

SCHEDULE FOR THE SECTION
COMPUTABILITY THEORY
NOVEMBER 12 — TUESDAY — ROOM 220

16:30 — A. C. Sariev, H. Ganchev

Definability in the local theories of the ω -enumeration and the ω -Turing degree structures

16:50 — М. К. Нуризинов, Р. К. Тюлюбергенов, Н. Г. Хисамиев /

M. K. Nurizinov, R. K. Tyulyubergenov, N. G. Hisamiev

О вычислимых подгруппах $UT_n(Q)$ / On computable subgroups of $UT_n(Q)$

17:10 — five minute break

17:15 — М. В. Доржиева / M. V. Dorzhieva

Вычислимые нумерации в аналитической иерархии /

Computable numberings in the analytical hierarchy

17:35 — С. С. Оспичев / S. S. Ospichev

Об изоморфных полурешетках Роджерса в иерархии Ершова /

On isomorphic Rogers semilattices in the Ershov hierarchy

17:55 — five minute break

18:00 — А. Н. Фролов / A. N. Frolov

Степени категоричности вычислимых линейных порядков /

The categoricity degrees of computable linear orders

SCHEDULE FOR THE SECTION
COMPUTABILITY THEORY
NOVEMBER 14 — THURSDAY — ROOM 220

16:30 — П. Е. Алаев / P. E. Alaev
О Δ_α^0 -размерности вычислимых структур /
On Δ_α^0 -dimension of computable structures

16:50 — Р. И. Бикмухаметов / R. I. Bikmuhametov
О Σ_2^0 -начальных сегментах вычислимых линейных порядков /
On Σ_2^0 -initial segments of computable linear orders

17:10 — five minute break

17:15 — А. Н. Рыбалов
Generic complexity and compression

17:35 — В. С. Амстиславский / V. S. Amstislavskiy
Структуры непрерывных и дифференцируемых функций /
Structures of continuous and differentiable functions

17:55 — five minute break

18:00 — Н. А. Баженов / N. A. Bazhenov
Булевы алгебры с выделенными эндоморфизмами и порождающие деревья /
Boolean algebras with distinguished endomorphisms and generating trees

18:20 — Д. А. Луппов / D. A. Luprov
Совершенная локальная вычислимость суператомных булевых алгебр /
Perfect local computability of superatomic Boolean algebras

18:40 — И. В. Латкин / I. V. Latkin
Условное и безусловное моделирование формулами длинных вычислений /
Conditional and unconditional modelling of long computations by means of formulas