

ПРОГРАММА

13 марта, понедельник

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

ИДСТУ СО РАН, конференц-зал

Сопредседатели заседания – Бычков И.В., Дыхта В.А., Стрекаловский А.С.

Секретари заседания – Ветров А.А., Янулевич М.В.

8:30 – 9:00	Регистрация участников
9:00 – 9:20	Открытие конференции
9:20 – 10:10	Черкашин Александр Константинович. Общие положения математического моделирования экологических и экономических систем в изменяющейся среде
10:10 – 11:00	Савельев Владимир Александрович. Современные экологические проблемы Байкала
11:00 – 11:20	Кофе-брейк
11:20 – 12:10	Дыхта Владимир Александрович. Позиционный принцип минимума для квазиоптимальных процессов в задачах оптимального управления с терминальными ограничениями
12:10 – 13:00	Булдаев Александр Сергеевич. Методы неподвижных точек в задачах оптимального управления
13:00 – 14:00	Обед
14:00 – 14:50	Стрекаловский Александр Сергеевич. Теория и методы непрерывной оптимизации
14:50 – 15:00	Кофе-брейк

13 марта, понедельник

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

ИДСТУ СО РАН, ауд. 407

Сопредседатели заседания – Булдаев А.С., Булатов М.В.

Секретари заседания – Костылев Д.А., Соловарова Л.С.

15:00 – 15:20	Соловарова Любовь Степановна. Коллокационно-вариационные разностные схемы для дифференциально-алгебраических уравнений
15:20 – 15:40	Кононов Алексей Денисович. Устойчивость дифференциально-алгебраических уравнений со структурированной неопределенностью
15:40 – 16:00	Герасимов Юрий Дмитриевич, Солодуша Светлана Витальевна. О применении полиномов Вольтерра в задаче моделирования нестационарных динамических систем
16:00 – 16:20	Апарцин Анатолий Соломонович, Маркова Евгения Владимировна, Сидлер Инна Владимировна, Труфанов Виктор Васильевич. Моделирование развития ЭЭС России с учетом возрастной структуры основных видов электростанций
16:20 – 16:30	Кофе-брейк
16:30 – 16:50	Беденко Ксения Владимировна. Генерация подводной среды в системе имитационного моделирования подводных роботов
16:50 – 17:10	Костылев Денис Алексеевич. Построение локальной карты автономным подводным аппаратом с гидролокатора бокового обзора для корректирования текущего положения аппарата
17:10 – 17:30	Шумилов Александр Сергеевич. Задание и выполнение композиций веб-сервисов в гетерогенной среде
17:30 – 17:50	Малютина Мария Вячеславовна. Построение периодического решения обобщенного интегрального уравнения Абеля первого рода
17:50 – 18:10	Грюнвальд Лилия Александровна. О разрешимости системы интегральных уравнений Абеля с вырождением
18:30	Встреча памяти В.И. Гурмана