



**INTERNATIONAL CONFERENCE**

*«Differential Equations and Related Topics»*,  
dedicated to

**IVAN G. PETROVSKII**

(1901-1973)

XXV Joint Session of Petrovskii Seminar and Moscow Mathematical Society

**BOOK of ABSTRACTS**



**СБОРНИК ТЕЗИСОВ**

Moscow, May 19-24

**2025**

<http://petrovskii.math.msu.su>

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Дифференциальные уравнения и смежные вопросы»

посвященная выдающемуся математику

**И. Г. ПЕТРОВСКОМУ**

(1901 — 1973)

25-е совместное заседание Московского математического общества  
и Семинара имени И.Г.Петровского

Москва, 19 – 24 мая 2025

**СБОРНИК ТЕЗИСОВ**

Москва, 2025

Международная конференция, посвященная выдающемуся математику И. Г. Петровскому (25-е совместное заседание ММО и Семинара имени И.Г.Петровского): Тезисы докладов. — М.: Изд-во МГУ, 2025. — 301 с.

### **Программный комитет**

В. А. Садовничий (сопредседатель), В. В. Козлов (сопредседатель), И. В. Астапова (заместитель председателя), А. В. Боровских, А. А. Давыдов, Ю. С. Ильяшенко, И. Т. Кигурадзе, А. А. Коньков, А. Л. Пятницкий, Е. В. Радкевич, О. С. Розанова, И. Н. Сергеев, Д. В. Трещев, А. В. Филиновский, Г. А. Чечкин, А. С. Шамаев, Т. А. Шапошникова

### **Организационный комитет**

А. И. Шафаревич (сопредседатель), В. Н. Чубариков (сопредседатель), И. В. Астапова (заместитель председателя), Г. А. Чечкин (заместитель председателя), А. В. Боровских, В. В. Быков, А. Н. Ветехин, А. А. Владимиров, А. Ю. Горицкий, Н. В. Денисова, Т. О. Капустина, Е. С. Карулина, А. А. Коньков, Е. В. Коробко, Д. В. Миллиончиков, В. В. Палин, О. С. Розанова, В. В. Рогачев, М. С. Романов, А. М. Савчук, И. В. Филимонова, А. В. Филиновский, И. А. Шейпак

Конференция поддержана Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова, Механико-математическим факультетом МГУ имени М.В.Ломоносова.

ISBN

© Московский государственный университет, 2025

INTERNATIONAL CONFERENCE  
«Differential Equations and Related Topics»

dedicated to outstanding mathematician

**I. G. PETROVSKII**  
(1901 — 1973)

25th joint session of Moscow Mathematical Society  
and I.G.Petrovskii Seminar

Moscow, May 19 – 24, 2025

**BOOK of ABSTRACTS**

Moscow, 2025

International Conference dedicated to outstanding mathematician I. G. Petrovskii (25th joint session of Moscow Mathematical Society and I.G.Petrovskii Seminar): Book of Abstracts. — Moscow: Moscow University Press, 2025. — 301 P.

### **Program Committee**

V. A. Sadovnichii (Co-Chairman), V. V. Kozlov (Co-Chairman), I. V. Astashova (Vice-Chairman), A. V. Borovskikh, G. A. Chechkin, A. A. Davydov, A. V. Filinovsky, Yu. S. Ilyashenko, I. T. Kiguradze, A. A. Kon'kov, A. L. Piatnitski, E. V. Radkevich, O. S. Rozanova, I. N. Sergeev, A. S. Shamaev, T. A. Shaposhnikova, D. V. Treschev

### **Organizing Committee**

A. I. Shafarevich (Co-Chairman), V. N. Chubarikov (Co-Chairman), I. V. Astashova (Vice-Chairman), G. A. Chechkin (Vice-Chairman), A. V. Borovskikh, V. V. Bykov, N. V. Denisova, I. V. Filimonova, A. V. Filinovsky, A. Yu. Goritskii, T. O. Kapustina, E. S. Karulina, A. A. Kon'kov, E. V. Korobko, D. V. Millionshchikov, V. V. Palin, O. S. Rozanova, V. V. Rogachev, M. S. Romanov, A. M. Savchuk, I. A. Sheipak, A. N. Vetokhin, A. A. Vladimirov

Conference is supported by Lomonosov Moscow State University, Department of Mechanics and Mathematics of MSU.

