**Научная программа всероссийской научной конференции: "Топологические методы анализа и приложения к дифференциальным уравнениям", посвящённой 90-летию со дня рождения Ю.Г. Борисовича**

Дата 04.05.2020

Название секции: Пленарное заседание

Краткое описание секции: Открытие, лекция о научной деятельности Ю.Г. Борисовича, пленарные доклады А.Т. Фоменко и С.В. Матвеева (время работы секции с 9:00 до 12:15).

Дата 04.05.2020

Название секции: Пленарное заседание

Краткое описание секции: Пленарные доклады П.И. Плотникова, В.В. Пухначева и А.В. Фурсикова (время работы секции с 13:30 до 16:05).

Дата 04.05.2020

Название секции: Современная топология и ее приложения

Краткое описание секции: Руководителем секции будет А.Т. Фоменко. Предполагается 6 докладов по 20 минут (без перерыва между докладами) по современным проблемам топологии (время работы секции с 17:30 до 19:30).

Дата 04.05.2020

Название секции: Топологические методы в нелинейных задачах уравнений с частными производными

Краткое описание секции: Руководителем секции будет В.Г. Звягин. Предполагается 6 докладов по 20 минут (без перерыва между докладами) по приложениям топологических методов к исследованию задач уравнений в частных производных (время работы секции с 17:30 до 19:30).

Дата 04.05.2020

Название секции: Задачи уравнений математической физики.

Краткое описание секции: Руководителем секции будет П.И. Плотников. Предполагается 6 докладов по 20 минут (без перерыва между докладами) по задачам математической физики (время работы секции с 17:30 до 19:30).

Дата 05.05.2020

Название секции: Пленарное заседание

Краткое описание секции: Пленарные доклады А.И. Шафаревича, А.С. Мищенко, Т.Н. Фоменко и А.В. Лободы (время работы секции с 9:00 до 12:30).

Дата 05.05.2020

Название секции: Пленарное заседание

Краткое описание секции: Пленарные доклады В.В. Чепыжова, Л.Е. Россовского и Н.Д. Копачевского (время работы секции с 13:30 до 16:05).

Дата 05.05.2020

Название секции: Современная топология и ее приложения

Краткое описание секции: Руководителем секции будет А.С. Мищенко. Предполагается 6 докладов по 20 минут (без перерыва между докладами) по современным проблемам топологии (время работы секции с 17:30 до 19:30).

Дата 05.05.2020

Название секции: Топологические методы в нелинейных задачах уравнений с частными производными

Краткое описание секции: Руководителем секции будет В.В. Обуховский. Предполагается 6 докладов по 20 минут (без перерыва между докладами) по приложениям топологических методов к исследованию задач оптимального управления (время работы секции с 17:30 до 19:30).

Дата 05.05.2020

Название секции: Задачи уравнений математической физики.

Краткое описание секции: Руководителем секции будет А.В. Фурсиков. Предполагается 6 докладов по 20 минут (без перерыва между докладами) по исследованию задач управления движением жидкости (время работы секции с 17:30 до 19:30).

Дата 06.05.2020

Название секции: Пленарное заседание

Краткое описание секции: Пленарные доклады В.Г. Звягина, В.В. Обуховского, Е.М. Семенова и М.И. Каменского (время работы секции с 9:00 до 12:30).

Дата 06.05.2020

Название секции: Пленарное заседание

Краткое описание секции: Пленарные доклады Б.Д. Гельмана, И.Я. Новикова и В.П. Орлова (время работы секции с 13:30 до 16:05).

Дата 06.05.2020

Название секции: Современная топология и ее приложения

Краткое описание секции: Руководителем секции будет С.В. Матвеев. Предполагается 6 докладов по 20 минут (без перерыва между докладами) по современным проблемам топологии (время работы секции с 17:30 до 19:30).

Дата 06.05.2020

Название секции: Топологические методы в нелинейных задачах уравнений с частными производными

Краткое описание секции: Руководителем секции будет Б.Д. Гельман. Предполагается 6 докладов по 20 минут (без перерыва между докладами) по приложениям многозначных отображений к исследованию задач уравнений с частными производными (время работы секции с 17:30 до 19:30).

Дата 06.05.2020

Название секции: Задачи уравнений математической физики.

Краткое описание секции: Руководителем секции будет В.В. Чепыжов. Предполагается 6 докладов по 20 минут (без перерыва между докладами) по исследованию качественного поведения задач гидродинамики (время работы секции с 17:30 до 19:30).

Дата 07.05.2020

Название секции: Пленарное заседание

Краткое описание секции: Пленарные доклады Д.А. Закоры, В.И. Войтицкого, А.В. Звягина и Д.А. Прокудина (время работы секции с 9:00 до 12:30).

Дата 07.05.2020

Название секции: Современная топология и ее приложения

Краткое описание секции: Руководителем секции будет Т.Н. Фоменко. Предполагается 8 докладов по 20 минут (с одним 20-ти минутным перерывом) по современным проблемам топологии (время работы секции с 13:30 до 16:30).

Дата 07.05.2020

Название секции: Топологические методы в нелинейных задачах уравнений с частными производными

Краткое описание секции: Руководителем секции будет В.Г. Звягин. Предполагается 8 докладов по 20 минут (с одним 20-ти минутным перерывом) по использованию теории топологической степени для исследования разрешимости различных моделей гидродинамики (время работы секции с 13:30 до 16:30).

Дата 07.05.2020

Название секции: Задачи уравнений математической физики.

Краткое описание секции: Руководителем секции будет В.П. Орлов. Предполагается 8 докладов по 20 минут (с одним 20-ти минутным перерывом) по исследованию математических моделей гидродинамики с дробными производными (время работы секции с 13:30 до 16:30).