

ДОКЛАДЫ АКАДЕМИИ НАУК

ТОМ 460

ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

1. МАТЕМАТИКА

- | | | | |
|---|-----|--|-----|
| Кангужин Б. Е., Токмагамбетов Н. Е. О формуле регуляризованного следа корректно возмущенного оператора Лапласа | | Буриченко В. П., Махнев А. А. Об автоморфизмах дистанционно-регулярного графа с массивом пересечений $\{15, 12, 1; 1, 4, 15\}$ | 255 |
| Леонов Г. А., Алексеева Т. А. Функции Ляпунова в оценках размерности аттракторов обобщенных систем Рёсслера | 7 | Гималтдинова А. А. Задача Дирихле для уравнения Лаврентьева–Бицадзе с двумя линиями изменения типа в прямоугольной области | 260 |
| Магвеев С. В., Тураев В. Г. Инварианты Дейкграафа–Виттена над \mathbb{Z}_2 для 3-многообразий | 11 | Денисов В. Н. О стабилизации решения задачи Коши для параболического уравнения с ограниченными коэффициентами при градиенте решения | 266 |
| Махнев А. А., Пономарев Д. П. Автоморфизмы сильно регулярного графа с параметрами (392, 115, 18, 40) | 15 | Икрамов Х. Д. Условия нормальности линейных матричных операторов типа Стейна | 269 |
| Самовол В. С. Асимптотики решений уравнений типа Эмдена–Фаулера | 18 | Максименко А. Н. Наиболее простые семейства многогранников, ассоциированных с NP-трудными задачами | 272 |
| Алехно Е. А., Семенов Е. М., Сукочев Ф. А., Усачев А. С. Порядковые свойства множества банаховых пределов | 22 | Нагаев С. В. Спектральный метод и центральная предельная теорема для общих цепей Маркова | 275 |
| Баев А. Д., Кобылинский П. А. О некоторых свойствах одного класса вырождающихся псевдодифференциальных операторов | 131 | Анулова С. В., Веретенников А. Ю. Экспоненциальная сходимость многомерных стохастических механических систем с переключающими импульсными воздействиями | 377 |
| Манига О. А., Шапошников С. В. Уравнения Фоккера–Планка–Колмогорова с потенциалом на области | 133 | Зубов Н. Е., Микрин Е. А., Мисриханов М. Ш., Рябченко В. Н. Управление конечными собственными значениями дескрипторной системы | 381 |
| Подольский А. В. О продолжении решения и усреднении краевой задачи для p -лапласиана в перфорированной области с нелинейным третьим краевым условием на границе полостей | 136 | Ратью Т. С., Смолянов О. Г. Гамильтоновы структуры в квантовой теории систем Гамильтона–Дирака | 385 |
| Тайманов И. А. Быстро убывающее решение модифицированного уравнения Веселова–Новикова с односточечной сингулярностью | 140 | Арутюнян Л. М., Косов Е. Д. О многочленах на пространствах с выпуклыми мерами | 503 |

Богачев В. И., Веретенников А. Ю., Шапошников С. В. Дифференцируемость инвариантных мер диффузий по параметру

507

Ефимов К. С., Махнев А. А. О графах, в которых окрестности вершин сильно регулярны с параметрами (88, 27, 6, 9)

512

Ли Сяю, Мищенко А. С. Классификация каплингов для транзитивных алгеброидов Ли

517

Медных А. Д., Медных И. А., Недела Р. О некоторых обобщениях теоремы Гурвица для групп, действующих на графе

520

Богачев В. И., Шапошников А. В. Оценки снизу расстояния Канторовича

631

Дубинский Ю. А. Граничная задача непротекания для стационарной системы уравнений Стокса

634

Колпакова Е. А., Субботина Н. Н. Обобщенное решение системы квазилинейных уравнений

638

Королёв М. А. Большие значения дзета-функции Римана на коротких промежутках критической прямой

642

Садовников Б. И., Перепёлкин Е. Е., Иноземцева Н. Г. Новый класс специальных функций на основе точного решения нелинейного уравнения в частных производных дивергентного типа

645

Сычев М. А. Условия Лежандра, Вейерштрасса и полунепрерывность снизу интегральных функционалов

648

II. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

Петров И. Б., Фаворская А. В., Шевцов А. В., Васюков А. В., Потапов А. П., Ермаков А. С. О комбинированном методе для численного решения динамических пространственных упругопластических задач

389

Ратью Т. С., Смолянов О. Г. Квантование по Вигнеру систем Гамильтона–Дирака

525

III. ИНФОРМАТИКА

Шоломов Л. А. О сводимости алфавитов в задачах кодирования недоопределенных данных

26

IV. ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

Косов А. А., Семенов Э. И. О редукции, точных решениях и построении управления для одной нелинейной системы параболического типа

147

Ильин А. В., Мальцева А. В., Фурсов А. С. Некоторые вычислительные аспекты проблемы одновременной стабилизации

392

V. ФИЗИКА

Вестяк В. А., Тарлаковский Д. В. Интегральное представление характеристик нестационарного электромагнитного поля в движущейся полуплоскости

279

Берендеев Е. А., Димов Г. И., Иванов А. В., Лазарева Г. Г., Федорук М. П. Моделирование низкотемпературной многокомпонентной плазмы в ловушке-мишени

529

Мухасва Л. В., Афанасьев Н. В., Мухасва Д. В., Воронков М. Г. Распределение макромолекул семиэлектриков по времени релаксации и электропроводности

532

Белов С. В., Данилейко Ю. К., Ежов В. В., Нефедов С. М., Осико В. В., Салюк В. А., Сидоров В. А. Ударно-волновое воздействие на патологические ткани – новый метод лазерного хирургического лечения дистрофических заболеваний влагалища и вульвы

651

VI. ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

Бурханов Г. С., Лаченков С. А., Хлыбов Е. П. Анализ взаимосвязи магнитной и сверхпроводящей подсистем соединений $RE(Rh_{1-x}Ru_x)_4B_4$ на примере $DyRh_{3,8}Ru_{0,2}B_4$ и $HoRh_{3,8}Ru_{0,2}B_4$