ISBN

© Moscow State University  
2025

## О ЛОКАЛЬНЫХ СВОЙСТВАХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛЯПУНОВА ЛИНЕЙНЫХ ГИБРИДНЫХ СИСТЕМ

ПОПОВА С.Н.<sup>1,a</sup>, ФАХРАЗИЕВА Э.А.<sup>1,b</sup>

<sup>1</sup>Удмуртский государственный университет, Россия

<sup>a</sup>udsu.popova.sn@gmail.com, <sup>b</sup>elmiraf12@mail.ru

Рассмотрим линейную однородную гибридную систему

$$\begin{cases} \dot{x}(t) = A_{11}(t)x(t) + A_{12}(k)y(k), \\ y(k+1) = A_{21}(k)x(k) + A_{22}(k)y(k), \end{cases} \quad (1)$$

где  $t \in [k, k+1)$ ,  $k \in \mathbb{N}_0 \doteq \{0, 1, 2, \dots\}$ ,  $x \in \mathbb{R}^{n_1}$ ,  $y \in \mathbb{R}^{n_2}$ , функция  $A_{11}: [0, +\infty) \rightarrow \mathbb{R}^{n_1 \times n_1}$  ограничена, кусочно непрерывна, может

иметь лишь разрывы первого рода и непрерывна справа в точках разрыва; функции  $A_{j2}: \mathbb{N}_0 \rightarrow \mathbb{R}^{n_j \times n_2}$  ( $j = 1, 2$ ) и  $A_{21}: \mathbb{N}_0 \rightarrow \mathbb{R}^{n_2 \times n_1}$  ограничены. Положим  $n \doteq n_1 + n_2$ . Систему (1) отождествим с матрицей  $A(t) = \begin{pmatrix} A_{11}(t) & A_{12}(k) \\ A_{21}(k) & A_{22}(k) \end{pmatrix} \in \mathbb{R}^{n \times n}$ ,  $t \in [k, k+1)$ ,  $k \in \mathbb{N}_0$ . Множество всех систем вида (1), удовлетворяющих поставленным условиям, обозначим  $\mathcal{M}_n$ . Метрика в этом множестве — равномерная на  $[0, +\infty)$ .

Решением системы (1) называем функцию  $z = z(t) = \begin{pmatrix} x(t) \\ y(k) \end{pmatrix} \in \mathbb{R}^n$ ,  $t \in [k, k+1)$ ,  $k \in \mathbb{N}_0$ , такую, что  $x(t)$  и  $y(k)$  удовлетворяют системе (1) при  $t \in [k, k+1)$ , при этом функция  $x(t)$  непрерывна на  $[0, +\infty)$ .

Пусть  $X(t, s)$  — матрица Коши системы  $\dot{x}(t) = A_{11}(t)x(t)$ . Положим

$$X_A(k+1, k) = \begin{pmatrix} X(k+1, k) & \int_k^{k+1} X(k+1, s) ds \cdot A_{12}(k) \\ A_{21}(k) & A_{22}(k) \end{pmatrix}, \quad k \in \mathbb{N}_0,$$

$$X_A(k, l) = X_A(k, k-1)X_A(k-1, k-2) \dots X_A(l+1, l), \quad k, l \in \mathbb{N}_0, \quad k > l.$$

Тогда для произвольного решения  $z(\cdot)$  системы (1) имеет место равенство  $z(k) = X_A(k, l)z(l)$ ,  $k, l \in \mathbb{N}_0$ ,  $k > l$ . Будем называть матрицу  $X_A(k, l)$ ,  $k, l \in \mathbb{N}_0$ ,  $k > l$ , *матрицей (оператором) Коши* гибридной системы (1) в целочисленные моменты времени. Обозначим через  $\mathcal{M}_n^0$  подмножество множества  $\mathcal{M}_n$ , состоящее из систем вида (1), для которых последовательность  $(X_A(k+1, k))_{k \in \mathbb{N}_0}$  вполне ограничена, т. е. матрица  $X_A(k+1, k)$  обратима при каждом  $k \in \mathbb{N}_0$ , и найдется такое  $a > 0$ , что  $\sup_{k \in \mathbb{N}_0} \|X_A^{-1}(k+1, k)\| \leq a$ .

