

**II Всероссийская научно-практическая конференция  
«Математика в современном мире»,  
посвященная 160-летию со дня рождения  
выдающегося российского математика Д. А. Граве  
Секция «Теория полугрупп и групп, теория колец и модулей,  
дискретная математика»**

19–22 сентября 2023

ВоГУ, корпус № 7, ауд. 219; Вологда, ул. Орлова, 6

**19 сентября, вторник**

14:30–15:15	А. А. Махнев. О дистанционно регулярных графах с двумя $P$ -полиномиальными структурами
15:15–16:00	М. М. Сорокина. О конечных группах с заданными системами $\mathfrak{F}$ -критических подгрупп
16:00–16:30	Кофе-брейк
16:30–16:50	Е. Н. Бажанова. Минимальные спутники $\Omega\sigma$ -расслоенных классов Фиттинга мультиоператорных $T$ -групп
16:50–17:10	А. С. Нестеров. О $\sigma^\Omega$ -спутниках $\sigma^\Omega$ -расслоенных формаций конечных групп
17:10–17:30	Д. Г. Новикова. О множествах Фиттинга конечных групп
17:30–17:50	П. А. Кайдаш. Исследование полинома супердоминирования графов

**20 сентября, среда**

14:30–15:15	А. С. Мамонтов. Об аксиальных алгебрах и связанных с ними группах
15:15–16:00	Л. С. Казарин. Алгебраические школы Пермского и Ярославского университетов
16:00–16:30	Кофе-брейк

**22 сентября, пятница**

11:40–12:25	Ф. А. Дудкин. Сигма инварианты обобщенных групп Баумслэга–Солитера
12:25–12:45	Е. А. Шапорина. Автоморфизмы некоторых циклических расширений свободной группы ранга три
12:45–13:05	А. В. Усиков. Аппроксимируемость некоторых цилиндрических групп
13:05–14:30	Обед
14:30–15:15	А. А. Гальт. Строение нормализаторов максимальных торов в группах лиева типа
15:15–15:45	Л. Г. Нечитайло. О характеристике небольших групп графом Грюнберга–Кегеля
15:45–16:05	К. А. Ильенко. О конечных группах с графом Грюнберга–Кегеля как у группы $G_2(3)$
16:05–16:30	Кофе-брейк
16:30–16:50	О. Ю. Дашкова. Об одном классе групп конечного нормального ранга
16:50–17:10	И. Н. Балаба. Первичные модули и бимодули
17:10–17:30	Е. В. Соколов. О нильпотентной аппроксимируемости обобщенных свободных произведений групп
17:30–17:50	А. А. Шлепки. О прямых произведениях групп диэдра в группах Шункова