



Chebyshev Lab

## Schedule

7.12 – 13.12

Monday, 7.12.2020

13:40 Zoom

Seminar "Geometry and Combinatorics"

*О. Р. Мусин (UTRGV, МФТИ, ИППИ РАН), «Вокруг леммы Шпернера»*

16:00 Zoom 889 6016 0357 Passcode: 590437

V.I. Smirnov Seminar on Mathematical Physics

*Kirill Cherednichenko (University of Bath, UK), «Operator-norm resolvent homogenization estimates for the system of Maxwell equations on periodic singular structures»*

18:30 Zoom

Computer Science Club

*С. И. Грязнов, Д. М. Ицыксон, «Обзорный курс по теоретической информатике»*

Tuesday, 8.12.2020

14:00 Zoom 675-315-555 (302)

Seminar on cycle modules

*А. Семенов, «Умножение в  $A(X, K)$ »*

15:00 Zoom 675-315-555 (302)

Seminar on cycle modules

*Егор Золотарев, «Определение модулей Роста»*

17:30 Zoom 812-916-426

EIMI Spectral Theory and Related Topics Seminar

*A. Khrabustovskyi, University of Hradec Kralove, «Homogenization of the Robin Laplacian in a domain with small holes: operator estimates»*

18:00 Zoom 310-172-1994, password: the number of quadratic non-residues modulo 23

EIMI Number Theory Seminar

*Robert Osburn, «Generalized Fishburn numbers, torus knots and quantum modularity»*

19:30 Zoom ID 675-315-555

Algebraic Groups Seminar

*Ning Guo (Institut de Mathématique d'Orsay), «The Grothendieck-Serre conjecture over valuation rings»*

Wednesday, 9.12.2020

17:00 Zoom meeting id: 933-433-492 Пароль: порядок симметрической группы  $S_6$ , три цифры

St. Petersburg Seminar on Representation Theory and Dynamical Systems

*Иван Митрофанов (École normale supérieure), «Универсальная задача коммивояжера и размерность метрических пространств»*

Thursday, 10.12.2020

11:00 Zoom

Computer Science Club

*М. О. Таланов*, «**Нейроморфные вычисления и нейросимуляции**»

12:30 zoom ID 958-115-833

Seminar on A1-topology, motives and K-theory

*Tom Bachmann (LMU Munich)*, «**Eta-periodic motivic stable homotopy theory**»

12:30 Zoom 958-115-833

Seminar on A1-topology, motives and K-theory

*Tom Bachmann, LMU Munich*, « **$\eta$ -periodic motivic stable homotopy theory**»

14:00 Zoom 899-9191-0499 пароль: номер дома института

PDMI General Seminar

*С.В. Иванов*, «**Положительная метрическая энтропия в почти интегрируемых гамильтоновых системах**»

18:15 ауд. 105 (14-я линия ВО, 29) и Zoom 958-115-833 (102)

Colloquium of the Department of Mathematics and Computer Science

*Николай Тюрин (ЛТФ ОИЯИ, Дубна и МЛЗС НИУ ВШЭ, Москва)*, «**Нестандартные лагранжевы торы типа Чеканова в торических многообразиях**»

Friday, 11.12.2020

18:00 Zoom 841 5298 7705 Passcode: kolmogorov

SPb Seminar on Probability Theory and Mathematical Statistics

*З. А. Каблучко*, «**Динамика нулей полиномов при многократном дифференцировании**»

20:30 Zoom

Computer Science Club

*К. Макарычев, И. Разенштейн, А. Х. Шень*, «**Алгоритмы: дополнительные главы**»