

**Мемориальная конференция
по аналитической теории чисел
и приложениям, посвящённая
130-летию со дня рождения
И.М. Виноградова**



**Москва — Великие Луки,
13-17 сентября 2021 г.**

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГКОМИТЕТА:

ЧУБАРИКОВ Владимир Николаевич

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:

ЧУБАРИКОВ Владимир Николаевич

КОНЯГИН Сергей Владимирович

КОРОЛЁВ Максим Александрович

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

БОБКИНА Татьяна Геннадьевна

КОНЯГИН Сергей Владимирович

КОРОЛЁВ Максим Александрович

ОРГАНИЗАЦИИ:

Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук, г. Москва

Мемориальный дом-музей академика И.М. Виноградова, г. Великие Луки

Математический центр мирового уровня «Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук» (МЦМУ МИАН)

ФИНАНСОВАЯ ПОДДЕРЖКА:

Фонд Саймонса

Минобрнауки России (соглашение № 075-15-2019-1614)

Подключиться к конференции Zoom

<https://mi-ras-ru.zoom.us/j/91681481660?pwd=eHg1MTBraU9JbzhObVpSSmttcDBsQT09>

Идентификатор конференции: 916 8148 1660

Код доступа: 790526

Время начала:

13 сентября, 11-00 (по московскому времени)

14 сентября, 10-30 (по московскому времени)

13 сентября 2021, понедельник

11-00 – 11-05	Открытие конференции. Д.В. ТРЕЩЁВ, <i>Приветственное слово участникам конференции</i>
11-10 – 11-40	В.Н. ЧУБАРИКОВ, <i>Научное наследие И.М. Виноградова: метод тригонометрических сумм и его развитие</i>
11-40 – 11-55	<i>Вопросы к докладчику, подготовка следующего выступления</i>
11-55 – 12-25	Ю.В. НЕСТЕРЕНКО, <i>Приближения π рациональными числами (после работ Салихова, Зальбергера, Зудилина)</i>
12-25 – 12-40	<i>Вопросы к докладчику, подготовка следующего выступления</i>
12-40 – 13-10	К. МАТОМАКИ, <i>Гипотеза Сингмастера для внутренней части треугольника Паскаля</i>
13-10 – 13-25	<i>Вопросы к докладчику, подготовка следующего выступления</i>
13-25 – 13-55	Т.Г. БОБКИНА, <i>«И писем вечный разговор...»</i>
13-55 – 14-10	<i>Вопросы к докладчику</i>
14-10 – 15-00	<i>Обеденный перерыв</i>
15-00 – 15-30	Й. БРЮДЕН, <i>Разновидности формулы Барбана-Монтгомери-Хооли в аддитивной теории чисел</i>
15-30 – 15-45	<i>Вопросы к докладчику, подготовка следующего выступления</i>

	<i>выступления</i>
15-45 – 16-15	<i>В.В. ЮДЕЛЕВИЧ, О «грубых числах», представимых суммой двух квадратов</i>
16-15 – 16-30	<i>Вопросы к докладчику, подготовка следующего выступления</i>
16-30 – 17-00	<i>А.Дж. ХАРПЕР, (Название будет объявлено позднее)</i>
17-00 – 17-15	<i>Вопросы к докладчику, подготовка следующего выступления</i>
17-15 – 17-45	<i>А.В. ШУТОВ, О некоторых аналогах задачи Эминяна</i>
17-45 – 18-00	<i>Вопросы к докладчику, подготовка следующего выступления</i>
18-00 – 18-30	<i>О. РАМАРЕ, Арифметические тригонометрические полиномы в рациональных точках малой высоты</i>
18-30 – 18-45	<i>Вопросы к докладчику. Закрытие 1-го дня конференции</i>

14 сентября 2021, вторник

10-30 – 11-00	М.Б. СКОПЕНКОВ, А.В. УСТИНОВ, <i>Шашки Фейнмана: теория чисел в квантовой электродинамике</i>
11-00 – 11-15	<i>Вопросы к докладчику, подготовка следующего выступления</i>
11-15 – 11-45	М.А. КОРОЛЁВ, <i>О явлении Титчмарша в теории дзета-функции Римана (по совместной работе с С.В. Конягиным)</i>
11-45 – 12-00	<i>Вопросы к докладчику, подготовка следующего выступления</i>
12-00 – 12-30	А.А. ИЛЛАРИОНОВ, <i>Отклонение последовательностей Коробова–Главки</i>
12-30 – 12-45	<i>Вопросы к докладчику, подготовка следующего выступления</i>
12-45 – 13-15	Я. ПИНТЦ, <i>Метод Виноградова и плотностные теоремы для дзета-функции Римана</i>
13-15 – 13-30	<i>Вопросы к докладчику, подготовка следующего выступления</i>
13-30 – 14-00	Н.К. СЕМЁНОВА, <i>Оценки взвешенных коротких сумм Kloostermana</i>
14-00 – 14-10	<i>Вопросы к докладчику</i>
14-10 – 15-00	<i>Обеденный перерыв</i>
15-00 – 15-30	Б. КЕРР, <i>Суммы характеров на сдвинутых простых для составного модуля</i>

