

# Программа

**Всероссийской научной конференции «Теория групп и ее приложения»,  
посвященной столетию кафедры чистой математики Пермского государственного  
университета (Пермь, 04-07 октября 2017 г.)**

Все пленарные и секционные заседания конференции проводятся в аудитории имени  
С. Н. Черникова (корпус 2, аудитория 422)

**04.10 среда**

**10.15- 10.30** Открытие конференции

**Пленарные доклады**

**10.30- 11.15** Скачкова Е.А. К столетию кафедры чистой математики

**11.15- 11.45** перерыв

**11.45- 12.30** Махнев А.А. К теории графов Шилла

**12.30-13.15** Васильев А.В. О гипотезе Боровика-Хухро

**13.30-14.30** обед

**Работа секций 14.30-17.00**

**14.30- 14.50** Андреева З.И. Равномерно-разрывные подгруппы группы движений  
евклидова пространства

**14.50- 15.10** Волочков А.А., Половицкий Я.Д. Некоторые обращения одного из  
следствий теоремы Лагранжа

**15.10- 15.30** Шеремет Г.Г. Использование свойств групп симметрии фигуры при решении  
задач

Продолжение работы секций будет сформировано утром 4.10

**05.10 четверг**

**Пленарные доклады**

**10.00- 10.45** Вдовин Е.П. О количестве силовских подгрупп в конечных группах

**10.45- 11.30** Казарин Л.С. Разрешимые графы и их применения к задачам факторизации  
групп

**11.30- 12.00** перерыв

**12.00- 12.45** Маслова Н.В. Классификации максимальных подгрупп нечетных индексов  
в конечных простых группах: ревизия, программная реализация, применения

**12.45- 14.00** обед

**Работа секций 14.00-17.00**

**06.10 пятница**

**Пленарные доклады**

**10.00- 10.45 Райгородский А.М.** Алгебраические методы в комбинаторике.

**10.45- 11.30 Шлепкин А.А.** Группы, насыщенные конечными группами специального вида

**11.30- 12.00 перерыв**

**12.00- 12.45 Созутов А.И.** О теореме Бэра-Сузуки

**12.45- 13.15 Закрытие конференции**