



Chebyshev Lab

## Schedule

28.09 – 04.10

Monday, 28.09.2020

11:00 zoom

XXIX St. Petersburg Summer Meeting in Mathematical Analysis

13:00 zoom ID 675-315-555

Algebraic Groups seminar

*Raimund Preusser (St. Petersburg State University)*, “The subnormal structure of classical-like groups over commutative rings”

13:40 120 (413)

Seminar “Geometry and Combinatorics”

*Г.Ю. Панина*, “О том, как мы с коллегами передоказали один результат Аввакумова и Карасева о делении без зависти и сами того не заметили”

16:30 zoom ID 830-0694-5309

V.I. Smirnov Seminar on Mathematical Physics

*М.А. Дородный*, “Усреднение нестационарных периодических уравнений”

18:30 zoom

Computer Science Club

*Д.М. Ицыксон, С.И. Грязнов*, Обзорный курс по теоретической информатике. Лекция 3

20:00 zoom

Computer Science Club

*Д.М. Ицыксон, С.И. Грязнов*, Обзорный курс по теоретической информатике. Семинар 3

Tuesday, 29.09.2020

11:00 zoom & offline

XXIX St.Petersburg Summer Meeting in Mathematical Analysis

15:30 zoom ID 882-6098-9474, password: ind

Seminar “Industrial Mathematics”

*Александр Киселев*, “Формирование структур малого масштаба и сингулярностей в решениях уравнения Эйлера”

19:00 zoom

*Eric Mortenson*, Ramanujan’s lost notebook, q-series, and mock theta functions. Lecture 3

Wednesday, 30.09.2020

11:00 zoom & offline

**XXIX St.Petersburg Summer Meeting in Mathematical Analysis**

17:00 zoom ID 933-433-492, пароль: порядок симметрической группы  $S_6$  (три цифры)

St. Petersburg Seminar on Representation Theory and Dynamical Systems

*Е.О. Степанов (ПОМИ), “Коммутаторы соболевских векторных полей”*

Thursday, 1.10.2020

11:00 zoom

**XXIX St.Petersburg Summer Meeting in Mathematical Analysis**

12:30 zoom ID 958-115-833

Seminar on A1-topology, motives and K-theory

*Алексей Ананьевский, “Второе мотивное отображение Хопфа как препятствие к симплектической ориентируемости”*

16:00 zoom (о зум-координатах можно узнать у Г.Ю. Паниной или Н.Н. Косовского)

A.D. Aleksandrov Seminar in Geometry

*Г.Ю. Панина, “Цветная топологическая теорема Тверберга”*

18:00 zoom

EIMI Number Theory Seminar

*Frank Garvan, “A new approach to Dyson’s rank conjectures”*

19:00 zoom

Computer Science Club

*И.А. Михайлин, Fine-grained complexity. Lecture 3*

Friday, 2.10.2020

18:00 PDMI (311)

SPb Seminar on Probability Theory and Mathematical Statistics

*А. И. Назаров, “Спектральная эквивалентность гауссовских функций: операторный подход”*