

**II Всероссийская научно-практическая конференция
«Математика в современном мире»,
посвященная 160-летию со дня рождения
выдающегося российского математика Д. А. Граве
Секция «Алгебраическая геометрия и теория чисел»**

19–22 сентября 2023
ВоГУ, корпус № 7, ауд. 324
Вологда, ул. Орлова, 6

19 сентября, вторник

14:30–15:10	И. В. Аржанцев. Гибкие многообразия, образы аффинного пространства и эллиптичность по Громову
15:20–16:00	Д. А. Тимашёв. Об алгебрах Ли, связанных с вложенными проективными многообразиями
16:00–16:30	Кофе-брейк
16:30–17:10	Г. М. Полотовский. О топологии вещественных распадающихся кривых степени 8
17:20–17:45	В. А. Горская. О плоских вещественных кривых степени 7, распадающихся на пару коник и кубик
17:50–18:15	Н. К. Семёнова. Об одной оценке суммы Kloostermana

20 сентября, среда

14:30–15:10	М. А. Королёв. Арифметические свойства «обобщённых дробей Фарея»
15:20–16:00	Н. Н. Добровольский. Дзета-функции моноидов натуральных чисел и смежные вопросы
16:00–16:30	Кофе-брейк

22 сентября, пятница

11:40–12:20	В. В. Пржиялковский. Корегулярность
12:30–13:10	А. С. Трепалин. Факторы поверхностей дель Пеццо степени 8 без точек
13:10–14:30	Обед
14:30–15:10	Д. В. Осипов. Произведения коциклов и теорема Римана–Роха
15:20–16:00	А. Л. Смирнов. Гауссовы кольца
16:00–16:30	Кофе-брейк
16:30–16:55	В. М. Поляков. Векторные расслоения ранга 2 на $\mathbb{P}_{\mathbb{Z}}^1$
17:00–17:25	Ю. И. Зайцева. Аффинные однородные многообразия и надстройки
17:30–17:55	А. В. Викулова. Максимальные группы автоморфизмов кубических поверхностей над конечными полями характеристики 2