

**Программа конференции ОРТИМА_Ю_Г_Е_85,
посвященной 85-летию академика РАН Ю.Г. Евтушенко**

(27 декабря 2023, конференц-зал ВЦ ФИЦ ИУ РАН)

11:00-11:10	Открытие конференции. Вступительное слово академика РАН И.А. Соколова
11:15-11:30	Посыпкин М.А. Методы покрытий в задачах глобальной оптимизации и аппроксимации.
11:35-11:50	Безродных С.И., Власов В.И. Некоторые сингулярно возмущенные задачи математической физики.
11:55-12:10	Михайлов И.Е. О численном гашении колебаний струны с использованием нескольких точечных актюаторов.
12:15-12:30	Курочкин С.В. Об одной минимаксной задаче оптимального транспорта, возникающей в теории иммунизации денежных потоков.
12:35-12:50	Албу А.Ф., Зубов В.И. О методологии Быстрого Автоматического Дифференцирования.
12:55-13:40	<i>Перерыв</i>
13:45-14:00	Горчаков А.Ю. Реализация методов Автоматического Дифференцирования.
14:05-14:20	Абрамов С.А., Хмельнов Д.Е., Рябенко А.А. Компьютерная алгебра в расширяемых эссе.
14:25-14:40	Власов В.И., Скороходов С.Л. Проблема параметров интеграла Кристоффеля–Шварца и ее аналитическое решение
14:45-15:00	Титарев В.А. Развитие собственных кодов ФИЦ ИУ РАН для суперкомпьютерного моделирования газовых течений в свободномолекулярном, переходном и континуальном режимах.
15:05-15:20	Антипин А.С., Хорошилова Е.В. Идея двойственности в конструировании обратных связей в оптимальном управлении.
15:25-15:35	<i>Перерыв</i>
15:35-15:50	Буров А.А., Никонов В.И. Описание полей притяжения в задачах механики малых небесных тел.
15:55-16:10	Капорин И.Е. Комплекснозначные решения уравнений Брента.
16:15-16:30	Солдатов А.П. Интегральные представления плоской анизотропной теории упругости.
16:35-16:50	Абгарян К.К. Разработка интеллектуальных программных систем для решения задач вычислительного материаловедения.
16:55-17:10	Гаранжа В.А. Использование отображений, оптимальных по Чебышеву, при решении промышленных задач.