398

VII. МЕХАНИКА

Александрова Н. И. Плоская задача Лэмба для двумерной дискретной среды

30

Левин В. А., Мануйлович И. С., Марков В. В. Трехмерная ячеистая детонация в цилиндрических каналах

35

Мисюрин С. Ю., Крейнин Г. В. Критерии оптимизации энергетики механической системы автоматизированного привода

39

Бишаев А. М., Рыков В. А. Построение системы кинетических уравнений для неидеального газа при температурах порядка критических

151

Левин В. А., Зубов Л. М., Зингерман К. М. Точное решение задачи о нелинейном изгибе составного бруса с предварительно деформированным слоем при конечных деформациях

155

Розенблат Г. М. О движении цилиндра по горизонтальной шероховатой плоскости, совершающей круговые колебания в той же плоскости, и произвольном законе нормальных напряжений

159

Шамолин М. В. Многомерный маятник в неконсервативном силовом поле

165

Александров С. Е., Гольдштейн Р. В. К построению определяющих уравнений в тонком слое материала вблизи поверхностей трения в процессах обработки материалов давлением

283

- Дмитриев Н. М., Кравченко М. Н., Дмитриев М. Н.** Определение капиллярного числа для двухфазных фильтрационных течений в анизотропных пористых средах 286
- Сызранцев В. В., Зобов К. В., Завьялов А. П., Бардаханов С. П.** Присоединенный слой и вязкость наножидкостей 290
- Бабешко В. А., Евдокимова О. В., Бабешко О. М.** Об особенностях скрытых дефектов в разнотипных тонкостенных покрытиях 403
- Митенков Ф. М., Баженов В. Г., Артемьева А. А., Казаков Д. А., Нагорных Е. В.** Метод анализа больших деформаций и предельных состояний упругопластических оболочек вращения при комбинированных сложных нагружениях 408
- Божков Ю. Д., Пухначев В. В.** Групповой анализ уравнений движения водных растворов полимеров 536
- Сбрыяков Г. Г., Коваленко М. Д., Меньшова И. В., Шуляковская Т. Д.** Разложения Лагранжа по функциям Фадля–Папковича в краевой задаче теории упругости для полуполосы 540
- Левин В. А., Мануйлович И. С., Марков В. В.** Формирование спиновой детонации в каналах круглого сечения 656
- Суржиков С. Т.** Пространственные эффекты ионизации сжатого слоя в лётном эксперименте RAM-C-II 660

VIII. ХИМИЯ

- Прохоров В. В., Перельгина О. М., Позин С. И., Мальцев Е. И., Ванников А. В., Цивадзе А. Ю.** Трубчатая структура J-агрегатов цианинового красителя 43
- Старикова А. А., Миняев Р. М., Стариков А. Г., Минкин В. И.** Теоретическое моделирование фотоуправляемого спин-кроссовера в фенантролиновых комплексах Fe(II) 47
- Анфилогов В. Н., Лебедев А. С., Рыжков В. М.** Карботермический синтез наноразмерного карбида кремния в автономной защитной атмосфере 170
- Лесничая М. В., Александрова Г. П., Долмаа Г., Сапожников А. Н., Номиншэцэг Б., Сухов Б. Г., Рэгдэл Д., Трофимов Б. А.** Особенности формирования наночастиц золота в матрицах гуминовых веществ различного происхождения 293
- Степанов С. И., Бояринцев А. В., Тюремнов А. В., Тун Сан, Ильин Е. Г., Чекмарев А. М., Цивадзе А. Ю.** ЯМР-спектроскопическое исследование химии экстракции U(VI) из карбонатно-фторидных растворов фторидом метилтриоктиламмония 297

- Юдинцев С. В., Стефановский С. В.** Валентность церия в матрицах для иммобилизации актиноидов 301
- Саянин Ю. А., Тупаева И. О., Гусаков Е. А., Шилов Г. В., Ткачев В. В., Алдошин С. М., Минкин В. И.** Синтез и структура 3-(*mpem*-бутил)-10,10-диметил-10Н-индолол[1,2-*a*]индолин-1,4-диона 412
- Кузнецов С. А., Калинин В. Г.** Формы кислорода в ниобийсодержащем фторидном расплаве 544
- Степанов С. И., Бояринцев А. В., Тун Сан, Чехлов А. А., Чекмарев А. М., Цивадзе А. Ю.** Химия экстракции U(VI) из карбонатно-фторидных растворов карбонатом метилтриоктиламмония 549
- Тарасова Н. П., Занин А. А.** Радиационно-химическая трансформация элементной серы в присутствии ионных жидкостей 554
- Кештов М. Л., Куклин С. А., Осипов С. Н., Топчий М. А., Константинов И. О., Гамов А. Л., Хохлов А. Р.** Новые конденсированные производные тиофена – перспективные строительные блоки для оптоэлектронных устройств 666
- Сафиулина А. М., Матвеева А. Г., Лизунов А. В., Бодрин Г. В., Горюнов Е. И., Григорьев М. С., Семёнов А. А., Брель В. К., Нифантьев Э. Е.** Фосфорилсодержащий кетон – 5-(дифенилфосфорил)гексан-3-ОН – новый эффективный экстрагент для извлечения и разделения лантанидов при переработке эвдиалита 673

IX. ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- Полетаева Д. А., Хакина Е. А., Кукушкин В. И., Рыбкин А. Ю., Горячев Н. С., Белик А. Ю., Жиленков А. В., Трошин П. А., Котельникова Р. А., Котельников А. И.** Применение метода гигантского комбинационного рассеяния для детектирования водорастворимых производных фуллеренов C₆₀ и их ковалентных конъюгатов с красителями 52
- Алымов М. И., Юхвид В. И., Андреев Д. Е., Санин В. Н.** Химические превращения в волнах горения многокомпонентных смесей термитного типа 173
- Егорин А. М., Сокольников Т. А., Тутов М. В., Токарь Э. А., Матвейкин М. Ю., Авраменко В. А.** Композитные селективные сорбенты для очистки морской воды от радионуклидов цезия и стронция 177
- Патлажан С. А., Кравченко И. В., Вагнер С. А., Гуревич М. С., Левченко Е. Л., Берлин А. А.** Сегрегация двухфазной смеси несовместимых вязких жидкостей в ламинарном потоке 182