**Определение 1.** Показателями Ляпунова системы  $A(\cdot) \in \mathcal{M}_n^0$  будем называть величины  $\lambda_i(A) \doteq \inf_{F \in \mathcal{G}^i} \overline{\lim}_{k \rightarrow \infty} k^{-1} \ln \|X_A|_F(k, 0)\|$ ,  $i = 1, \dots, n$ , где  $\mathcal{G}^i$  — множество  $i$ -мерных линейных подпространств пространства  $\mathbb{R}^n$ ,  $X_A|_F$  — сужение оператора Коши системы  $A(\cdot)$  на подпространство  $F \subset \mathbb{R}^n$ . Полным спектром показателей Ляпунова системы  $A(\cdot)$  назовем набор  $\lambda(A) \doteq (\lambda_1(A), \lambda_2(A), \dots, \lambda_n(A))$ .

Заметим, что  $\lambda_1(C) \leq \lambda_2(C) \leq \dots \leq \lambda_n(C)$  для любой системы  $C(\cdot) \in \mathcal{M}_n^0$ , поэтому полный спектр каждой такой системы принадлежит множеству  $\mathbb{R}_{\leq}^n$  всех упорядоченных по неубыванию наборов  $n$

чисел. Метрику во множестве  $\mathbb{R}_{\leq}^n$  полагаем индуцированной нормой пространства  $\mathbb{R}^n$ . Итак, имеем отображение  $C \mapsto \lambda(C)$ , определенное на  $\mathcal{M}_n^0$  и действующее в  $\mathbb{R}_{\leq}^n$ .

**Определение 2.** Полный спектр системы  $A(\cdot) \in \mathcal{M}_n^0$  называется *устойчивым*, если отображение  $C \mapsto \lambda(C)$  непрерывно в точке  $C \equiv A$ . Полный спектр системы  $A(\cdot) \in \mathcal{M}_n^0$  называется *открытым*, если отображение  $C \mapsto \lambda(C)$  открыто в точке  $C \equiv A$ .

**Теорема 1.** Если полный спектр системы  $A(\cdot) \in \mathcal{M}_n^0$  устойчив, то он открыт.

Работа выполнена при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ в рамках государственного задания, проект FEWS-2024-0009.

(1)

## Authors Index

Akhmetiev P.M.	pmakhmet@mail.ru . . . . .	6
Apushkinskaya D.E.	apushkinskaya@gmail.com . . . . .	7
Astashova I. V.	ast.diffiety@gmail.com . . . . .	8
Astashova I.V.	ast.diffiety@gmail.com . . . . .	10
Azhmoldaev G.F.	azhmoldaevgf@gmail.com . . . . .	12
Bashurov V.V.	woonniethepih@yahoo.com . . . . .	14
Bekmaganbetov K.A.	bekmaganbetov-ka@yandex.kz . . . . .	12
Borisov D.I.	borisovdi@yandex.ru . . . . .	16
Bouabsa A.	ayabouabsa670@gmail.com . . . . .	18
Bratus A.	alexander.bratus@yandex.ru . . . . .	19
Bravyi E.	bravyi@perm.ru . . . . .	19
Bystrov D. V.	danil.bystrovv@gmail.com . . . . .	21
Chechkin G.A.	chechkin@mech.math.msu.su . . . . .	12
Chepyzhov V.V.	chep@iitp.ru . . . . .	12
Dudnikova T.V.	tdudnikov@mail.ru . . . . .	22
Efremova L.S.	lefunn@gmail.com . . . . .	24
Faminskii A.V.	. . . . .	25
Filinovskiy A.V.	flnv@yandex.ru . . . . .	10
Finogenko I.A.	fin2709@mail.ru . . . . .	27
Gabidullin D.A	david0166@yandex.ru . . . . .	29
Gladkov A.	gladkoval@mail.ru . . . . .	31
Glubokikh A.V.	a.glubokikh@g.nsu.ru . . . . .	33
Glutsyuk A.	aglutsyu@ens-lyon.fr . . . . .	70
Golubyatnikov V.P.	Vladimir.Golubyatnikov1@fulbrightmail.org	33
Gorshkov A.V.	alexey.gorshkov.msu@gmail.com . . . . .	35
Hoang L.	luan.hoang@ttu.edu . . . . .	37
Ibragimov A.	Ilya1Sergey@gmail.com . . . . .	37
Kaptsov E.I.	evgkaptsov@math.sut.ac.th . . . . .	38
Kapustina T.	tatiana.kapustina@math.msu.ru . . . . .	40
Kibkalo V.	slava.kibkalo@gmail. . . . .	42
Kon'kov A.A.	konkov@mech.math.msu.su . . . . .	44
Korobko E.	jakovi300195@yandex.ru . . . . .	46
Koroleva Yu.O.	yo.koroleva@hse.ru . . . . .	48
Kurasov P..	kurasov@math.su.se . . . . .	50

