



Chebyshev Lab

## Schedule

18.11 – 24.11

Monday, 18.11.2019

11:15 120 (413)

Seminar "Geometry and Combinatorics"

*М. Лапштаев, "Н-принцип"*

11:30 PDMI (aud. 311)

Faddeev Algebraic Seminar

*А. А. Зайковский, «mod2-(ко)гомологии конечной группы»*

17:00 PDMI (aud. 311)

Seminar on Operator Theory and Function Theory

*Александр Владимирович Комлов (МИАН), "m-Система полиномов Эрмита-Паде для алгебраической функции порядка m+1 и восстановление ее значений"*

18:00 PDMI (Marble Hall)

Computer Science Club

*Т. Белова, Тонкие оценки на время работы алгоритмов. Лекция 5 "Полиномиальный метод для задачи о кратчайших путях"*

Tuesday, 19.11.2019

13:00 120 (413)

Seminar "Abelian varieties"

*Игорь Басков, "Строение кольца эндоморфизмов (продолжение)"*

15:15 PDMI (aud. 311)

SPb Seminar on Wave Diffraction and Propagation

*М. В. Перель, "Квазифотоны для нестационарного уравнения Дирака"*

Wednesday, 20.11.2019

13:40 120 (413)

Chebyshev Lab mini course "Geometric Group Theory"

*А.О. Захаров, Лекция 5*

15:25 120 (413)

Seminar "Classical Groups and K-theory"

*Павел Гвоздевский, "Полная группа Стейнберга"*

18:15 PDMI (aud. 203)

Seminar of Department of Higher Mathematics and Mathematical Physics

*Дмитрий Поляков*, “О спектральных асимптотиках дифференциального оператора четвертого порядка с многоточечными краевыми условиями”

Thursday, 21.11.2019

15:30 120 (413)

Analytical Seminar of Department of Mathematics and Computer Science

*Ф.Л. Бахарев*, «Улучшение дискретного неравенства Харди»

17:15 105

Colloquium of Department of Mathematics and Computer Science

*А. М. Вершик (ПОМИ РАН)*, “Мера Планшереля на представлениях симметрической группы, экспонента как вполне положительная целая функция, и инвариантная случайная нумерация решеток”

18:45 105

Chebyshev Lab mini course “Introduction to Quantitative Finance”

*Евгений Лакштанов (Университет Авейру, Португалия)*, Лекция 5

Friday, 22.11.2019

16:00 PDMI (Marble Hall)

Seminar “Spectral Theory of Random Processes and Fields”

*В.Ю. Васильчук*, “Нормированная считающая мера и ее функциональные преобразования (продолжение)”

17:00 120 (413)

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

*Сергей Синчук*, “Гомологии линейных групп над кольцом многочленов (по статье М. Вендта)”

18:00 PDMI (aud. 311)

Seminar on Probability Theory and Mathematical Statistics

*А. И. Назаров*, “Спектральные асимптотики и асимптотики малых уклонений для некоторых ДБД-подобных процессов”

Saturday, 23.11.2019

17:15 PDMI (Marble Hall)

Computer Science Club

*Р.Г. Липовский (МФТИ)*, Теория распределенных вычислений. Лекция 1 “Модель распределенной системы. Время”

19:00 PDMI (Marble Hall)

Computer Science Club

*Р.Г. Липовский (МФТИ)*, Теория распределенных вычислений. Лекция 2 «Репликация и линейризуемость. Алгоритм ABD репликации регистра»

Sunday, 24.11.2019

11:15 PDMI (Marble Hall)

Computer Science Club

*Р.Г. Липовский (МФТИ)*, Теория распределенных вычислений. Лекция 3 «Репликация с помощью Atomic Broadcast. АВ, консенсус и FLP»

**13:00 PDMI (Marble Hall)**

Computer Science Club

*Р.Г. Липовский (МФТИ)*, Теория распределенных вычислений. Лекция 4 «Алгоритм Single-Decree Paxos»

**15:30 PDMI (Marble Hall)**

Computer Science Club

*Р.Г. Липовский (МФТИ)*, Теория распределенных вычислений. Лекция 5 «От Single-Decree Paxos к Multi-Paxos и RAFT»