных форм
5. 16:50 – 17:10 Пантелеев В.И. ES-замыкание мультифункций ранга 3