Lashin D.A.	<a href="mailto:dalashin@gmail.com">dalashin@gmail.com</a> .....	10
LeFloch P.G.	<a href="mailto:contact@philippefloch.org">contact@philippefloch.org</a> .....	51
Manikandan K.	.....	72
Manikandan K.	.....	51
Meleshko S.V.	<a href="mailto:sergey@math.sut.ac.th">sergey@math.sut.ac.th</a> .....	38
N. Begun	<a href="mailto:nikitabegun88@gmail.com">nikitabegun88@gmail.com</a> .....	53
Nikishov V. A.	<a href="mailto:nikishov1999@yandex.ru">nikishov1999@yandex.ru</a> .....	8
Oshemkov A.	<a href="mailto:a@oshemkov.ru">a@oshemkov.ru</a> .....	42
Partsvania N.	<a href="mailto:nino.partsvania@tsu.ge">nino.partsvania@tsu.ge</a> .....	53
Podobryaev A.V.	<a href="mailto:alex@alex.botik.ru">alex@alex.botik.ru</a> .....	54
Polyakov D.M.	<a href="mailto:dmitrypolyakow@mail.ru">dmitrypolyakow@mail.ru</a> .....	16
Prokopenko O.D.	<a href="mailto:olga.prokopenko.2011@mail.ru">olga.prokopenko.2011@mail.ru</a> .....	56
Pskhu A.V.	<a href="mailto:pskhu@list.ru">pskhu@list.ru</a> .....	58
Rastegaev N. V.	<a href="mailto:rastmusician@gmail.com">rastmusician@gmail.com</a> .....	60
Rautian N.A.	<a href="mailto:nrautian@mail.ru">nrautian@mail.ru</a> .....	61
Romanov M.S.	<a href="mailto:mcliz@mail.ru">mcliz@mail.ru</a> .....	62
Rossovskii G. L.	<a href="mailto:grossovski@yandex.ru">grossovski@yandex.ru</a> .....	64
Rozanova O.S.	<a href="mailto:rozanova@mech.math.msu.su">rozanova@mech.math.msu.su</a> .....	66
Rykov Yu.G.	<a href="mailto:yu-rykov@yandex.ru">yu-rykov@yandex.ru</a> .....	68
Sabari S.	.....	51
Sachkov Yu.	<a href="mailto:yusachkov@gmail.com">yusachkov@gmail.com</a> .....	70
Sadyrbaev F.	<a href="mailto:felix@latnet.lv">felix@latnet.lv</a> .....	70
Sakkaravarthi K.	<a href="mailto:ksakkaravarthi@gmail.com">ksakkaravarthi@gmail.com</a> .....	72
Sakkaravarthi K.	.....	51
Sedykh V. D.	<a href="mailto:vdedykh@gmail.com">vdedykh@gmail.com</a> .....	74
Sengileyev V.	.....	70
Senik N. N.	<a href="mailto:nnsenik@gmail.com">nnsenik@gmail.com</a> .....	75
Shaposhnikova T.A.	.....	75
Shcheglova A.P.	<a href="mailto:apshcheglova@etu.ru">apshcheglova@etu.ru</a> .....	76
Shishkov A.E.	<a href="mailto:aeshkv@yahoo.com">aeshkv@yahoo.com</a> .....	44, 78
Stepanov V.D.	<a href="mailto:stepanov@mi-ras.ru">stepanov@mi-ras.ru</a> .....	79
Sudhir Singh	.....	72
Tersenov Ar.S.	<a href="mailto:aterseno@math.nsc.ru">aterseno@math.nsc.ru</a> .....	80
Turzynsky M.K.	<a href="mailto:m13041@yandex.ru">m13041@yandex.ru</a> .....	66
Tussupbekova E.	<a href="mailto:elmira.tussupbekova@gmail.com">elmira.tussupbekova@gmail.com</a> .....	81
Vaskevich V. L.	<a href="mailto:v.vaskevich@g.nsu.ru">v.vaskevich@g.nsu.ru</a> .....	84

