

31 мая 2018 г., четверг

| | |
|---------------------|--|
| 8:30 – 9:30 | Регистрация участников (МИАН, 9 этаж, холл) |
| 9:30 – 10:30 | Открытие конференции (МИАН, 9 этаж, зал заседаний) Ю.С. Осипов, Е.И. Моисеев, А.Д. Гвишиани, Е.А. Ровенская |

Пленарные доклады, МИАН, 9 этаж, зал заседаний

| | |
|----------------------|--|
| Председатель | <u>Ю.С. Осипов</u> |
| 10:30 – 11:00 | <u>Е.И. Моисеев</u> , Д.А. Гуляев <i>О полноте возмущенных систем синусов и косинусов в пространстве интегрируемых функций</i> |
| 11:00 – 11:30 | Н.Ю. Лукоянов <i>Уравнения Гамильтона–Якоби для динамических систем нейтрального типа</i> |
| 11:30 – 12:00 | Кофе-брейк |
| Председатель | <u>В.И. Максимов</u> |
| 12:00 – 12:30 | <u>А.Д. Гвишиани</u> , Л.А. Вайсберг, В.Н. Татаринov, А.И. Маневич <i>Системный анализ в горных науках и уменьшении природного ущерба</i> |
| 12:30 – 13:00 | S.M. Aseev <i>An existence theorem for infinite-horizon optimal control problems and its application to a model of optimal exploitation of a renewable resource</i> |
| 13:00 – 14:30 | Обед |
| 14:30 – 15:00 | А.А. Давыдов <i>Особенности параметрической оптимизации, их устойчивость и приложения</i> |
| 15:00 – 15:30 | <u>А.М. Тарасьев</u> , А.А. Усова <i>Асимптотические регуляторы в задачах оптимального экономического развития</i> |
| 15:30 – 16:00 | Yu. Ermoliev, T. Ermolieva, P. Havlik, M. Obersteiner, <u>Е. Rovenskaya</u> <i>On linking optimization models under asymmetric information</i> |
| 16:00 – 16:30 | Кофе-брейк |
| Председатель | <u>С. М. Асеев</u> |
| 16:30 – 17:00 | <u>В.Н. Ушаков</u> , А.А. Ершов <i>Задача о сближении управляемой системы, содержащей неопределенный параметр</i> |
| 17:00 – 17:30 | <u>В.С. Пацко</u> , А.А. Федотов <i>Множество достижимости для машины Дубинса с односторонним поворотом</i> |
| 17:30-18:00 | В.И. Максимов <i>Обратная связь в задачах обращения–управления</i> |
| 18:00 | Фуршет |

1 июня 2018 г., пятница

Пленарные доклады, МИАН, 9 этаж, зал заседаний

| | |
|----------------------|---|
| Председатель | <u>А.А. Давыдов</u> |
| 9:30 – 10:00 | <u>А.Г. Ченцов, П.А. Ченцов</u> <i>Динамическое программирование в задачах маршрутизации: теория и некоторые приложения</i> |
| 10:00 – 10:30 | А.М. Денисов <i>Обратные задачи для нелинейных дифференциальных уравнений и эволюционные интегро-функциональные уравнения</i> |
| 10:30 – 11:00 | <u>А.А. Васин, А.Г. Дивцова</u> <i>Повторяющаяся игра как модель для анализа соглашений об охране окружающей среды</i> |
| 11:00 – 11:30 | Кофе-брейк |
| Председатель | <u>А.М. Тарасьев</u> |
| 11:30 – 12:00 | Е.S. Polovinkin <i>On necessary conditions in the Mayer problem with differential inclusion</i> |
| 12:00 – 12:30 | А.А. Дряженков, <u>М.М. Потапов</u> <i>О некоторых задачах позиционного граничного управления для волнового уравнения</i> |
| 12:30 – 13:00 | <u>А.В. Дмитрук, Н.П. Осмоловский</u> <i>Правило множителей Лагранжа в общей задаче на экстремум с бесконечным числом ограничений</i> |
| 13:00 – 14:30 | Обед |
| 14:30 – 16:30 | Стендовые доклады |