



Chebyshev Lab

Schedule

02.12 – 08.12

Monday, 2.12.2019

11:15 120 (413)

Seminar "Geometry and Combinatorics"

М.Б. Дубашинский, "Спектр гиперболических поверхностей без тонких ручек"

11:30 PDMI (311)

Faddeev Algebraic Seminar

В. В. Нестеров, «Извлечение маленьких унитаров в $GL(n, K)$ »

15:00 PDMI (311)

V. I. Smirnov on Mathematical Physics

С. Тихомиров, А. Енин, "Существование и устойчивость периодических решений в одномерной задаче о термодинамике с гистерезисом"

17:30 PDMI (311)

Seminar on Operator Theory and Function Theory

С.В. Кисляков, "Теорема Гротендика для некоторых равномерных алгебр и модулей над ними"

Tuesday, 3.12.2019

13:00 120 (413)

Seminar "Abelian Varieties"

Павел Гвоздевский, "Якобиевы многообразия (продолжение)"

Wednesday, 4.12.2019

13:40 120 (413)

Seminar "Geometric Group Theory"

Илья Алексеев, "Группы кос и группы классов отображений поверхностей"

15:25 120 (413)

Seminar "Classical Groups and K-theory"

А. Семенов, "Вокруг точной последовательности K-групп"

17:00 PDMI (311)

SPb Seminar on Representation Theory and Dynamical Systems

Д. Соловьев, "Кратности неприводимых компонент в больших тензорных степенях представлений $Uq(\mathfrak{sl}_2)$ в корнях из единицы и случайные блуждания"

17:15 301

Chebyshev Lab mini course

Tamara Mchedlidze (Karlsruhe Institute of Technology), “Algorithms for Graph Visualization”. Лекция 1

18:00 PDMI (311)

SPb Seminar on Representation Theory and Dynamical Systems

Н. Н. Васильев, “Рандомизированное преобразование Шютценберге и вычисление копереходных вероятностей центрального процесса на трехмерном графе Юнга”

18:00 PDMI (203)

Seminar of Department of Higher Mathematics and Mathematical Physics

Никита Растегаев, “Об асимптотике спектра задачи Штурма–Лиувилля с сингулярным самоподобным весом”

Thursday, 5.12.2019

13:40 120 (413)

Analytical Seminar of Department of Mathematics and Computer Science

Н.Д. Филонов, «О свойствах решений уравнения $-\Delta u + b \cdot \nabla u = 0$ »

15:30 105

Colloquium of Department of Mathematics and Computer Science

Tamara Mchedlidze (Karlsruhe Institute of Technology), “Upward Book Embeddings of st-Graphs”

17:45 The Theater hall of the Mansion of the Society "Palma", per. Pirogova, 18
"Rodnye goroda" Foundation scholarship awarding ceremony

Friday, 6.12.2019

11:00 120 (413)

Seminar “Isoperimetric inequalities in Riemannian geometry”

Анна Нордскова, «Ghomi-Spruck: projection onto the cut locus and continuity of total curvature»

16:00 PDMI (Marble Hall)

Seminar “Spectral Theory of Random Processes and Fields”

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

17:00 104

Seminar “Mathematics for industry”

Максим Симонов, Сергей Цимфер, ГазпромНефть, ГазпромНефть ИТЦ, “Алгоритм DeepGalerkin и нейронные сети для решения дифференциальных уравнений”

17:00 120 (413)

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

Владимир Соснило, “Квадраты Милнора и гипотеза Вайбеля”

17:15 301

Chebyshev Lab mini course

Tamara Mchedlidze (Karlsruhe Institute of Technology), “Algorithms for Graph Visualization”. Лекция 2

18:00 PDMI (311)

Seminar on Probability Theory and Mathematical Statistics

Н. В. Алексеев, “Число деревьев в случайных графах”

Saturday, 7.12.2019

17:15 PDMI (Marble Hall)

Computer Science Club

А.И. Храбров, Теоретико-числовые алгоритмы и криптография. Лекция 1

19:00 PDMI (Marble Hall)

Computer Science Club

А.И. Храбров, Теоретико-числовые алгоритмы и криптография. Лекция 2

Sunday, 8.12.2019

11:15 PDMI (Marble Hall)

Computer Science Club

А.И. Храбров, Теоретико-числовые алгоритмы и криптография. Лекция 3

13:00 PDMI (Marble Hall)

Computer Science Club

А.И. Храбров, Теоретико-числовые алгоритмы и криптография. Лекция 4

15:30 PDMI (Marble Hall)

Computer Science Club

А.И. Храбров, Теоретико-числовые алгоритмы и криптография. Лекция 5