Zhuzhoma E.	zhuzhoma@mail.ru . . . . .	85
Аксенов А.В.	aksenov@mech.math.msu.su . . . . .	85
Алзамили Х.Ф.	alzamili.khitam@mail.ru . . . . .	87
Аллилуева А.И.	esina_anna@list.ru . . . . .	89
Алхутов Ю.А.	yurij-alkhutov@yandex.ru . . . . .	91
Антонов Н.А.	antonovna@my.msu.ru . . . . .	93
Апаев М.Р.	apayevmr@gmail.com . . . . .	95
Артамонов Д.В.	artamonov.dmitri@gmail.com . . . . .	97
Астапов Е.А.	ast-ea@yandex.ru . . . . .	98
Бадерко Е.А.	baderko.ea@andex.ru . . . . .	99
Байдулов В.Г.	baydulov@gmail.com . . . . .	100
Безродных С.И.	sbezrodnykh@mail.ru . . . . .	102, 241
Бжеумихова О.И.	bzhoksana@gmail.com . . . . .	104
Бондарев А.А.	albondarev1998@yandex.ru . . . . .	106
Бондаренко Н.П.	bondarenkonp@sgu.ru . . . . .	108
Бондарь А.А.	anna.alex.bondar@gmail.com . . . . .	138
Боровских А.В.	aleksey.borovskikh@math.msu.ru . . . . .	109
Бровкин В.В.	brovvadim2015@gmail.com . . . . .	111
Булатов Ю.Н.	y.bulatov@bk.ru . . . . .	210
Бутерин С.А.	buterinsa@sgu.ru . . . . .	113, 115
Быков В.В.	vvbykov@gmail.com . . . . .	249
Варин В.П.	varin@keldysh.ru . . . . .	117
Васильев В.Б.	vbv57@inbox.ru . . . . .	118
Васильева А.А.	vasilyeva_nastya@inbox.ru . . . . .	120
Васильева Е.В.	e.v.vasilieva@spbu.ru . . . . .	122
Ветохин А.Н.	anveto27@yandex.ru . . . . .	123
Войтицкий В.И.	voytitskiy_vi@pfur.ru . . . . .	125
Галкин В.А.	val-gal@yandex.ru . . . . .	127
Ганжаева М.Ш.	m.ganzhaeva@g.nsu.ru . . . . .	138
Георгиевский Д.В.	georgiev@mech.math.msu.su . . . . .	128
Голубятников А.Н.	golubiat@mail.ru . . . . .	130
Гордеева Н.М.	nmgordeeva@bmstu.ru . . . . .	102
Городницкий Е.А.	evgeny.gorodnitskiy@gmail.com . . . . .	234
Гребенева А.А.	agrebenevaa@yandex.ru . . . . .	131
Гришина Г.В.	ggrishina@bmstu.ru . . . . .	133
Гуревич Е.Я.	egurevich@hse.ru . . . . .	135

Гусев Н.А.	ngusev@phystech.su	137
Демиденко Г.В.	demidenk@math.nsc.ru	138
Денисов А.М.	den@cs.msu.ru	139
Денисюк В.А.	v.denisyuk@g.nsu.ru	141
Доброхотов С.Ю.	s.dobrokhотов@gmail.com	143
Долгова Е.С.	dolgova.es@ssau.ru	144
Дородный М.А.	mdorodni@yandex.ru	145
Дракулаки Г.	yum600@mail.ru	115
Духновский С. А.	sergeidukhnvskij@rambler.ru	268
Егорова А.Ю.	ayu_egorova@mail.ru	147
Ежак С.С.	Ezhak.SS@rea.ru	148
Жижина Е.А.	elena.jijina@gmail.com	151
Жуйков К.Н.	zhuykovcon@gmail.com	153
Жуковский Е.С.	zukovskys@mail.ru	154
Загребина С.А.	zagrebinasa@susu.ru	272
Зайцева Н.В.	zaitseva@cs.msu.ru	156
Загора Д.А.	dmitry.zkr@gmail.com	157
Захаров С.А.	zaharovsa@my.msu.ru	130
Звягин А.В.	zvyagin.a@mail.ru	158
Зейфман А.И.	a_zeifman@mail.ru	160
Зубова С.П.	spzubova@mail.ru	162
Ильин Ю.А.	iljin_y_a@mail.ru	164
Искаков Т.К.	istima92@mail.ru	166
Кабанихин С.И.	ksi52@mail.ru	167, 200
Каляев Т.Д.	timur.kalyayev@gmail.com	169
Камынин В.Л.	vlkamyinin2008@yandex.ru	171
Капцов О.В.	profkap@mail.ru	173
Карулина Е.С.	karulinaes@ya.ru	175
Качкина А.В.	alisa-kachkina@mail.ru	177
Кипкаева О.С.	kipkaeva.os@ssau.ru	179
Кирсанова А.С.	askirsanova99@gmail.com	180
Князьков Д.Ю.	knyaz@ipmnet.ru	100
Кожанов А.И.	kozhanov@math.nsc.ru	182
Кожанов А.И.	kozhanov@math.nsc.ru	183
Кожевникова Л.М.	kosul@mal.ru	185
Кондюков А.О.	a.kondukov@novsu.ru	274

