



Chebyshev Lab

## Schedule

17.05 – 23.05

### Monday, 17.05.2021

16:30 ZOOM Meeting ID: 810 0568 3240

V.I. Smirnov Seminar on Mathematical Physics

*Е.В. Фролова*, «**Задача магнитной гидродинамики для двух жидкостей и ее обобщение для многомерного пространства**»

17:00 Zoom

A.D. Aleksandrov Seminar in Geometry

*Игорь Басков*, «**Интегрирование алгебраических форм де Рама алгебры непрерывных функций. Локальная липшицева стягиваемость полуалгебраических множеств.**»

17:30 Zoom

Seminar on Operator Theory and Function Theory

*А.М. Улановский*, «**Fourier quasicrystals with unit masses**» (The talk is based on joint work with Alexander Olevskii)

19:00 Zoom id 875 9016 0151, пароль обычный (можно спросить у В. М. Нежинского: nezhin@pdmi.ras.ru ).

V. A. Rohlin St. Petersburg Topology Seminar

*Uwe Kaiser (USA)*, «**A survey of Bar-Natan skein theory**»

### Tuesday, 18.05.2021

13:30 120 (413)

(13:30 - 18:00), **Общее собрание проекта МУН**

15:15 PDMI (311), zoom

SPb Seminar on Wave Diffraction and Propagation

*Н. А. Каразеева (совместно с М.И.Белишевым)*, «**Тёплицевы матрицы в ВС-методе**»

18:00 Zoom

*Emanuele Paolini (Università di Pisa)*, **Minicourse «One-dimensional optimization problems». Lecture 3**

18:30 Zoom ID: 844-5973-8854

Seminar "Industrial Mathematics"

*Li Didong (Princeton)*, «**Fixed-domain inference for Gaussian process on compact Riemannian manifold**»

### Wednesday, 19.05.2021

18:00 Zoom

*Emanuele Paolini (Università di Pisa)*, **Minicourse «One-dimensional optimization problems». Lecture 4**

19:00 Zoom: 511-327-649. If you do not know the password, please write an email to Yurii Belov.

EIMI minicourse «Gabor analysis for rational functions»

Yurii Belov, **Lecture 6**

19:00 Zoom

EIMI Seminar in Mathematical Physics

Rupert Frank (Caltech), «On the spectrum of the Kronig-Penney model in a constant electric field»

19:15 Zoom channel 812-916-426. If you do not know the password, please write an email to Roman Bessonov.

EIMI Spectral Theory and Related Topics Seminar

Maxim Zinchenko (University of New Mexico), «Bounds and asymptotics for Chebyshev polynomials»

Thursday, 20.05.2021

10:00 Leonhard Euler International Mathematical Institute in St. Petersburg

EIMI Mini-workshop on Algebraic Geometry

17:15 Room 105 and Zoom 958-115-833

Colloquium of the department of mathematics and computer science

Anton Alekseev (University of Geneva), «Equivariant Localization in Finite and Infinite Dimensions»

18:30 Zoom

Computer Science Club

A.A. Трунов, **Введение в формальную верификацию программ. Лекция 10**

20:30 Zoom

Computer Science Club

A.A. Трунов, **Введение в формальную верификацию программ. Семинар 10**

Friday, 21.05.2021

10:00 Leonhard Euler International Mathematical Institute in St. Petersburg

EIMI Mini-workshop on Algebraic Geometry

11:00 120 (413) / Zoom id 409 987 5545

Differential Geometry Seminar on Generalized Complex Geometry

Casey Blacker, **Seminar 4**

17:15 Zoom 675-315-555

Seminar "Algebraic groups"

Philippe Gille (Université Claude Bernard Lyon 1), «Local triviality for G-torsors»

18:00 ПОМИ (311)

Seminar on Probability Theory and Mathematical Statistics

A. И. Назаров, «О доступной локальной асимптотической эффективности некоторых критериев согласия»

20:00 Zoom

Computer Science Club

Н.В. Полярный, Б.П. Симиютин, **Построение текстуры, Лекция**

Saturday, 22.05.2021

10:00 Leonhard Euler International Mathematical Institute in St. Petersburg  
EIMI Mini-workshop on Algebraic Geometry

14:00 Zoom

Computer Science Club

*Д.А. Усталов*, Язык, вычисления и графы. Краудсорсинг, лекция