- Шафрановский Э. А., Петров Ю. И., Молинс Э.** Аэрозольные наночастицы системы Fe—Sn в широком диапазоне составов 186
- Глазкова Я. С., Калмыков С. Н., Соболев А. В., Пресняков И. А., Стефановская О. И., Стефановский С. В., Мясоедов Б. Ф.** Состояние окисления и локальное окружение железа в многокомпонентных алюмоборосиликатных стеклах 416
- Иевлев В. М., Солнцев К. А., Максименко А. А., Белоногов Е. К., Кашныкин С. В., Синельников А. А., Синецкая Д. А.** Стабилизация упорядоченной структуры тонкой конденсированной фольги твердого раствора Pd—Cu в среде водорода 422
- Маслобоева С. М., Елизарова И. Р., Арутюнян Л. Г., Калинин В. Т.** Синтез и исследование шихты танталата лития, легированной редкоземельными элементами 427
- Красилин А. А., Супрун А. М., Неведомский В. Н., Гусаров В. В.** Формирование конических наносвитков (Mg, Ni)₃Si₂O₅(OH)₄ 558
- Смолянинов И. В., Поддельский А. И., Корчагина Е. О., Смолянинова С. А., Берберова Н. Т.** Синтез и антирадикальная активность новых катехолатов трифенилсурьмы(V) на основе эфиров галловой кислоты 561

X. ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

- Чистяков А. В., Жарова П. А., Цодиков М. В., Шаповалов С. С., Пасынский А. А., Мурзин В. Ю., Гехман А. Е., Моисеев И. И.** Высокоселективная переработка растительного масла в углеводороды 57
- Ханчук А. И., Молчанов В. П., Медков М. А., Элов Д. Г., Крысенко Г. Ф., Блохин М. Г., Еловский Е. В.** Распределение редкоземельных элементов в процессе обработки высокоуглеродистых пород гидрофторидом аммония 306
- Евдокимов П. В., Путляев В. И., Иевлев В. М., Климашина Е. С., Сафронова Т. В.** Остеокондуктивная керамика с заданной системой сквозных пор на основе смешанных фосфатов кальция и щелочных металлов 677

XI. ГЕОЛОГИЯ

- Захаров Ю. Д., Бяков А. С., Рихоц С., Хорачек М.** Значение изотопно-углеродных данных по пограничным слоям перми и триаса в Верхоянье для глобальной корреляции базальных слоев триаса 60
- Сорокин А. А., Сорокин А. П., Пономарчук В. А., Травин А. В.** Раннеюрские вулканические породы Удского пояса (юго-восточное обрамление Северо-Азиатского кратона): геохронологические и геохимические ⁴⁰Ar/³⁹Ar-данные 65
- Арефьев М. П., Кулешов В. Н., Покровский Б. Г.** Изотопный состав углерода и кислорода в континентальных карбонатах поздней перми и раннего триаса Русской плиты: глобальный экологический кризис на фоне меняющегося климата 193
- Загорский В. Е., Шокальский С. П., Сергеев С. А.** Возраст, длительность формирования и геотектоническая позиция Завитинской литиеносной гранитно-пегматитовой системы (Восточное Забайкалье) 198
- Казанин Г. С., Тарасов Г. А., Федухина Т. Я., Шлыкова В. В., Магишов Г. Г.** Западно-Шпицбергенская континентальная окраина: геологическое строение, нефтегазоносность 204
- Кузнецов Н. Б., Алексеев А. С., Белоусова Е. А., Ромашук Т. В., Реймерс А. Н.** Первые результаты изотопного U/Pb-датирования (LA-ICP-MS) детритных цирконов из нижнекембрийских песчаников брусовской свиты Юго-Восточного Беломорья: уточнение времени коллизии Балтики и Арктиды 310
- Панина Л. И.** Микрообособления с ортопироксеном в дунитах Гулинского плутона 315
- Савельев Д. Е., Белогуб Е. В., Зайков В. В., Сначёв В. И., Котляров В. А., Блинов И. А.** Первые проявления платинометальной минерализации в ультрамафитах массива Средний Крака (Южный Урал) 566
- Булгатов А. Н.** Механизм образования сейсмогенного залива. Провал на восточном берегу оз. Байкал 682

XII. ГЕОХИМИЯ

- Бортников Н. С., Савко А. Д., Новиков В. М., Дмитриев Д. А., Боева Н. М., Жегалло Е. А., Соболева С. В., Горюшкин В. В.** Необычная ассоциация смешанослойных минералов в бентонитовых глинах палеогена Воронежской антеклизы 319
- Бурцева М. В., Рипп Г. С., Посохов В. Ф., Зяблицев А. Ю., Мурзинцева А. Е.** Источники флюидов, формировавших нефритовые породы южного складчатого обрамления Сибирского кратона 324
- Прокофьев В. Ю., Али А. А., Волков А. В., Савва Н. Е., Колова Е. Е., Сидоров А. А.** Геохимические особенности рудообразующего флюида Au—Ag-эпитермального месторождения Джульетта (Северо-Восток России) 329
- Балицкий В. С., Балицкая Л. В., Пентелей С. В., Пиронон Ж., Баррес О.** Синтетические водно-углеводородные включения в кварце как источник информации о нефтегазоносности информации о нефтегазоносности битуминозных сланцев и фазовом состоянии углеводородов в широком диапазоне температур и давлений 432

