



Chebyshev Lab

## Schedule

10.05 – 16.05

Monday, 10.05.2021

16:30 ZOOM Meeting ID: 830 3191 9498

V.I. Smirnov Seminar on Mathematical Physics

*Е.Ю. Панов (Новгород Великий), «On decay of entropy solutions to scalar conservation laws»*

17:30 Zoom

Seminar on Operator Theory and Function Theory

*Н.Н. Осипов, «О МЕТОДЕ ФУНКЦИИ БЕЛЛМАНА ДЛЯ ОПЕРАТОРОВ НА МАРТИНГАЛАХ»*

Tuesday, 11.05.2021

11:10 Zoom (please register to obtain a link to the Zoom meeting)

*Peter Zograf (PDMI and SPbU), Elise Goujard (University of Bordeaux), Anton Zorich (Center for Advanced Studies, Moscow, and University of Paris), Colloquium dedicated to International Women in Mathematics Day*

13:30 120 (413)

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

15:15 PDMI (311), zoom

SPb Seminar on Wave Diffraction and Propagation

*А.В. Баданин (СПбГУ), «Операторы Хилла с потенциалами, аналитически зависящими от энергии» (по совместной работе с Е.Л.Коротяевым)*

15:30 120 (413) / Zoom Meeting ID: 838 5266 5824

Seminar "Industrial Mathematics"

**«Коллоквиум индустриальных проектов»**

18:00 Zoom

*Emanuele Paolini (Università di Pisa), Minicourse «One-dimensional optimization problems». Lecture 1*

Wednesday, 12.05.2021

14:10 НГУ, ауд. 5210

Computer Science Club

*Р. А. ван Беверн, Рандомизированный подсчёт. Лекция*

17:15 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

*Andrew Comech (Texas A&M University and IITP RAS), «Virtual levels and virtual states of Schrodinger operators»*

**18:00 Zoom**

*Emanuele Paolini (Università di Pisa), Minicourse «One-dimensional optimization problems». Lecture 2*

**18:30 Zoom Meeting ID: 270 950 5573**

EIMI Seminar in Mathematical Physics

*Andrey Piatnitski (UiT The Arctic university of Norway), «Homogenization of spin energies on Poisson random process»*

**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 5*

**Thursday, 13.05.2021**

**12:30 Zoom 818-1526-4739**

Seminar on A1-topology, motives and K-theory

*Alexey Beshenov (CIMAT), «Weil-étale cohomology of arithmetic schemes»*

**17:15 Zoom 958-115-833, M&CS department (room will be announced later)**

Colloquium of the department of mathematics and computer science

*Eric Mortenson (M&CS SPbU), «Ramanujan, Partitions, and Mock Theta Functions»*

**18:30 Zoom**

Computer Science Club

*A.A. Трунов, Введение в формальную верификацию программ. Лекция 9*

**20:30 Zoom**

Computer Science Club

*A.A. Трунов, Введение в формальную верификацию программ. Семинар 9*

**Friday, 14.05.2021**

**11:00 120 (413) / Zoom Meeting ID: 875 1910 7316**

Differential Geometry Seminar on Generalized Complex Geometry

*Casey Blacker, Seminar 3*

**15:30 120 (413) / Zoom Meeting id: 841 6808 2992**

Seminar "Industrial Mathematics"

*«Коллоквиум индустриальных проектов»*

**16:00 Zoom 952 9430 1096**

Seminar "Spectral Theory of Random Processes and Fields"

*Екатерина Сумарова, Ветвящиеся процессы с конечным числом типов частиц (продолжение)*

**17:15 Zoom Meeting id 675-315-555**

Seminar "Algebraic groups"

*Andrei Rapinchuk (University of Virginia), «Groups with bounded generation: old and new»*

**Saturday, 15.05.2021**

**14:00 Zoom**

Computer Science Club

*Д.А. Усталов, Язык, вычисления и графы. Оценка качества, лекция*