

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

молодежной школы-конференции «Вычислимость и вычислимые структуры»

26 мая – 8 июня 2014 г.

25 мая

16:00 – 21:00 Регистрация

26 мая

08:00 – 10:00 Регистрация

10:00 – 10:30 Торжественное открытие

10:30 – 11:15 Арсланов М.М. (Казань, Россия, 1-я лекция)
«Теория степеней неразрешимости»

Перерыв на кофе

11:35 – 12:20 Калимуллин И.Ш. (Казань, Россия, 1-я лекция)
«Массовые проблемы и конструктивизируемость вычислимых структур»

Перерыв на обед

14:00 Работа секций

27 мая

10:30 – 11:15 Арсланов М.М. (Казань, Россия, 2-я лекция)
«Теория степеней неразрешимости»

Перерыв на кофе

11:35 – 12:20 Фролов А.Н. (Казань, Россия, 1-я лекция)
«Вычислимые линейные булевы алгебры и линейные порядки»

Перерыв на обед

14:00 Работа секций

28 мая

10:30 – 11:15 Калимуллин И.Ш. (Казань, Россия, 2-я лекция)
«Массовые проблемы и конструктивизируемость
вычислимых структур»

Перерыв на кофе

11:35 – 12:20 Ишмухаметов Ш.Т. (Казань, Россия, 1-я лекция)
«Алгоритмы и шифры»

Перерыв на обед

14:00 Работа секций

29 мая

9:00 – 18:00 Экскурсия по Казани

30 мая

10:30 – 11:15 Ишмухаметов Ш.Т. (Казань, Россия, 2-я лекция)
«Алгоритмы и шифры»

Перерыв на кофе

10:30 – 11:15 Фролов А.Н. (Казань, Россия, 2-я лекция)
«Вычислимые линейные булевы алгебры и линейные
порядки»

Перерыв на обед

14:00 Работа секций

31 мая

9:00 – 18:00 Экскурсия в Раифский монастырь

2 июня

10:30 – 11:15

Ершов Ю.Л. (Новосибирск, Россия)
«Лемма Гензеля и ее обобщения»

Перерыв на кофе

11:35 – 12:20

Лемпп С. (Мэдисон, США)
«A survey of results on the d.c.e. and n-c.e. degrees»

12:30 – 13:15

Найт Дж. (Саут-Бенд, США, 1-я лекция)
«Strongly minimal theories with computable models»

Перерыв на обед

15:55 – 16:40

Гутерман А.Э. (Москва, Россия)
«Знаковая конвертация (0,1) -матриц»

18:00 – 21:00

Банкет для участников

3 июня

09:00 – 09:45

Гончаров С.С. (Новосибирск, Россия)
«Определимость и индексные множества классов моделей»

09:50 – 10:35

Амбос-Шпиис К. (Гейдельберг, Германия),
«Numberings and Learnability»

Перерыв на кофе

10:55 – 11:40

Найт Дж. (Саут-Бенд, США, 2-я лекция)
«Strongly minimal theories with computable models»

11:45 – 12:30

Востоков С.В. (С. Петербург, Россия)
«Явная форма закона взаимности, связь с криптографией»

12:35 – 13:20

Эндрюс У. (Мэдисон, США, 1-я лекция)

«Spectra of recursive models of disintegrated strongly minimal theories»

Перерыв на обед

14:45 – 15:25

Амберг Б. «Products of two subgroups which contain abelian subgroups of finite index»

15:30 – 16:15

Латышев В.Н. (Москва, Россия)
«Алгебраическая симплификация и криптографические мотивы»

Перерыв на кофе

16:35 – 17:20

Морозов А.С. (Новосибирск, Россия),
«On Σ -presentability of structures over HF(R)»

4 июня

9:00 – 18:00

Экскурсия в Свяжжск

5 июня

09:00 – 09:45

Эндрюс У. (Мэдисон, США, 2-я лекция)
«Spectra of recursive models of disintegrated strongly minimal theories»

9:50 – 10:35

Мазуров В.Д. (Новосибирск, Россия)
«Периодические группы с ограничениями на порядки элементов»

Перерыв на кофе

11:45 – 12:30

Перетятыкин М.Г. (Алматы, Казахстан)
«Конечная и бесконечная комбинаторика первого порядка и два уровня выразительности в логике предикатов»

12:35 – 13:20

Артамонов В.А. (Москва, Россия)
«Полупростые алгебры Хопфа»

Перерыв на обед

14:45 – 15:30 Хусаинов Б. (Окленд, Новая Зеландия, 1-я лекция)
«Computationally enumerable algebraic systems»

15:35 – 16:20 Романьков В.А. (Омск, Россия)
«Проблема соответствия Поста»

Перерыв на кофе

16:40 – 17:20 Оманадзе Р.Ш. (Тбилиси, Грузия)
«Простые множества, d -в.п. множества и квази-сводимость»

6 июня

09:00 – 09:45 Бунина Е.И. (Москва, Россия)
Пинус А.Г. (Новосибирск, Россия)
«Элементарная эквивалентность производных структур классических и универсальных алгебр и логика второго порядка»

09:50 – 10:35 Янг Йе (Сингапур, Сингапур)
«A computation model for real numbers»

Перерыв на кофе

10:55 – 11:40 Хусаинов Б. (Окленд, Новая Зеландия, 2-я лекция)
«Computationally enumerable algebraic systems»

11:45 – 12:15 Левчук В.М. (Красноярск, Россия),
«The generalized Mal'cev problem about large abelian subalgebras in the Chevalley algebras»

7 июня

8:00 – 18:00 Экскурсия в Булгар

8 июня

10:30 – 11:15 Хусаинов Б. (Окленд, Новая Зеландия, 3-я лекция)
«Computationally enumerable algebraic systems»

Перерыв на кофе

11:35 – 12:20 Гаврюшкин А.Н. (Окленд, Новая Зеландия, 1-я лекция)
«Вычислимость эренфойхтовых теорий»

Перерыв на обед

14:00- 14-45 Гаврюшкин А.Н. (Окленд, Новая Зеландия, 2-я лекция)
«Вычислимость эренфойхтовых теорий»

Перерыв на кофе

15:10 - 15:30 Закрытие школы-конференции