- Лиханов И. И., Ревердатто В. В.** Древнейшие метабазиты Северо-Енисейского кряжа 436
- Мохов А. В., Горностаева Т. А., Карташов П. М., Асадулин Э. Э., Богатиков О. А.** Нанокристаллы самородных железа и титана в импактных стеклах лунного реголита 441
- Сахо В. Г., Крымский Р. Ш., Беляцкий Б. В., Шевченко С. С., Сергеев С. А.** Мантийные источники четвертичного вулканизма о. Жохова (о-ва Де-Лонга, Восточная Арктика): изотопно-геохимические характеристики базальтоидов и включений шпинелевых перцолитов 446
- Юдинцев С. В.** Титанаты лантанидов — потенциальные матрицы для иммобилизации актинидных отходов 453
- Богомолов Е. С., Марин Ю. Б., Никитина Л. П.** Nd—Sr-систематика ксенолитов верхнемантийных перидотитов и пироксенитов из четвертичных базальтов Северо-Западного Шпицбергена и возраст процессов плавления в мантии 570
- Моисеенко Т. И., Дину М. И.** Феномен нарастания органических кислот в природных водах и их влияние на закисление вод 574
- Шарков Е. В., Богатиков О. А.** “Корни” магматических систем крупных континентальных изверженных провинций 579
- Андреев А. А., Рыцк Е. Ю., Великославинский С. Д., Котов А. Б., Ярмолюк В. В., Ковач В. П., Толмачева Е. В.** Геодинамические обстановки формирования амфиболитов Кичерской зоны Байкало-Муйского складчатого пояса по результатам геохимических исследований 685
- Аранович Л. Я., Прокофьев В. Ю., Перцев А. Н., Бортников Н. С., Агеева О. А., Бельгенов В. Е., Борисовский С. Е., Симакин С. Г.** Гранитный расплав, обогащенный K_2O , в Срединно-Атлантическом хребте на $13^{\circ}34'$ с. ш.: состав и происхождение по данным анализа расплавных включений и минералов габбро-плагиогранитной ассоциации 691
- Косяков В. И., Сняжкова Е. Ф.** Особенности поведения микропримесей при фракционной кристаллизации сульфидных магм 697
- Чернышов Н. М., Понамарёва М. М.** Минеральные фазы Os—Ru—Ir- и Os—(Ru)—Ir—Pt-составов из железистых кварцитов и их коры выветривания Михайловского и Старооскольского железорудных районов КМА (Центральная Россия) 701
- Ситнов С. А., Мохов И. И.** Формирование озоновой “мини-дыры” в условиях продолжительного блокирующего антициклона в атмосфере над европейской территорией России летом 2010 года 74
- Мохов И. И., Тимажев А. В.** Модельные оценки возможных изменений атмосферных блокирований в Северном полушарии при RCP-сценариях антропогенных воздействий 210
- Мордвинова В. В., Треусов А. В., Турутанов Е. Х.** О природе мантийного плюма под Хангаем (Монголия) по сейсмогравиметрическим данным 334
- Федоров В. М.** Широтная изменчивость входящей солнечной радиации в различных временных циклах 339
- Адушкин В. В., Чен Б. Б., Попель С. И., Вайдлер П. Г., Имашев С. А., Лосева Т. В., Свердлик Л. Г., Фридрих Ф.** Радиационный форсинг аэрозолей Центральной Азии 459
- Чебыкин Е. П., Рассказов С. В., Воднева Е. Н., Ильясова А. М., Чувашова И. С., Борняков С. А., Семинский А. К., Снопков С. В.** Первые результаты мониторинга $^{234}U/^{238}U$ в водах из активных разломов западного побережья Южного Байкала 464
- Тараканов Р. З., Веселов О. В., Андреева М. Ю.** О возможной границе фазовых переходов на глубине 350 км для зоны переходов от континента к океану 585
- Адушкин В. В., Китов И. О., Константиновская Н. Л., Непейна К. С., Нестеркина М. А., Санина И. А.** Обнаружение сверхслабых сигналов на малоапертурной сейсмической антенне “Михнево” с помощью кросскорреляции волновых форм 707
- Кособоков В. Г., Соловьев А. А.** Об оценке результатов тестирования алгоритмов прогноза землетрясений 710

XIV. ГЕОГРАФИЯ

- Белолипецкий П. В., Барцев С. И., Дегерменджи А. Г.** Гипотеза о двойном скачкообразном изменении климата в XX веке 79
- Дунаев Н. Н.** Северные берега микроконтинента Южная Георгия как индикаторы уровня Южного океана в голоцене 84
- Матишов Г. Г., Ивлиева О. В., Беспалова Л. А., Кропянко Л. В.** Эколого-географический анализ морского побережья Ростовской области 88
- Вакуленко Н. В., Котляков В. М., Сонечкин Д. М.** Предсказуем ли климат в геологическом масштабе времени? 215

XIII. ГЕОФИЗИКА

- Белашенко Д. К., Кусков О. Л.** Оценка термодинамических характеристик Fe—S ядра Луны методом молекулярно-динамического моделирования 70

- Румянцев В. А., Крюков Л. Н., Поздняков Ш. Р., Жуковский А. В., Митюков А. С. Влияние древнего сапропеля на “цветение” воды 343
- Готовцев А. В. Определение биохимической потребности в кислороде и скорости окисления на основе модифицированной системы Стритера—Фелпса 713
- Матишов Г. Г., Усягина И. С., Польшин В. В. Динамика загрязнения Азовского моря изотопом ^{137}Cs в 1966—2013 гг. 716

XV. ОКЕАНОЛОГИЯ

- Ульянцев А. С., Очередник В. В., Романкевич Е. А. Применение двумерного флуориметрического сканирования в анализе органического вещества морской среды 93
- Шевцова О. В. Рост относительной суточной изменчивости в системе гидрохимических показателей в Амурском заливе Японского моря 220
- Акуличев В. А., Астахов А. С., Карнаух В. Н., Аксентов К. И., Артёмова А. В., Босин А. А., Верещагина О. Ф., Вологина Е. Г., Иванов М. В., Калищук В. В., Суховеев Е. Н. Геоакустические признаки миграции метана субаквальных угленосных толщ в голоценовый осадочный чехол (Амурский залив Японского моря) 589

