

Первое информационное сообщение

Институт математики им. С. Л. Соболева СО РАН отмечает в 2017 году 60-летний юбилей и организует с 14 по 19 августа 2017 года российскую конференцию «Математика в современном мире», посвященную этому событию.

Программный комитет

Академик Ю. Л. Ершов (Новосибирск) – председатель,
академик А. А. Боровков (Новосибирск),
академик С. К. Годунов (Новосибирск),
академик С. С. Гончаров (Новосибирск),
академик Ю. И. Журавлёв (Москва),
академик В. Л. Макаров (Москва),
академик Ю. Г. Решетняк (Новосибирск),
академик И. А. Тайманов (Новосибирск),
чл.-к. РАН А. Ю. Веснин (Новосибирск),
чл.-к. РАН С. И. Кабанихин (Новосибирск),
чл.-к. РАН В. Д. Мазуров (Новосибирск),
чл.-к. РАН А. Е. Миронов (Новосибирск),
чл.-к. РАН В. Г. Романов (Новосибирск),
чл.-к. РАН М.П. Федорук (Новосибирск),
к.ф.-м.н. С. В. Августинович (Новосибирск),
профессор Д. С. Аниконов (Новосибирск),
профессор Ю. Е. Аниконов (Новосибирск),
профессор Н. Н. Ачасов (Новосибирск),
д.ф.-м.н. Я. В. Базайкин (Новосибирск),
профессор В. С. Белоносов (Новосибирск),
профессор В. Л. Береснев (Новосибирск),
профессор А. М. Блохин (Новосибирск),
профессор О. В. Бородин (Новосибирск),
профессор А. В. Васильев (Новосибирск),
профессор Е. П. Вдовин (Новосибирск),
профессор С. К. Водопьянов (Новосибирск),
д.ф.-м.н. Ю. С. Волков (Новосибирск),
к.ф.-м.н. А. Ф. Воронин (Новосибирск) – секретарь,
профессор Э. Х. Гимади (Новосибирск),
профессор А. Е. Гутман (Новосибирск),
профессор Г. В. Демиденко (Новосибирск),
к.ф.-м.н. А. А. Евдокимов (Новосибирск),
профессор А. И. Ерзин (Новосибирск),
профессор А. И. Задорин (Омск),
профессор Е. И. Зельманов (Сан Диего, США),
профессор С. В. Зыкин (Омск),
д.ф.-м.н. А. В. Кельманов (Новосибирск),
профессор П. С. Колесников (Новосибирск),
профессор А. А. Колоколов (Омск),
профессор А. В. Косточка (Урбана-Шампейн, США),
профессор В. И. Лотов (Новосибирск),
профессор А. Д. Медных (Новосибирск),
к.ф.-м.н. В. Л. Мирошниченко (Новосибирск),
профессор А. С. Морозов (Новосибирск),
профессор Е. А. Палютин (Новосибирск),
профессор А. И. Прилепко (Москва),
профессор А. В. Пяткин (Новосибирск),
профессор В. Н. Ремесленников (Омск),
профессор Н.С. Романовский (Новосибирск),
профессор В. А. Топчий (Омск),
д.ф.-м.н. М. В. Фокин (Новосибирск) – зам. председателя,

профессор И. П. Шестаков (Сан Паулу, Бразилия),
профессор В. И. Шмырёв (Новосибирск).

Научная программа и тематика конференции

Научная программа предусматривает пленарные 30-45-минутные доклады приглашенных программным комитетом докладчиков, а также работу секций по следующим направлениям (указаны руководители секций):

1. Алгебра, теория чисел и математическая логика (Вдовин Е.П., Морозов А.С.);
2. Геометрия и топология (Веснин А.Ю., Миронов А.Е.);
3. Математический анализ и теория функций (Водопьянов С.К., Медных А.Д.);
4. Дифференциальные уравнения и их приложения (Демиденко Г.В., Белоносов В.С.);
5. Обратные и некорректные задачи (Романов В.Г., Кабанихин С.И.);
6. Теория вероятностей и математическая статистика (Лотов В.И., Топчий В.А.);
7. Вычислительная математика (Волков Ю.С., Васкевич В.Л.);
8. Дискретная математика, информатика и математическая кибернетика (Береснев В.Л., Кельманов А.В.);
9. Математическое моделирование и методы прикладной математики (Годунов С.К., Мирошниченко В.Л.);
10. Математическая экономика (Макаров В.Л., Шмырев В.И.);
11. Теоретическая физика (Ачасов Н.Н.).

Будут организованы круглые столы по проблеме математического образования (Фокин М.В.) и истории ИМ СО РАН (Гончаров С.С.).

Продолжительность секционных докладов 10-25 минут. Также предусмотрены стендовые доклады.

Рабочие языки конференции

Русский. Английский.