

Программа конференции «Современная математика и ее приложения»,
 посвященной подведению итогов реализации гранта РФФИ № 14-50-00005.

19 ноября 2018 г.

Время	Докладчик	Название доклада
09.55–10.00		Открытие
Направление «Современные проблемы динамики и теории управления»		
10.00–10.20	В.В. Веденеев	Исследование устойчивости упругой трубки, содержащей текущую неньютоновскую жидкость и имеющей локально ослабленный участок
10.20–10.40	И.Ю. Полехин	Топологический метод доказательства невозможности глобальной стабилизации управляемых систем
10.40–11.00	А.В. Клименко	Предельная теорема для типичных перекладываний отрезков
11.00–11.20	Л.В. Локуцкий	Оптимальный синтез в одной модельной задаче с двумерным управлением из произвольного выпуклого множества
11.20–11.30 Перерыв		
Направление «Вещественный и комплексный анализ и приложения»		
11.30–11.50	А.Г. Сергеев	Квантовое исчисление и идеалы Шэттена
11.50–12.10	О.В. Бесов	Пространства функций положительной гладкости на нерегулярных областях
12.10–12.30	С.В. Конягин	О восстановлении разреженных векторов по линейным измерениям
12.30–14.00 Перерыв		
Направление «Алгебраическая геометрия, алгебра и теория чисел»		
14.00–14.20	М.А. Королев	О нулях функции Эпштейна, суммах Kloostermana и некоторых других задачах теории чисел
14.20–14.40	К.А. Шрамов	Конечные группы бирациональных автоморфизмов
14.40–15.00	Д.В. Осипов	Многомерные символы Конту-Каррера
15.00–15.10 Перерыв		
Направление «Дискретная математика и математическая логика»		
15.10–15.30	В.В. Подольский	Оценки сложности для баз данных, снабженных логическими теориями
15.30–15.50	В.И. Афанасьев	Функциональные предельные теоремы для разложимого ветвящегося процесса
Направление «Теоретическая/математическая физика и топология»		
15.50–16.10	Н.А. Славнов	Вложенный алгебраический анзац Бете и корреляционные функции
16.10–16.30	В.М. Бухштабер	Уравнение Кортевега–де Фриза и теория гиперэллиптических функций
16.30–16.50	А.С. Трушечкин	Теория возмущений для открытых квантовых систем