XVI. БИОХИМИЯ, БИОФИЗИКА, МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

- Белова С. П., Ломоносова Ю. Н., Шенкман Б. С., Немировская Т. Л. Блокирование дигидропиридиновых каналов препятствует увеличению уровня активированного μ -кальпаина при функциональной разгрузке *m. soleus* 98
- Гейдаров Р. Н., Фесенко Е. Е., Шаскольский Б. Л., Клотченко С. А., Васин А. В., Титов С. В., Дементьева Е. И., Заседателев А. С., Михайлович В. М., Кислев О. И. Определение генетических детерминант устойчивости вируса гриппа А к адамантанам и ингибиторам нейраминидазы на биологическом микрочипе 102
- Душкин А. В., Чистяченко Ю. С., Комаров Д. А., Хвостов М. В., Толстикова Т. Г., Журко И. Ф., Кирилло И. А., Григорьев И. А., Ляхов Н. З. О механизме увеличения мембранной проницаемости веществ из их межмолекулярных комплексов с полисахаридом арабиногалактаном из лиственниц *Larix sibirica* и *Larix gmelinii* 107
- Акимов М. Г., Грецкая Н. М., Сеницына И. А., Ефремова А. С., Андреева Л. А., Шрам С. И., Безуглов В. В., Мясоедов Н. Ф. Синтез нового флуоресцентного аналога проглипрола и исследование механизмов его транспорта в культивируемые клетки феохромоцитомы крысы 224
- Прошкина Г. М., Миронова К. Е., Деев С. М., Петров Р. В. Изучение механизма цитотоксического действия иммунофототоксина 4D5scFV-miniSOG на HER2/NEU-положительные опухолевые клетки человека 228
- Гудашева Т. А., Логвинов И. О., Поварнина П. Ю., Антипова Т. А., Середенин С. Б. Анализ зависимости антидепрессивного действия лигандов рецепторов TrkB от активации MAP-киназного пути 346
- Лукьянов Е. В., Захарова Л. Г., Хасанова О. С., Хасанов Ф. К., Козлов Ю. В. Иммунизация нетоксичными вариантами шига-токсина 2-го типа Stx2 генерирует высокий титр защищающих антител 349
- Мальцева Е. А., Речкунова Н. И., Суханова М. В., Лаврик О. И. Поли-АДФ-рибозилирование фактора эксцизионной гепарации нуклеотидов ХРС-RAD23B с помощью поли(АДФ-рибоза)-полимеразы I 352
- Бондарь В. С., Пузырь А. П., Буров А. Е., Медведева С. Е., Родичева Э. К., Кобзева Т. В., Мельников А. Р., Карогодина Т. Ю., Зикирин С. Б., Стась Д. В., Молин Ю. Н., Гительзон И. И. Влияние ионизирующего излучения на люминесценцию мицелия светящегося гриба *Neonothopanus nambi* 468
- Дементьев Д. В., Зотина Т. А., Мануковский Н. С., Калачёва Г. С., Болсуновский А. Я. Биосорбция ^{241}Am из водного раствора и его биохимическое фракционирование в мицелии *Pleurotus ostreatus* 472
- Немова Н. Н., Мурзина С. А., Нефедова З. А., Пеккоева С. Н., Рипатти П. О. Липидный статус молоди и взрослых особей беломорской сельди *Clupea pallasii marisalbi* Berg (*Clupeiformes, Clupeidae*) 475
- Андропова В. Л., Гроховский С. Л., Суровая А. Н., Гурский Г. В., Галегов Г. А. Действие димерного аналога нетропсина 15Lys-bis-Nt и ацикловира на репродукцию вируса простого герпеса. Поиск вариантов вируса герпеса с лекарственной устойчивостью к 15Lys-bis-Nt и ацикловиру 595
- Григорьев В. В., Андреева Л. А., Замойский В. Л., Шевченко В. П., Бачурин С. О., Мясоедов Н. Ф. Действие пептидного лекарственного препарата Семакс на токи AMPA-рецепторов клеток Пуркинью мозжечка крыс 601
- Ким А. Р., Угрюмов М. В. Кооперативный синтез дофамина в стриатуме мышей в норме и при паркинсонизме 603
- Уткин Ю. Н., Ганцова Е. А., Андреева Т. В., Старков В. Г., Зиганшин Р. Х., Ань Хоанг Нгок, Тхао Нгуен Тхи Тхань, Хоа Нгуен Кыу, Цетлин В. И. Яды крайтов *Bungarus multicinctus* и *Bungarus fasciatus* содержат антикоагулянтные белки 607

Александров И. Д., Александрова М. В., Афанасьева К. П. Межхромосомная генная конверсия как регулярный механизм потери гетерозиготности (LON) в ранней зиготе у *Drosophila melanogaster*

722

Петенкова А. А., Коваленко Р. И., Юсупова Э. Р., Ноздрачев А. Д. Оксид азота регулирует хеоматриксантную активность дефензина HNP-1 в крови

725

XVII. КЛЕТОЧНАЯ БИОЛОГИЯ

Заморина С. А., Раев М. Б. Роль трофобластического $\beta 1$ -гликопротеина человека в регуляции факторов, ассоциированных с иммунологической толерантностью

232

Никишин Д. А., Кремнёв С. В., Глаголева Н. С. Роль щелевых контактов и механочувствительных ионных каналов в механизмах пульсационного роста гидроидного полипа *Gonothura loveni*

729

XVIII. ФИЗИОЛОГИЯ

Моторыкина Е. С., Хиразова Е. Э., Маслова М. В., Маклакова А. С., Граф А. В., Байжуманов А. А., Курко О. Д., Замятина Л. А., Андреева О. А., Соколова Н. А., Мясоедов Н. Ф., Каменский А. А. Изменения питьевой, пищевой мотивации и уровня глюкозы у крыс-самцов после однократного и хронического введения обестатина и его фрагмента 1-4

111

Ковязина И. В., Ценцевичский А. Н., Никольский Е. Е. Идентификация подтипов М-холинорецепторов, участвующих в ауторегуляции освобождения квантов медиатора из двигательных нервных окончаний

356

Кузьмин В. С., Егоров Ю. В., Каримова В. М., Розенштраух Л. В. Оценка константы длины в предсердном миокарде и миокардиальной обкладке лёгочных вен млекопитающих

359

Циркин В. И., Ноздрачев А. Д., Коротаева Ю. В. Влияние гистидина на сократимость и адренореактивность миокарда небеременных и беременных крыс

480

Хакимова Г. Р., Дегтярёва Е. А., Козина Е. А., Кучеряну В. Г., Угрюмов М. В. “Провокационный тест” как новый подход к ранней диагностике болезни Паркинсона

733

XIX. ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

Смирнов Н. Г., Кропачева Ю. Э. Распространение фасеток боковых стираний моляров у полевок (Arvicolinae)

115

Тесаков А. С., Лопатин А. В. Первая находка грызунов семейства Mylagaulidae (Rodentia, Mammalia) в миоцене Восточной Сибири (остров Ольхон, озеро Байкал, Иркутская область)