15-30 – 15-45	<i>Вопросы к докладчику, подготовка следующего выступления</i>
15-45 – 16-15	<i>Г.В. ВОСКРЕСЕНСКАЯ, Изучение структуры пространств модулярных форм методом расчленения</i>
16-15 – 16-30	<i>Вопросы к докладчику, подготовка следующего выступления</i>
16-30 – 17-00	<i>Т. ВУЛИ, Проблема нехватки и некоторые аналоги теоремы Виноградова о среднем</i>
17-00 – 17-15	<i>Вопросы к докладчику, подготовка следующего выступления</i>
17-15 – 17-45	<i>Н.Г. МОЩЕВИТИН, О распределении (не)примитивных точек</i>
17-45 – 18-00	<i>Вопросы к докладчику, подготовка следующего выступления</i>
18-00 – 18-30	<i>А.Б. КАЛМЫНИН, Положительность сумм характеров и случайные мультипликативные функции</i>
18-30 – 18-45	<i>Вопросы к докладчику. Закрытие 2-го дня конференции</i>

СПИСОК УЧАСТНИКОВ

БОБКИНА, Татьяна Геннадьевна

museumimv1891@mail.ru

Мемориальный дом-музей академика И.М. Виноградова, г. Великие Луки

БРЮДЕН, Йорг

joerg.bruedern@mathematik.uni-goettingen

Гёттингенский университет имени Георга-Августа, Гёттинген, Германия

ВОСКРЕСЕНСКАЯ, Галина Валентиновна

galvosk@mail.ru

Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва, г. Самара

ВУЛИ, Тревор

twooley@purdue.edu

Университет Пердью, Уэст-Лафайетт, США

ИЛЛАРИОНОВ, Андрей Анатольевич

illar_a@list.ru

Хабаровское отделение Института прикладной математики Дальневосточного отделения Российской академии наук, г. Хабаровск, Россия

КАЛМЫНИН, Александр Борисович

alkalb1995cd@mail.ru

Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук, Математический центр мирового уровня «Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук» (МЦМУ МИАН), Москва, Россия; Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Москва, Россия

КЕРР, Брайс

bryce.kerr89@gmail.com

Математический институт Макса Планка, Бонн, Германия

КОРОЛЁВ, Максим Александрович

korolevma@mi-ras.ru

*Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук,
Математический центр мирового уровня «Математический институт
им. В.А. Стеклова Российской академии наук» (МЦМУ МИАН), Москва*

МАТОМАКИ, Каиса

ksmato@utu.fi

Университет Турку, Турку, Финляндия

МОЩЕВИТИН, Николай Германович

moshchevitin@gmail.com

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, механи-
ко - математический факультет, Москва, Россия*

НЕСТЕРЕНКО, Юрий Валентинович

nester@mi-ras.ru

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, механи-
ко-математический факультет, Москва, Россия*

ПИНТЦ, Янош

pintz.janos@renyi.mta.hu

Институт математики им. Альфреда Реньи, Будапешт, Венгрия

РАМАРЕ, Оливье

olivier.ramare@univ-amu.fr

Университет Экс-Марсель, Марсель, Франция

СЕМЁНОВА, Наталья Кирилловна

snkone132@mail.ru

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, механико-математический факультет, Москва, Россия

СКОПЕНКОВ, Михаил Борисович

mikhail.skopenkov@gmail.com

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, механико-математический факультет, Москва, Россия

ТРЕЩЁВ, Дмитрий Валерьевич

treschev@mi-ras.ru

Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук, Математический центр мирового уровня «Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук» (МЦМУ МИАН), Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, механико-математический факультет, Москва, Россия

УСТИНОВ, Алексей Владимирович

ustinov.alexey@gmail.com

Хабаровское отделение Института прикладной математики Дальневосточного отделения Российской академии наук, г. Хабаровск, Россия

ХАРПЕР, Адам

A.Harper@warwick.ac.uk

Уорикский университет, Ковентри, Великобритания

ЧУБАРИКОВ, Владимир Николаевич

chubarik2020@mail.ru

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, механико-математический факультет, Москва, Россия

ШУТОВ, Антон Владимирович

a1981@mail.ru

Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича
и Николая Григорьевича Столетовых, г. Владимир, Россия

ЮДЕЛЕВИЧ, Виталий Викторович

vitaliiyudelevich@mail.ru

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, механи-
ко-математический факультет, Москва, Россия

РАЗНИЦА ВО ВРЕМЕНИ

Бонн	10 – 00
Будапешт	10 – 00
Кавентри	09 – 00
Гётинген	10 – 00
Хабаровск	18 – 00
Марсель	10 – 00
Москва	11 – 00
Самара	12 – 00
Турку	11 – 00
Владимир	11 – 00
Уэст Лафайетт	04 – 00