Коненков А.Н.	an.konenkov@gmail.com . . . . .	187
Конечная Н.Н.	n.konechnaya@narfu.ru . . . . .	221
Коннова К.А.	k.a.konnova@mail.ru . . . . .	188
Кордюков Ю.А.	yurikor@matem.anrb.ru . . . . .	190
Коровина М.В.	betelgeuser@yandex.ru . . . . .	192
Костин А.Б.	abkostin@yandex.ru . . . . .	194
Костин Г.В.	kostin@ipmnet.ru . . . . .	196
Коструб И.Д.	ikostrub@yandex.ru . . . . .	198
Криворотько О.И.	o.i.krivorotko@math.nsc.ru . . . . .	200
Кулаев Р.Ч.	kulaevrch@mail.ru . . . . .	202
Куликов А.Н.	anat_kulikov@mail.ru . . . . .	204
Куликов Д.А.	kulikov_d_a@mail.ru . . . . .	204
Леднов А.П.	lednovalexsandr@gmail.com . . . . .	206
Лексин В.П.	lexin_vp@mail.ru . . . . .	208
Ляхов Л.Н.	levnlya@mail.ru . . . . .	210, 212
Манита Л.А.	lmanita@hse.ru . . . . .	254
Матвеева О.П.	oltan.72@mail.ru . . . . .	214
Матвеева И.И.	i.matveeva@g.nsu.ru . . . . .	215
Махрова Е.Н.	elena_makhrova@inbox.ru . . . . .	217
Маштакоев А.П.	alexey.mashtakov@gmail.com . . . . .	219
Мирзоев К.А.	mirzoev.karahan@mail.ru . . . . .	221
Мищулович А.А.	st062829@student.spbu.ru . . . . .	223
Мукминов Ф.Х.	mfarith@yandex.ru . . . . .	224
Назайкинский В.Е.	nazaikinskii@googlemail.com . . . . .	143
Назаров А.И.	al.il.nazarov@gmail.com . . . . .	226
Нечепуренко Ю.М.	yumnech@yandex.ru . . . . .	290
Никулин Е.И.	nikulin@physics.msu.ru . . . . .	227
Носиков И.А.	igor.nosikov@gmail.com . . . . .	143
Палин В.В.	grey_stranger84@mail.ru . . . . .	229
Панкратова Е.В.	epankratova213@gmail.com . . . . .	231
Панов Е.Ю.	evpanov@yandex.ru . . . . .	232
Патрина А.С.	lanina.anastasiia5@mail.ru . . . . .	154
Перель М.В.	m.perel@spbu.ru . . . . .	234
Перескоков А.В.	pereskokov62@mail.ru . . . . .	236
Перов А.И.	anperov@mail.ru . . . . .	198
Петров В. Э.	petrov_twell@list.ru . . . . .	238