118

Болсуновский А. Я., Зотина Т. А., Медведева М. Ю., Трофимова Е. А. Оценка цитогенетических нарушений в клетках водного растения *Elo-dea canadensis* в зоне техногенного загрязнения реки Енисей: натурные исследования и лабораторные эксперименты

236

Машенко Е. Н., Тихонов А. Н., Сердюк Н. В., Тарасенко К. К., Лопатин А. В. Находка трупа самца мамонта в каргинских отложениях плейстоцена Таймыра

242

Коротеева Е. В., Веселкин Д. В., Куянцева Н. Б., Чашина О. Е. В градиенте влияния выбросов Карабашского медеплавильного комбината изменяется размер, но не флуктуирующая асимметрия листа березы повислой

364

Воронин П. Ю., Мухин В. А., Коновалов П. В., Седельников В. П., Кузнецов Вл. В. Ограничение стока углерода в лесные экосистемы Западной Сибири

486

Фрисман Е. Я., Неверова Г. П., Кулаков М. П., Жигальский О. А. Явление мультирежимности в популяционной динамике животных с коротким жизненным циклом

488

Кириллова И. В., Котов А. А., Трофимова С. С., Занина О. Г., Лаптева Е. Г., Зиновьев Е. В., Чернова О. Ф., Фадеева Е. О., Жаров А. А., Шидловский Ф. К. Ископаемая шерсть как новый источник данных о ледниковой биоте

613

Перепелкина О. В., Голибродо В. А., Лильп И. Г., Полетаева И. И. Селекция мышей на высокие показатели решения элементарной логической задачи

617

Назарова Л. Б., Сапелко Т. В., Кузнецов Д. Д., Сырых Л. С. Палеоэкологические и палеоклиматические реконструкции голоцена по результатам хириноидного анализа донных отложений озера Глубокое

736

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ*

- Авраменко В. А., IX, 2, 177
 Агеева О. А., XII, 6, 691
 Адушкин В. В., XIII, 4, 459; 6, 707
 Акимов М. Г., XVI, 2, 224
 Аксентов К. И., XV, 5, 589
 Акуличев В. А., XV, 5, 589
 Алдошин С. М., VIII, 4, 412
 Александров И. Д., XVI, 6, 722
 Александров С. Е., VII, 3, 283
 Александрова Г. П., VIII, 3, 293
 Александрова М. В., XVI, 6, 722
 Александрова Н. И., VII, 1, 30
 Алексеев А. С., XI, 3, 310
 Алексеева Т. А., I, 1, 11
 Алехно Е. А., I, 2, 131
 Али А. А., XII, 3, 329
 Алымов М. И., IX, 2, 173
 Андреев А. А., XII, 6, 685
 Андреев Д. Е., IX, 2, 173
 Андреева Л. А., XVI, 2, 224; 5, 601
 Андреева М. Ю., XIII, 5, 585
 Андреева О. А., XVIII, 1, 111
 Андреева Т. В., XVI, 5, 607
 Андронова В. Л., XVI, 5, 595
 Антипова Т. А., XVI, 3, 346
 Анулова С. В., I, 4, 377
 Анфилогов В. Н., VIII, 2, 170
 Ань Хоанг Нгок, XVI, 5, 607
 Аранович Л. Я., XII, 6, 691
 Арефьев М. П., XI, 2, 193
 Артемьева А. А., VII, 4, 408
 Артёмова А. В., XV, 5, 589
 Арутюнян Л. Г., IX, 4, 427
 Арутюнян Л. М., I, 5, 503
 Асадулин Э. Э., XII, 4, 441
 Астахов А. С., XV, 5, 589
 Афанасьев Н. В., V, 5, 532
 Афанасьева К. П., XVI, 6, 722
 Бабешко В. А., VII, 4, 403
 Бабешко О. М., VII, 4, 403
 Баев А. Д., I, 2, 133
 Баженов В. Г., VII, 4, 408
 Байжуманов А. А., XVIII, 1, 111
 Балицкая Л. В., XII, 4, 432
 Балицкий В. С., XII, 4, 432
 Бардаханов С. П., VII, 3, 290
 Баррес О., XII, 4, 432
 Барцев С. И., XIV, 1, 79
 Бачурин С. О., XVI, 5, 601
 Безуглов В. В., XVI, 2, 224
 Белашенко Д. К., XIII, 1, 70
 Белик А. Ю., IX, 1, 52
 Белов С. В., V, 6, 651
 Белова С. П., XVI, 1, 98
 Белогуб Е. В., XI, 5, 566
 Белолипецкий П. В., XIV, 1, 79
 Белоногов Е. К., IX, 4, 422
 Белоусова Е. А., XI, 3, 310
 Бельгенов В. Е., XII, 6, 691
 Беляцкий Б. В., XII, 4, 446
 Берберова Н. Т., IX, 5, 561
 Берендеев Е. А., V, 5, 529
 Берлин А. А., IX, 2, 182
 Беспалова Л. А., XIV, 1, 88
 Бишаев А. М., VII, 2, 151
 Блинов И. А., XI, 5, 566
 Блохин М. Г., X, 3, 306
 Богатиков О. А., XII, 4, 441; 5, 579
 Богачев В. И., I, 5, 507; 6, 631
 Богомолов Е. С., XII, 5, 570
 Бодрин Г. В., VIII, 6, 673
 Боева Н. М., XII, 3, 319
 Божков Ю. Д., VII, 5, 536
 Болсуновский А. Я., XVI, 4, 472; XIX, 2, 236
 Бондарь В. С., XVI, 4, 468
 Борисовский С. Е., XII, 6, 691
 Борняков С. А., XIII, 4, 464
 Бортников Н. С., XII, 3, 319; 6, 691
 Босин А. А., XV, 5, 589
 Бояринцев А. В., VIII, 3, 297; 5, 549
 Брель В. К., VIII, 6, 673
 Булгатов А. Н., XI, 6, 682
 Буриченко В. П., I, 3, 255
 Буров А. Е., XVI, 4, 468
 Бурханов Г. С., VI, 4, 398
 Бурцева М. В., XII, 3, 324
 Бяков А. С., XI, 1, 60
 Вагнер С. А., IX, 2, 182
 Вайдлер П. Г., XIII, 4, 459
 Вакуленко Н. В., XIV, 2, 215
 Ванников А. В., VIII, 1, 43
 Васин А. В., XVI, 1, 102
 Васюков А. В., II, 4, 389
 Великославинский С. Д., XII, 6, 685
 Веретенников А. Ю., I, 4, 377; 5, 507
 Верещагина О. Ф., XV, 5, 589
 Веселкин Д. В., XIX, 3, 364
 Веселов О. В., XIII, 5, 585
 Вестяк В. А., V, 3, 279

* Первое число – римская цифра – после фамилии автора и инициалов обозначает раздел по Тематическому указателю, второе – номер выпуска, третье – страницу.

