

**ДЕСЯТЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ СЕМИНАР
«ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА И ЕЕ ПРИЛОЖЕНИЯ»
(Москва, МГУ, 1–6 февраля 2010 г.)**

ПРОГРАММА

1 февраля, понедельник

08.00–20.00. Заезд и регистрация иногородних участников (ауд. 16–14, 16–16)

2 февраля, вторник

11.00. Открытие семинара (ауд. 16–10, сектор «А» главного здания МГУ)

11.30–13.50. Пленарные доклады (ауд. 16–10)

11.30–12.10. В. Б. Алексеев (Москва) О работах Сергея Всеволодовича Яблонского (к 85-летию со дня рождения)

12.15–12.55. М. П. Минеев, В. Н. Чубариков (Москва) Некоторые арифметические вопросы криптографии

13.05–13.45. А. Б. Угольников (Москва) О некоторых задачах в области многозначных логик

13.50–15.30. Перерыв

15.30–20.00. Работа по секциям

3 февраля, среда

10.00–13.55. Пленарные доклады (ауд. 16–10)

10.00–10.40. В. Б. Кудрявцев (Москва), И. С. Грунский, В. А. Козловский (Донецк) Анализ и синтез абстрактных автоматов

10.45–11.25. Д. Н. Бабин (Москва) Классификация автоматных базисов Поста по разрешимости свойств полноты и A -полноты

11.30–12.10. Ф. М. Аблаев (Казань) Вычислительные возможности классических и квантовых ветвящихся программ

12.25–13.05. В. А. Ватутин (Москва) Ветвящиеся процессы, случайные деревья и случайные отображения

13.10–13.50. Ф. И. Соловьева (Новосибирск) Совершенные коды и смежные вопросы (обзор)

13.55–15.30. Перерыв

15.30–20.00. Работа по секциям

4 февраля, четверг

10.00–13.55. Пленарные доклады (ауд. 16–10)

10.00–10.40. Л. А. Шоломов (Москва) Элементы теории недоопределенной информации

10.45–11.25. В. А. Копытцев, В. Г. Михайлов (Москва) Теорема пуассоновского типа для числа специальных решений системы случайных линейных уравнений над конечным полем

11.30–12.10. В. К. Леонтьев (Москва) О некоторых комбинаторных задачах

12.25–13.05. В. С. Макаров (Москва) Правильные многогранники и многогранники с правильными гранями в пространстве Лобачевского

13.10–13.50. Ю. Н. Черемных (Москва) Математические методы в анализе и прогнозировании экономических процессов

13.55–15.30. Перерыв

15.30–20.00. Работа по секциям

5 февраля, пятница

10.00–13.55. Пленарные доклады (ауд. 16–10)

10.00–10.40. Р. И. Подловченко (Москва) О распознавании эквивалентности в алгебраических моделях программ

10.45–11.25. В. Н. Шевченко (Нижний Новгород) Триангуляции выпуклых многогранников и их f -векторы

11.30–12.10. А. Ю. Чирков (Нижний Новгород) Оценки числа крайних точек в задаче ЦЛП

12.25–13.05. А. А. Ирматов (Москва) Комбинаторно-топологические и вероятностные аспекты оценки числа пороговых функций

13.10–13.50. В. В. Кочергин (Москва) О задачах Д. Кнута и Р. Беллмана, их обобщениях и близких вопросах

14.00. Закрытие семинара