



Chebyshev Lab

Schedule

27.09 – 3.10

Monday, 27.09.2021

10:30 Zoom

Faddeev Algebraic Seminar

П.Н. Питаль, «Арифметика формальных модулей»

13:30 ZOOM Meeting ID: 821 7342 2950

V. I. Smirnov seminar on Mathematical Physics

Трахинин Ю.Л. (Новосибирск), «О локальной разрешимости задачи со свободной границей плазма — вакуум в магнитной гидродинамике идеальной сжимаемой жидкости»

[More](#)

13:40 120 (413)

Seminar on geometry and combinatorics

G. Panina, «Two problems in combinatorics: a short proof of Kneser's theorem + around equality case in Brunn-Minkowski inequality»

[More](#)

17:00 Zoom

A.D. Aleksandrov Seminar in Geometry

Л.А. Антипова и А.Л. Вернер, «Аналоги теоремы Гаусса для однородных невыпуклых многогранников»

[More](#)

17:15 Zoom 675-315-555

Algebraic Groups Seminar

Joshua Ruiter (Michigan State University), «Abstract homomorphisms of some special unitary groups»

[More](#)

18:00 PDMI (203) + zoom

Seminar on Operator Theory and Function Theory

А.В. Железняк, «Мультипликативные свойства степенных рядов, используемых в проблеме Неванлинны-Пика»

[More](#)

19:00 Zoom 889 7525 9254 (new channel), without password

V. A. Rohlin St. Petersburg Topology Seminar

Oguz Savk (Turkey), «Homology 3-spheres, homology cobordism, and contractible 4-manifolds»

Tuesday, 28.09.2021

13:00 120 (413)

(13:30 - 15:00), **Собрание проекта МУН**

15:15 PDMI (311) + Zoom

SPb Seminar on Wave Diffraction and Propagation

М.И. Белишев, «**Понятия и конструкции ВС-метода (продолжение)**»

[More](#)

15:30 120 (413)

Seminar "Industrial Mathematics"

Константин Калинин (СПбГУ), "Геометрия изомонодромных деформаций и уравнения Пенлеве"

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

EIMI course «Several Complex Variables: Outline»

Norman Levenberg (Indiana University Bloomington), **Lecture 1**

[More](#)

18:30 Zoom

Computer Science Club

Д.М. Ицыксон, С.И. Грязнов, **Теория сложности вычислений. Лекция 3**

[More](#)

20:00 Zoom

Computer Science Club

Д.М. Ицыксон, С.И. Грязнов, **Теория сложности вычислений. Семинар 3**

[More](#)

Wednesday, 29.09.2021

16:00 Pesochnaya nab. + zoom

EIMI Seminar in Mathematical Physics

Vladimir Nazaikinskii (IPMech RAS, Russia), «**Geometry and semiclassical asymptotics**». **Lecture 2**

[More](#)

16:00 PDMI (311)

SPb Seminar on Representation Theory and Dynamical Systems

Konrad Wrobel, «**Measure equivalence invariants and examples**»

[More](#)

17:10 Zoom ID 958-115-833 + room 104

Low-dimensional topology student seminar

Михаил Михайлов, Василий Ионин, Илья Алексеев, «**Автоморфизмы групп крашенных кос и гомотопические группы сфер**» (продолжение)

[More](#)

17:55 Pesochnaya nab. 10 + zoom

EIMI Seminar in Mathematical Physics

Frédéric Klopp (IMJ-PRG, Sorbonne Université, France), «**Recent results in localization**». **Lecture 2**

[More](#)

Thursday, 30.09.2021

11:30 Zoom 818-1526-4739

Seminar on motives, A^1 -topology and K-theory

Sergey Sinchuk (SPbU), «**On the A^1 -homotopy groups of Chevalley groups**»

[More](#)

14:00 120 (413)

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

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

Roman Bessonov, St. Petersburg State University & PDMI, «The logarithmic integral and Möller wave operators»

[More](#)

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

EIMI course «Several Complex Variables: Outline»

Norman Levenberg (Indiana University Bloomington), Lecture 2

[More](#)

Friday, 1.10.2021

18:00 PDMI (311)

Seminar on Probability Theory and Mathematical Statistics

А.Г. Гусакова, «Количество вершин случайных выпуклых сферических многогранников»

[More](#)

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

EIMI student seminar on mathematics and music

ТВА