- Воднева Е. Н., XIII, 4, 464
 Волков А. В., XII, 3, 329
 Вологина Е. Г., XV, 5, 589
 Воронин П. Ю., XIX, 4, 486
 Воронков М. Г., V, 5, 532
- Галегов Г. А., XVI, 5, 595
 Гамов А. Л., VIII, 6, 666
 Ганцова Е. А., XVI, 5, 607
 Гейдаров Р. Н., XVI, 1, 102
 Гехман А. Е., X, 1, 57
 Гималтдинова А. А., I, 3, 260
 Гительзон И. И., XVI, 4, 468
 Глаголева Н. С., XVII, 6, 729
 Глазкова Я. С., IX, 4, 416
 Голибродо В. А., XIX, 5, 617
 Гольдштейн Р. В., VII, 3, 283
 Горностаева Т. А., XII, 4, 441
 Горюнов Е. И., VIII, 6, 673
 Горюшкин В. В., XII, 3, 319
 Горячев Н. С., IX, 1, 52
 Готовцев А. В., XIV, 6, 713
 Граф А. В., XVIII, 1, 111
 Грецкая Н. М., XVI, 2, 224
 Григорьев В. В., XVI, 5, 601
 Григорьев И. А., XVI, 1, 107
 Григорьев М. С., VIII, 6, 673
 Гроховский С. Л., XVI, 5, 595
 Гудашева Т. А., XVI, 3, 346
 Гуревич М. С., IX, 2, 182
 Гурский Г. В., XVI, 5, 595
 Гусаков Е. А., VIII, 4, 412
 Гусаров В. В., IX, 5, 558
- Данилейко Ю. К., V, 6, 651
 Дегерменджи А. Г., XIV, 1, 79
 Дегтярёва Е. А., XVIII, 6, 733
 Деев С. М., XVI, 2, 228
 Дементьев Д. В., XVI, 4, 472
 Дементьева Е. И., XVI, 1, 102
 Денисов В. Н., I, 3, 266
 Димов Г. И., V, 5, 529
 Дину М. И., XII, 5, 574
 Дмитриев Д. А., XII, 3, 319
- Дмитриев М. Н., VII, 3, 286
 Дмитриев Н. М., VII, 3, 286
 Долмаа Г., VIII, 3, 293
 Дубинский Ю. А., I, 6, 634
 Дунаев Н. Н., XIV, 1, 84
 Душкин А. В., XVI, 1, 107
- Евдокимов П. В., X, 6, 677
 Евдокимова О. В., VII, 4, 403
 Егорин А. М., IX, 2, 177
 Егоров Ю. В., XVIII, 3, 359
 Ежов В. В., V, 6, 651
 Елизарова И. Р., IX, 4, 427
 Еловский Е. В., X, 3, 306
 Ермаков А. С., II, 4, 389
 Ефимов К. С., I, 5, 512
 Ефремова А. С., XVI, 2, 224
- Жаров А. А., XIX, 5, 613
 Жарова П. А., X, 1, 57
 Жегалло Е. А., XII, 3, 319
 Жигальский О. А., XIX, 4, 488
 Жиленков А. В., IX, 1, 52
 Жуковский А. В., XIV, 3, 343
 Журко И. Ф., XVI, 1, 107
- Завьялов А. П., VII, 3, 290
 Загорский В. Е., XI, 2, 198
 Зайков В. В., XI, 5, 566
 Замойский В. Л., XVI, 5, 601
 Заморина С. А., XVII, 2, 232
 Замятина Л. А., XVIII, 1, 111
 Занин А. А., VIII, 5, 554
 Занина О. Г., XIX, 5, 613
 Заседателев А. С., XVI, 1, 102
 Захаров Ю. Д., XI, 1, 60
 Захарова Л. Г., XVI, 3, 349
 Зиганшин Р. Х., XVI, 5, 607
 Зикирин С. Б., XVI, 4, 468
 Зингерман К. М., VII, 2, 155
 Зиновьев Е. В., XIX, 5, 613
 Зобов К. В., VII, 3, 290
 Зотина Т. А., XVI, 4, 472; XIX, 2, 236
 Зубов Л. М., VII, 2, 155
- Зубов Н. Е., I, 4, 381
 Зяблицев А. Ю., XII, 3, 324
- Иванов А. В., V, 5, 529
 Иванов М. В., XV, 5, 589
 Ивлиева О. В., XIV, 1, 88
 Иевлев В. М., IX, 4, 422; X, 6, 677
 Икрамов Х. Д., I, 3, 269
 Ильин А. В., IV, 4, 392
 Ильин Е. Г., VIII, 3, 297
 Ильясова А. М., XIII, 4, 464
 Имашев С. А., XIII, 4, 459
 Иноземцева Н. Г., I, 6, 645
- Казаков Д. А., VII, 4, 408
 Казанин Г. С., XI, 2, 204
 Калачёва Г. С., XVI, 4, 472
 Калининков В. Г., VIII, 5, 544
 Калининков В. Т., IX, 4, 427
 Калининчук В. В., XV, 5, 589
 Калмыков С. Н., IX, 4, 416
 Каменский А. А., XVIII, 1, 111
 Кангужин Б. Е., I, 1, 7
 Канныкин С. В., IX, 4, 422
 Каримова В. М., XVIII, 3, 359
 Карнаух В. Н., XV, 5, 589
 Карогодина Т. Ю., XVI, 4, 468
 Карташов П. М., XII, 4, 441
 Кештов М. Л., VIII, 6, 666
 Ким А. Р., XVI, 5, 603
 Кириллова И. В., XIX, 5, 613
 Кирилюк И. А., XVI, 1, 107
 Киселев О. И., XVI, 1, 102
 Китов И. О., XIII, 6, 707
 Климашина Е. С., X, 6, 677
 Клотченко С. А., XVI, 1, 102
 Кобзева Т. В., XVI, 4, 468
 Кобылинский П. А., I, 2, 133
 Коваленко М. Д., VII, 5, 540
 Коваленко Р. И., XVI, 6, 725
 Ковач В. П., XII, 6, 685
 Ковязина И. В., XVIII, 3, 356
 Козина Е. А., XVIII, 6, 733
 Козлов Ю. В., XVI, 3, 349

