



Chebyshev Lab

## Schedule

18.10 – 24.10

Monday, 18.10.2021

13:00 PDMI (311) + Zoom ID: 952 9430 1096

PDMI General seminar

*Д.Н. Запорожец*, «О распределении алгебраических чисел»

13:40 120 (413)

Seminar «Geometry and Combinatorics»

«Студенческий день»

16:30 ZOOM Meeting ID: 850 8989 3602

V.I. Smirnov Seminar on Mathematical Physics

*Архипова А.А.*, «Local Regularity Conditions for Weak Solutions to Quasilinear Parabolic Systems with Strong (Quadratic) Nonlinearity in the Gradient»

17:00 PDMI (311)

A.D. Alexandrov Geometric Seminar

*Е.А. Фоминых*, «Минимальные трехреберные триангуляции 3-многообразий»

[More](#)

17:15 room 104 + Zoom 675-315-555

Algebraic Groups Seminar

*Victor Petrov (St. Petersburg State University)*, «Geometry of symmetric spaces of types EIII and EVI»

[More](#)

17:30 PDMI (203) + zoom

Seminar on Operator Theory and Function Theory

*Наталья Васильевна Смородина*, «Резольвентные стохастические процессы»

[More](#)

Tuesday, 19.10.2021

13:00 120 (413)

(13:00-15:00), Собрание проекта МУН

15:15 PDMI (311) + Zoom

SPb Seminar on Wave Diffraction and Propagation

*В.В. Суханов*, «Асимптотическое поведение решений нестационарного уравнения Шредингера с медленно зависящим от времени потенциалом»

[More](#)

15:30 Zoom ID: 825 4627 5726

SPb Seminar on Wave Diffraction and Propagation

Rodrigo Weber Dos Santos (Federal University of Juiz de Fora, Brazil), «Modeling cardiac perfusion and myocardial edema using formulations for porous-media»

[More](#)

17:10 201 (14 line VO, 29.) + zoom

Low-dimensional topology student seminar

Михаил Чернавских, Алтан Эрднигор, «Триангуляции  $RP^2$ , в направлении Тёрстона»

[More](#)

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

EIMI course «Several Complex Variables: Outline»

Norman Levenberg (Indiana University Bloomington), **Lecture 7**

[More](#)

18:30 Zoom

Computer Science Club

Д.М. Ицыксон, С.И. Грязнов, Теория сложности вычислений. Лекция 6

[More](#)

20:00 Zoom

Computer Science Club

Д.М. Ицыксон, С.И. Грязнов, Теория сложности вычислений. Семинар 6

[More](#)

Wednesday, 20.10.2021

16:00 PDMI (311)

SPb Seminar on Representation Theory and Dynamical Systems

Артём Семидетнов (ФМКН), «Геометрия геодезических в свободных нильпотентных группах»

(продолжение)

[More](#)

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

Миникурс: “Емкости конденсаторов: асимптотические формулы и геометрические преобразования”

В.Н. Дубинин, **Лекция 1**

[More](#)

18:00 Leonhard Euler International Mathematical Institute in St. Petersburg St. Petersburg, Pesochnaya nab. 10 + Zoom

EIMI Seminar in Mathematical Physics

Sergey Dobrokhotov (Ishlinsky Institute for Problems in Mechanics RAS & Moscow Institute of Physics and Technology, Russia), «Feynmann–Maslov calculus of functions of noncommuting operators and applications to adiabatic and semiclassical problems»

**semiclassical problems»**

[More](#)

Thursday, 21.10.2021

11:30 Zoom 818-1526-4739

Seminar on A1-topology, motives and K-theory

Ning Guo (EIMI), «Grothendieck-Serre over valuation rings»

[More](#)

14:00 120 (413)

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

17:15 room 105 (14th line V.O., 29) + Zoom 958-115-833

Colloquium of the department of mathematics and computer science

Dmitry Zaporozhets (PDMI RAS), «Mean distance between two random points»

[More](#)

17:30 201 (14 line VO, 29.) + zoom meeting id 812-916-426. If you do not know the password, please write an email to Roman Bessonov.

EIMI Spectral Theory and Related Topics Seminar

Yurii Belov, St. Petersburg State University, «On the chain structure of de Branges spaces»

[More](#)

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

EIMI course «Several Complex Variables: Outline»

Norman Levenberg (Indiana University Bloomington), **Lecture 8**

[More](#)

Friday, 22.10.2021

17:30 120 (413)

Seminar «HRT conjecture»

**TBA**

18:00 PDMI (311)

Seminar on Probability Theory and Mathematical Statistics

Н.А. Крюков, «Различные задачи о случайном заполнении отрезка»

[More](#)

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

EIMI student seminar on mathematics and music

**TBA**

Saturday, 23.10.2021

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

Миникурс: “Емкости конденсаторов: асимптотические формулы и геометрические преобразования”

В.Н. Дубинин, **Лекция 2**

[More](#)

Sunday, 24.10.2021

18:00 Zoom

Computer Science seminar

А.И. Калегин, Н.В. Мальковский, **Как детектируется вредоносное программное обеспечение (А. Калегин),**

**Лекция**

[More](#)



Follow the website using this QR Code