

CONFERENCE OF SMALL RESEARCH GROUPS, JUNE 2022

Thursday, June 23d

10.00 – 11.30	Алексей Хартов (Смоленский Государственный Университет) Alexey Khartov	Квази-безгранично делимые вероятностные законы и их обобщения Quasi-infinite divisible probability laws and their generalizations
11.30 – 12.00	COFFEE BREAK Poster session: Ksenia Tregubova, Ilya Kharchenkov	
12.00 – 13.30	Татьяна Белова (ПОМИ РАН), Юрий Дементьев (СПбГУ), Артур Игнатьев (СПбГУ) Tatyana Belova, Yury Dementyev, Arthur Ignatyev	Непоследовательное планирование Inconsistent planning
13.30 – 15.00	LUNCH	
15.00 -16.30	Юлия Зайцева, Кирилл Шахматов (НИУ ВШЭ) Yulia Zaitseva, Kirill Shakhmatov	Однородные алгебраические многообразия и степень транзитивности Homogeneous algebraic manifolds and transitivity degree
Friday, June 24 th		
10.00 – 11.30	Елена Ланина (ИТЭФ НИЦ «Курчатовский Институт»), Никита Целоусов (МФТИ) Elena Lanina, Nikita Tselousov	Узлы и инварианты Knots and invariants

11.30 – 12.00	COFFEE BREAK	
12.00 – 13.30	Юрий Белоусов (НИУ ВШЭ) Yury Belousov	Геометрическое разложение меандров Geometric decomposition of meanders
13.30 – 15.00	LUNCH	
15.00 – 16.30	Poster session	
Saturday, June 25 th		
10.00 – 11.30	Ирина Александрова, Дмитрий Кудряков (СПбГУ) Irina Alexandrova, Dmitry Kudryakov	Синтез подхода Ляпунова – Красовского Разумихина для систем с запаздыванием Krasovskii-Razumikhin techniques for time delay systems
11.30 – 12.00	COFFEE BREAK	
12.00 – 13.30	Давид Кумаллагов (СПбГУ) David Kumallagov	Относительные гладкие весовые структуры Relative smooth weight structures
13.30 – 15.00	LUNCH	
15.00 – 16.30	On-line poster session	
Sunday, June 26 th		
10.00 – 13.30	Free time	

13.30 – 15.00	LUNCH	
13:30 – 19:00	Free time	
19.00	DINNER	
Monday, June 27 th		
10.00 – 11.30	Антон Фонарев, Ляля Гусева Anton Fonaryov, Lyalya Guseva	О производной категории грассманиана Кэли On the derived category of the Cayley Grassmannian
11.30 – 12.00	COFFEE BREAK	
12.00 – 13.30	Алексей Петухов (ИППИ РАН), Матвей Сурков (Самарский Национальный Исследовательский Университет), Александр Шевченко (Самарский Национальный Исследовательский Университет) Alexey Petkhov, Matvey Surkov, Alexander Shevchenko	Описание коприсоединенных орбит для максимальных нильпотентных подалгебр простых алгебр Ли типов B4, C4, D4, F4, E6 Description of the coadjoint orbits for maximal nilpotent subalgebras of simple Lie algebras of types B4, C4, D4, F4
13.30 – 15.00	LUNCH	

15.00 – 16.30	Елена Панасенко, Сарра Бенараб, Вассим Мерчела (Тамбовский Государственный Университет) Elena Panasenko, Sarra Benarab, Wassim Merchela	Операторные включения в пространствах с векторнозначной метрикой и частично упорядоченные пространства Operator inclusions in spaces with vector-valued metrics and in partially ordered spaces
------------------	---	--

TIMETABLE of POSTER SESSIONS

OFFLINE June, 24 15:00 - 16:30		
	Tensor powers of vector representation of $Uq(sl_2)$ at even roots of unity	Anna Lachowska, Olga Postnova, Nicolai Reshetikhin, Dmitry Solovyev (SPbU)
	Предельная форма вероятностной меры q -размерностей для групп Ли бесконечного ранга	Даниил Сарафанников (СПбГУ)
	Гордиевы графы преобразований узлов	Алексей Миллер (ММЦ им. Л. Эйлера)
	Графы Горески-Коттвица-Макферсона и кольцо Чжоу оросферических многообразий с числом Пикара один	Александра Сони́на (СПбГУ)
ONLINE June, 25 15:00 - 16:30		
	On the study of hyperbolic equation with nonlocal coefficient	Djaghout Manal and Labadla Amel (University 8 May 1945 Guelma, Algeria)
	The use of a bi-nonlinear Volterra integral equation to model an earthquake	Marwa Hannachi Hamza Guebbai (Université 8 Mai 1945 Guelma, Algeria)

	A numerical solution of nonlocal parabolic equation	Labadla Amel, Djaghout Manal and Chaoui Abderrazek (Laboratoire de mathématiques appliquées et de modélisation. Guelma)
	Предел слабого гравитационного поля для уравнений теории вложения	Купцов Станислав (ПОМИ РАН), Пастон Сергей (СПбГУ)
	Об обобщенных представлениях Леви-Хинчина для характеристических функций	Екатерина Воробьева (СмоЛГУ)