

ЧЕТЫРНАДЦАТЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ СЕМИНАР «ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА И ЕЕ ПРИЛОЖЕНИЯ»

имени академика О. Б. Лупанова

(Москва, МГУ, 20–25 июня 2022 г.)

ПРОГРАММА

20 июня, понедельник

14.00–16.30 Тестирование подключений к zoom-конференциям

21 июня, вторник

10.00. Открытие семинара

10.30–13.45. Пленарные доклады

10.30–11.15. В. В. Кочергин (Москва) Сравнение оценок сложности для задач Р. Беллмана и О. Б. Лупанова

11.20–12.05. С. А. Ложкин (Москва) Уточненные асимптотические оценки сложности реализации булевых функций в некоторых классах схем

12.10–12.55. А. С. Куликов (Санкт-Петербург) Нижние оценки для схем без ограничений: открытые задачи

13.00–13.45. А. А. Евдокимов (Новосибирск) О направлениях исследования и результатах по дискретному анализу в ИМ СО РАН им. С. Л. Соболева

13.50–15.00. Перерыв

15.00–20.00. Работа по секциям

22 июня, среда

10.00–13.15. Пленарные доклады

10.00–10.45. В. Н. Чубариков (Москва) Деревья Хуа Ло-кена в теории сравнений по модулю, равному степени простого числа

10.50–11.35. А. М. Райгородский (Москва) Графы, случайные графы и их экстремальные характеристики

11.40–12.25. А. Б. Купавский (Москва) Случайные ограничения булевых функций и экстремальные задачи о пересечениях

12.30–13.15. Т. И. Федоряева (Новосибирск) Типичные метрические свойства n -вершинных графов заданного диаметра

13.20–14.30. Перерыв

14.30–19.30. Работа по секциям

23 июня, четверг

10.00–13.15. Пленарные доклады

10.00–10.45. Н. А. Перязев (Санкт-Петербург) О некоторых задачах теории мультиопераций

10.50–11.35. Д. Н. Жук (Москва) Предикаты k -значной логики и задача удовлетворения ограничениям

11.40–12.25. Э. Э. Гасанов (Москва) Клеточные автоматы с локаторами

12.30–13.15. Д. В. Карпов (Санкт-Петербург) О изображениях на плоскости и раскрасках k -планарных графов

13.20–14.30. Перерыв

14.30–19.30. Работа по секциям

24 июня, пятница

10.00–13.15. Пленарные доклады

10.00–10.45. Н. Ю. Золотых (Нижний Новгород) Выделение эффективно разрешимых подклассов задачи целочисленного программирования

10.50–11.35. Р. М. Колпаков (Москва) Некоторые проблемы комбинаторики слов

11.40–12.25. Д. В. Грибанов (Нижний Новгород) Задача о подсчете целых точек в многограннике

12.30–13.15. С. В. Смышляев (Москва) Методы теории сложности алгоритмов в криптографии

13.30. Закрытие семинара