Петров Ф. В.	fed yapetrov@mail.ru . . . . .	238
Петухов В. С.	vladimir@sycore.org . . . . .	240
Пикулин С.В.	spikulin@gmail.com . . . . .	241
Пламеневский Б.А.	b.plamenevskii@spbu.ru . . . . .	243
Платонова К.С.	kseniya-plat@yandex.ru . . . . .	109
Плышевская С.П.	splyshevskaya@mail.ru . . . . .	243
Поляков Д.М.	DmitryPolyakow@mail.ru . . . . .	245
Попова С.Н.	udsu.popova.sn@gmail.com . . . . .	247
Порецкий А.С.	a.poretsky@spbu.ru . . . . .	243
Похачевский В.А.	pokhachevskiy@gmail.com . . . . .	249
Починка О.В.	olga-pochinka@yandex.ru . . . . .	251
Пятницкий А.Л.	apiatnitski@gmail.com . . . . .	151
Раецкая Е.В.	raetskaya@inbox.ru . . . . .	162
Родина Л.И.	LRodina67@mail.ru . . . . .	252
Ронжина М.И.	ronzhina.m@gubkin.ru . . . . .	254
Рошупкин С.А.	roshupkinsa@mail.ru . . . . .	212
Сабитов К.Б.	sabitov_fm@mail.ru . . . . .	256
Савин А.Ю.	a.yu.savin@gmail.com . . . . .	153
Сакбаев В.Ж.	fumi2003@mail.ru . . . . .	258
Самохин В.Н.	avt428212@yandex.ru . . . . .	260
Сарафанов О.В.	o.sarafanov@spbu.ru . . . . .	243
Сафонова Т.А.	t.Safonova@narfu.ru . . . . .	262
Сахаров С.И.	ser341516@yandex.ru . . . . .	99
Сачков Ю.Л.	yusachkov@gmail.com . . . . .	240
Сергеев И.Н.	igniserg@gmail.com . . . . .	264
Сидоров С.Н.	stsid@mail.ru . . . . .	266
Ситник С. М.	mathsms@yandex.ru . . . . .	268
Скворцова М.А.	sm-18-nsu@yandex.ru . . . . .	269
Слоущ В.А.	v.slouzh@spbu.ru . . . . .	151, 270
Струков М.И.	mixail.strukov12@gmail.com . . . . .	158
Сукачева Т.Г.	tamara.sukacheva@novsu.ru . . . . .	272, 274
Сулейманов Б.И.	bisul@mail.ru . . . . .	276
Султанов О.А.	oasultanov@gmail.com . . . . .	277
Сурначев М.Д.	peitsche@yandex.ru . . . . .	278
Суслина Т.А.	t.suslina@spbu.ru . . . . .	145, 151
Тельнова М.Ю.	mytelnova@yandex.ru . . . . .	148

Тимохин Е.В.	.....	280
Тимошин М.И.	midvolga@mail.ru.....	282
Толченников А.А.	tolchennikovaa@gmail.com.....	143
Ушакова Е.П.	elenau@inbox.ru.....	284
Фаддеева Н.М.	faddeevanina@gmail.com.....	270
Фахразиева Э.А.	elmiraf12@mail.ru.....	247
Федотов А.А.	a.fedotov@spbu.ru.....	286
Филимонова И.В.	filimi@yandex.ru.....	288
Христиченко М.Ю.	micha.hrist@rambler.ru.....	290
Чечкин И.Г.	ivan.chechkin@math.msu.ru.....	290
Чечкина А.Г.	chechkina@gmail.com.....	91
Чжу Д.	zhudq1002@163.com.....	139
Шадрина Н. Н.	shadrinann8@yandex.ru.....	183
Шамаев А.С.	sham@rambler.ru.....	100
Шапошников С.В.	starticle@mail.ru.....	292
Шафаревич А.И.	shafarev@yahoo.com.....	89
Шишкина Э.Л.	shishkina@amm.vsu.ru.....	87
Шишленин М.А.	m.a.shishlenin@mail.ru.....	167
Щепакина Е.А.	shchepakina@ssau.ru.....	179

*Научное издание*

**Международная конференция,  
посвященная памяти  
И. Г. Петровского**

**25 совместное заседание Московского математического  
общества и Семинара имени И. Г. Петровского  
Москва, 19 – 24 мая 2025 г.**

**Тезисы докладов**

Компьютерная верстка и подготовка оригинал-макета: РНР  
7.0.33-79+0~20250311.103+debian12~1.gbpa0f8bd, #1 SMP  
PREEMPT\_DYNAMIC Debian 6.1.129-1 (2025-03-06) GNU/Linux.  
Дизайн обложки: Плешанов Е.В.