



Chebyshev Lab

Schedule

11.10 – 17.10

Monday, 11.10.2021

13:40 Zoom

Seminar «Geometry and Combinatorics»

V.O. Manturov, «**Spatial self-interlocking structures: three-dimensional and two-dimensional**»

[More](#)

16:00 Zoom Meeting ID: 870 5687 6506

V.I. Smirnov Seminar on Mathematical Physics

Шейнак Игорь Анатольевич (МГУ), «**Задача Штурма-Лиувилля с весом — некомпактным мультипликатором**»

17:00 PDMI (311)

A.D. Alexandrov Geometric Seminar

Г.Ю. Панина, «**Элементарный взгляд на локальную комбинаторную формулу для класса Эйлера PL расслоений со слоем S^n** »

[More](#)

17:00 zoom ID 98539555582; please register on <https://indico.eimi.ru/event/419/> to get the password

Workshop «Real algebraic geometry in Saint Petersburg»

Alexandr Esterov, «**A version of the mixed volume taking values in $\mathbb{Z}/2\mathbb{Z}$** »

[More](#)

17:15 Zoom 675-315-555

Algebraic Groups Seminar

Роман Исаев (МГУ), «**Полная система инвариантов многомерного Кубика Рубика**»

[More](#)

17:30 PDMI (203) + zoom

Seminar on Operator Theory and Function Theory

Андроник Арамович Арутюнов, «**Комбинаторное описание дифференцирований в групповых алгебрах**»

[More](#)

18:10 zoom ID 98539555582; please register on <https://indico.eimi.ru/event/419/> to get the password

Workshop «Real algebraic geometry in Saint Petersburg»

Michael Polyak, «**Enumerative geometry and the quantum torus**»

[More](#)

19:00 PDMI (203)

V. A. Rohlin St. Petersburg Topology Seminar

Владимир Нежинский (РГПУ, СПбГУ), «**Пространственные оснащённые графы и их изотопическая классификация**»

Tuesday, 12.10.2021

13:00 120 (413)

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

15:15 PDMI (311) + Zoom

SPb Seminar on Wave Diffraction and Propagation

A.C. Михайлов, B.C. Михайлов, «Гильбертовы пространства функций ассоциированные с полубесконечными матрицами Якоби»

[More](#)

17:00 zoom ID 98539555582; please register on <https://indico.eimi.ru/event/419/> to get the password

Workshop «Real algebraic geometry in Saint Petersburg»

Mario Kummer, «Viro's writhe and Ulrich sheaves»

[More](#)

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

EIMI course «Several Complex Variables: Outline»

Norman Levenberg (Indiana University Bloomington), **Lecture 5**

[More](#)

18:30 Zoom

Computer Science Club

Д.М. Ицыксон, С.И. Грязнов, **Теория сложности вычислений. Лекция 5**

[More](#)

20:00 Zoom

Computer Science Club

Д.М. Ицыксон, С.И. Грязнов, **Теория сложности вычислений. Семинар 5**

[More](#)

Wednesday, 13.10.2021

16:00 PDMI (311)

SPb Seminar on Representation Theory and Dynamical Systems

Руслан Магдиев (ФКМН), «Геометрия геодезических в свободных нильпотентных группах»

[More](#)

17:00 zoom ID 98539555582; please register on <https://indico.eimi.ru/event/419/> to get the password

Workshop «Real algebraic geometry in Saint Petersburg»

Nikita Kalinin, «Tropical hypersurfaces with mild singularities in sandpile models»

[More](#)

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

EIMI Seminar in Mathematical Physics

Sergey Dobrokhotoov (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»

[More](#)

18:10 zoom ID 98539555582; please register on <https://indico.eimi.ru/event/419/> to get the password

Workshop «Real algebraic geometry in Saint Petersburg»

Alex Degtyarev, «800 conics on a smooth quartic surface»

[More](#)

Thursday, 14.10.2021

11:00 Zoom 818-1526-4739

Seminar on A1-topology, motives and K-theory

Vasily Rozhdestvensky (NRU HSE), «Steenrod's problem on realization of cycles. Old and new. (in Russian)»

[More](#)

14:00 120 (413)

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

15:25 room 201 on 14 line, 29, V.I. Saint Petersburg + zoom ID 98539555582; please register on <https://indico.eimi.ru/event/419/> to get the password

Workshop «Real algebraic geometry in Saint Petersburg»

Dima Grigoriev, «A tropical version of jacobian conjecture»

[More](#)

17:15 105 + Zoom 958-115-833

Colloquium of the department of mathematics and computer science

Антон Алексеев, «Secrets of the Gelfand-Zeitlin integrable system»

[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

Jake Fillman (Texas State University), «Almost-periodic Schrödinger operators with thin spectra»

[More](#)

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

EIMI course «Several Complex Variables: Outline»

Norman Levenberg (Indiana University Bloomington), **Lecture 6**

[More](#)

18:00 zoom ID 98539555582; please register on <https://indico.eimi.ru/event/419/> to get the password

Workshop «Real algebraic geometry in Saint Petersburg»

Oleg Viro, «Real loci of generic complex varieties»

[More](#)

Friday, 15.10.2021

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

EIMI Young Researchers' Seminar

Olga Parshina, «A few words on combinatorics»

[More](#)

15:30 Zoom ID: 889 9966 4954

"Industrial Mathematics" seminar

Alexei Naumov (HSE), «Variance reduction for dependent sequences with applications to MCMC»

[More](#)

16:00 Zoom Meeting id: 96269148618

Seminar "Spectral Theory of Random Processes and Fields"

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

17:30 120 (413)

Seminar «HRT conjecture»

TBA

18:00 PDMI (311)

Seminar on Probability Theory and Mathematical Statistics

Мария Досполова, «Дискретные внутренние объемы и валюации Грассмана»

[More](#)

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

EIMI student seminar on mathematics and music

TBA

Saturday, 16.10.2021

12:00 Zoom

Computer Science Club

Д.Д. Rogozin, Семантические аспекты интуиционистской логики. Лекция 1

[More](#)

13:40 Zoom

Computer Science Club

Д.Д. Rogozin, Семантические аспекты интуиционистской логики. Лекция 2

[More](#)

Sunday, 17.10.2021

12:00 Zoom

Computer Science Club

Д.Д. Rogozin, Семантические аспекты интуиционистской логики. Лекция 3

[More](#)

13:40 Zoom

Computer Science Club

Д.Д. Rogozin, Семантические аспекты интуиционистской логики. Лекция 4

[More](#)

15:40 Zoom

Computer Science Club

Д.Д. Rogozin, Семантические аспекты интуиционистской логики. Лекция 5

[More](#)

Follow the website using this QR Code

