

# ТРИНАДЦАТЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ СЕМИНАР «ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА И ЕЕ ПРИЛОЖЕНИЯ»

имени академика О. Б. Лупанова

(Москва, МГУ, 17–22 июня 2019 г.)

## ПРОГРАММА

**17 июня, понедельник**

**09.00–18.00.** Заезд и регистрация иногородних участников (ауд. 16–14, 16–16)

**18 июня, вторник**

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

**11.20–13.40.** Пленарные доклады (ауд. 16–24)

11.20–12.00. В. Н. Чубариков (Москва) Арифметика и криптография

12.05–12.45. А. А. Евдокимов (Новосибирск) Полнота множества слов и структурированное кодирование через запреты в задачах дискретной математики

12.55–13.35. Н. П. Долбилин (Москва) От локальной идентичности к глобальной симметрии

**13.40–15.00.** Перерыв

**15.00–20.00.** Работа по секциям

**19 июня, среда**

**10.00–12.25.** Пленарные доклады (ауд. 16–24)

10.00–10.40. Н. П. Редькин (Москва) Оценки сложности булевых функций с малым числом единиц

10.45–11.25. С. Н. Селезнева (Москва) Конъюнктивные формы для предикатов на конечных множествах, их свойства и некоторые применения

11.40–12.20. Д. С. Малышев (Нижний Новгород) Граничные классы: что делает сложную задачу на графах простой?

**12.25–14.00.** Перерыв

**14.00–20.00.** Работа по секциям

**20 июня, четверг**

**10.00–12.25.** Пленарные доклады (ауд. 16–24)

10.00–10.40. А. В. Черемушкин (Москва) Свойства сильно зависимых функций, связанные с бесповторной суперпозицией

10.45–11.25. А. М. Ревякин (Москва), А. Н. Исаченко (Минск) Матроиды и их некоторые приложения

11.40–12.20. А. А. Часовских (Москва) О проблеме полноты в классах линейных автоматов над конечными полями

**12.25–14.00.** Перерыв

**14.00–20.00.** Работа по секциям

**21 июня, пятница**

**10.00–12.25.** Пленарные доклады (ауд. 16–24)

10.00–10.40. М. А. Иорданский (Нижний Новгород) Классы графов с операциями

10.45–11.25. М. Д. Ковалев (Москва) О теореме Кемпе и вопросах геометрии шарнирных конструкций

11.40–12.20. А. Д. Яшунский (Москва) Булевы преобразования бернуллевских случайных величин

**12.30.** Закрытие семинара