



Chebyshev Lab

## Schedule

25.10 – 31.10

Monday, 25.10.2021

13:40 120 (413) + Zoom 813 4428 8370 (Pass: maximal number of acute angles in a pentagon)

Seminar «Geometry and Combinatorics»

*Илья Алексеев*, «От теории кос — к гиперболической геометрии»

[More](#)

16:30 Zoom Meeting ID: 865 1082 5862

V.I. Smirnov Seminar on Mathematical Physics

*А. Пятницкий*, «Homogenization of Levy type operators in periodic and random stationary media»

17:00 PDMI (311)

A.D. Alexandrov Geometric Seminar

*А.В. Смирнов*, «Квази-изометрическая классификация фундаментальных групп граф-многообразий»

[More](#)

17:30 PDMI (203) + zoom

Seminar on Operator Theory and Function Theory

*Хокан Хеденмальм*, «Soft Riemann-Hilbert problems and planar orthogonal polynomials»

[More](#)

19:00 PDMI (311)

Topology seminar

*Игорь Басков (ПОМИ)*, «Алгебраические когомологии де Рама алгебры непрерывных функций»

19:15 Zoom 675-315-555

Algebraic Groups Seminar

*Roman Fedorov (University of Pittsburgh)*, «On the purity conjecture of Nisnevich for torsors under reductive group schemes»

[More](#)

Tuesday, 26.10.2021

13:00 120 (413)

(13:00 - 15:00), **Собрание проекта МУН**

15:15 PDMI (311)

EIMI Seminar in Mathematical Physics

*S.Yu. Dobrokhotov (Ishlinsky Institute for Problems in Mechanics RAS and Moscow Institute of Physics and Technology)*, «New effective integral representations for the canonical operator, special functions and applications in wave beams and the theory of linear water waves»

[More](#)

**15:30 Zoom ID: 850 6772 7969**

Seminar "Industrial Mathematics"

*Наталья Обухова (СПбГЭТУ "ЛЭТИ"), «Современные возможности и тенденции развития компьютерного зрения и видеоаналитики»*

[More](#)

**18:00 Zoom Meeting ID: 862-736-624-77**

EIMI course «Several Complex Variables: Outline»

*Norman Levenberg (Indiana University Bloomington), Lecture 9*

[Подробнее](#)

**18:00 PDMI (203)**

EIMI course «Matrix Models, 2D Gravity and non-critical Strings»

*Evgeny Sobko (EIMI), Lecture 2*

[More](#)

**18:30 Zoom**

Computer Science Club

*Д.М. Ицыксон, С.И. Грязнов, Теория сложности вычислений. Лекция 7*

[More](#)

**20:00 Zoom**

Computer Science Club

*Д.М. Ицыксон, С.И. Грязнов, Теория сложности вычислений. Семинар 7*

[More](#)

**Wednesday, 27.10.2021**

**16:00 PDMI (311)**

SPb Seminar on Representation Theory and Dynamical Systems

*Антон Назаров, «Предельная форма и алгоритмы вставки для диаграмм Юнга классических групп Ли»*

[More](#)

**17:30 room 201 + Zoom meeting ID: 946-3814-5805**

Миникурс: "Емкости конденсаторов: асимптотические формулы и геометрические преобразования"

*В.Н. Дубинин, Лекция 3*

[More](#)

**18:00 Leonhard Euler International Mathematical Institute in St. Petersburg St. Petersburg, Pesochnaya nab. 10 + Zoom Meeting ID: 270 950 5573**

Seminar in Mathematical Physics

*В.А. Слоуц, «Усреднение нелокального оператора Шрёдингера»*

[More](#)

**Thursday, 28.10.2021**

**09:00 Zoom 818-1526-4739**

Seminar on A1-topology, motives and K-theory

*Vineeth Chintala (UCSD), «Two lives of unimodular rows»*

[More](#)

14:00 120 (413)

(14:00 - 16:00), Рабочий семинар проекта МУН

17:15 room 120 (14th line V.O., 29) + Zoom 958-115-833

Colloquium of the department of mathematics and computer science

Denis Osipov (MI RAS & NRU HSE), «Symbols and Reciprocity Laws»

[More](#)

17:30 room 201 + 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

Ari Laptev (Imperial College London), TBA

[More](#)

18:00 Zoom Meeting ID: 862-736-624-77

EIMI course «Several Complex Variables: Outline»

Norman Levenberg (Indiana University Bloomington), Lecture 10

[More](#)

Friday, 29.10.2021

12:50 201 (14 line VO, 29.)

EIMI Young Researchers' Seminar

Boris Zolotov, «Dynamic explicit Voronoi diagrams»

[More](#)

15:00 PDMI (505) + zoom

Семинар «Интегрируемая вероятность и теория представлений»

Даниил Сарафанников, «Алгоритм RSK и кристаллические базисы»

16:00 Zoom 96269148618

Seminar «Spectral Theory of Random Processes and Fields»

П. Иевлев, «Очень краткое введение в метод двойной суммы» (продолжение)

17:30 120 (413)

Seminar «HRT conjecture»

TBA

17:30 room 201 + Zoom meeting ID: 946-3814-5805

Миникурс: «Емкости конденсаторов: асимптотические формулы и геометрические преобразования»

В.Н. Дубинин, Лекция 4

[More](#)

18:00 PDMI (311)

Seminar on Probability Theory and Mathematical Statistics

Нур Алхаиек, «Бегущий максимум  $\phi$ -субгауссовских двумерных массивов, идеальная равномерная интегрируемость и дискретное распределение Лапласа»

[More](#)

18:00 201 (14 line VO, 29.)

EIMI student seminar on mathematics and music

TBA

**18:00 room 105 + Zoom Meeting iD: 910-9727-9226**

Gabriel Lamé Chair lecture course «Mathematical analysis of reaction-diffusion equations, application to the modelling of biological invasions»

*Jean-Michele Roquejoffre (University of Toulouse), Lecture 1*

[More](#)



Follow the website using this QR Code