

**ОДИННАДЦАТЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ СЕМИНАР
«ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА И ЕЕ ПРИЛОЖЕНИЯ»,
посвященный 80-летию со дня рождения
академика О. Б. Лупанова
(Москва, МГУ, 18–22 июня 2012 г.)**

ПРОГРАММА

18 июня, понедельник

09.00–19.00. Заезд и регистрация иногородних участников (ауд. 16–14, 16–16)

19 июня, вторник

11.00. Открытие семинара (ауд. 16–24, сектор «А» главного здания МГУ)

11.15–13.50. Пленарные доклады (ауд. 16–24)

11.15–12.00. А. Б. Угольников (Москва) О результатах О. Б. Лупанова и его последователей в некоторых задачах теории сложности

12.05–12.50. М. П. Минеев, В. Н. Чубариков (Москва) О новых применениях арифметики в криптографии

13.00–13.45. М. М. Глухов (Москва) О мерах близости булевых функций к линейным функциям

13.50–15.30. Перерыв

15.30–20.00. Работа по секциям

20 июня, среда

10.00–13.30. Пленарные доклады (ауд. 16–24)

10.00–10.45. В. Б. Алексеев (Москва) О развитии теории дискретных функций на кафедре математической кибернетики

10.50–11.35. А. А. Евдокимов (Новосибирск) Динамические системы дискретных моделей регуляторных контуров генных сетей: анализ и сложность функционирования, восстановление структуры

11.50–12.35. С. А. Ложкин (Москва) Представления булевых функций и асимптотические оценки различной степени точности для сложности их реализации в некоторых классах схем

12.40–13.25. Н. П. Долбилин (Москва) Параллелоэдры: результаты и проблемы

13.30–15.00. Перерыв

15.00–20.00. Работа по секциям

21 июня, четверг

8.15–11.30. Мероприятия памяти О. Б. Лупанова.

Отъезд в 8.15 от главного входа МГУ (со стороны смотровой площадки)

12.30–15.00. Пленарные доклады (ауд. 16–24)

12.30–13.15. Н. П. Редькин (Москва) О сложности индивидуальных булевых функций

13.20–14.05. М. А. Федоткин (Нижний Новгород) Системы управления конфликтными потоками неоднородных требований и принцип Ляпунова — Яблонского

14.10–14.55. И. В. Кучеренко (Москва) Решение проблемы описания границ рекурсивных классов обратимых клеточных автоматов

15.00–16.00. Перерыв

16.00–20.00. Работа по секциям

22 июня, пятница

10.00–14.20. Пленарные доклады (ауд. 16–24)

10.00–10.45. В. Н. Шевченко (Нижний Новгород) Триангуляции выпуклых конусов и реализация их f -векторов

10.50–11.35. В. А. Буевич (Москва) Алгоритмическая неразрешимость задачи Слупецкого для автоматов

11.40–12.25. В. Б. Кудрявцев (Москва) Интеллектуальные системы. Теория и приложения

12.40–13.25. В. А. Захаров (Москва) Модели и алгоритмы в задачах проверки эквивалентности программ

13.30–14.15. Н. Ю. Золотых, А. Ю. Чирков (Нижний Новгород) О верхней оценке мощности минимального разрешающего множества пороговой функции

14.30. Закрытие семинара