- Колова Е. Е., XII, 3, 329
Колпакова Е. А., I, 6, 638
Комаров Д. А., XVI, 1, 107
Коновалов П. В., XIX, 4, 486
Константинов И. О., VIII, 6, 666
Константиновская Н. Л., XIII, 6, 707
Королёв М. А., I, 6, 642
Коротаева Ю. В., XVIII, 4, 480
Коротеева Е. В., XIX, 3, 364
Корчагина Е. О., IX, 5, 561
Кособоков В. Г., XIII, 6, 710
Косов А. А., IV, 2, 147
Косов Е. Д., I, 5, 503
Косяков В. И., XII, 6, 697
Котельников А. И., IX, 1, 52
Котельникова Р. А., IX, 1, 52
Котляков В. М., XIV, 2, 215
Котляров В. А., XI, 5, 566
Котов А. А., XIX, 5, 613
Котов А. Б., XII, 6, 685
Кравченко И. В., IX, 2, 182
Кравченко М. Н., VII, 3, 286
Красилин А. А., IX, 5, 558
Крейнин Г. В., VII, 1, 39
Кремнёв С. В., XVII, 6, 729
Кропачева Ю. Э., XIX, 1, 115
Кропянко Л. В., XIV, 1, 88
Крымский Р. Ш., XII, 4, 446
Крысенко Г. Ф., X, 3, 306
Крюков Л. Н., XIV, 3, 343
Кузнецов Вл. В., XIX, 4, 486
Кузнецов Д. Д., XIX, 6, 736
Кузнецов Н. Б., XI, 3, 310
Кузнецов С. А., VIII, 5, 544
Кузьмин В. С., XVIII, 3, 359
Куклин С. А., VIII, 6, 666
Кукушкин В. И., IX, 1, 52
Кулаков М. П., XIX, 4, 488
Кулешов В. Н., XI, 2, 193
Курко О. Д., XVIII, 1, 111
Кусков О. Л., XIII, 1, 70
Кучеряну В. Г., XVIII, 6, 733
Куянцева Н. Б., XIX, 3, 364
Лаврик О. И., XVI, 3, 352
Лазарева Г. Г., V, 5, 529
Лаптева Е. Г., XIX, 5, 613
Лаченков С. А., VI, 4, 398
Лебедев А. С., VIII, 2, 170
Левин В. А., VII, 1, 35; 2, 155; 6, 656
Левченко Е. Л., IX, 2, 182
Леонов Г. А., I, 1, 11
Лесничая М. В., VIII, 3, 293
Ли Сяою, I, 5, 517
Лизунов А. В., VIII, 6, 673
Лильп И. Г., XIX, 5, 617
Лиханов И. И., XII, 4, 436
Логвинов И. О., XVI, 3, 346
Ломоносова Ю. Н., XVI, 1, 98
Лопатин А. В., XIX, 1, 118; 2, 242
Лосева Т. В., XIII, 4, 459
Лукьянов Е. В., XVI, 3, 349
Ляхов Н. З., XVI, 1, 107
Маклакова А. С., XVIII, 1, 111
Максименко А. А., IX, 4, 422
Максименко А. Н., I, 3, 272
Мальцев Е. И., VIII, 1, 43
Мальцева А. В., IV, 4, 392
Мальцева Е. А., XVI, 3, 352
Манита О. А., I, 2, 136
Мануйлович И. С., VII, 1, 35; 6, 656
Мануковский Н. С., XVI, 4, 472
Марин Ю. Б., XII, 5, 570
Марков В. В., VII, 1, 35; 6, 656
Маслобоева С. М., IX, 4, 427
Маслова М. В., XVIII, 1, 111
Матвеев С. В., I, 1, 15
Матвеева А. Г., VIII, 6, 673
Матвейкин М. Ю., IX, 2, 177
Матишов Г. Г., XI, 2, 204; XIV, 1, 88; 6, 716
Махнев А. А., I, 1, 18; 3, 255; 5, 512
Машченко Е. Н., XIX, 2, 242
Медведева М. Ю., XIX, 2, 236
Медведева С. Е., XVI, 4, 468
Медков М. А., X, 3, 306
Медных А. Д., I, 5, 520
Медных И. А., I, 5, 520
Мельников А. Р., XVI, 4, 468
Меньшова И. В., VII, 5, 540
Микрин Е. А., I, 4, 381
Минкин В. И., VIII, 1, 47; 4, 412
Миняев Р. М., VIII, 1, 47
Миронова К. Е., XVI, 2, 228
Мисриханов М. Ш., I, 4, 381
Мисюрин С. Ю., VII, 1, 39
Митенков Ф. М., VII, 4, 408
Митюков А. С., XIV, 3, 343
Михайлович В. М., XVI, 1, 102
Мищенко А. С., I, 5, 517
Моисеев И. И., X, 1, 57
Моисеенко Т. И., XII, 5, 574
Молин Ю. Н., XVI, 4, 468
Молинс Э., IX, 2, 186
Молчанов В. П., X, 3, 306
Мордвинова В. В., XIII, 3, 334
Моторыкина Е. С., XVIII, 1, 111
Мохов А. В., XII, 4, 441
Мохов И. И., XIII, 1, 74; 2, 210
Мурзин В. Ю., X, 1, 57
Мурзина С. А., XVI, 4, 475
Мурзинцева А. Е., XII, 3, 324
Мухаева Д. В., V, 5, 532
Мухаева Л. В., V, 5, 532
Мухин В. А., XIX, 4, 486
Мясоедов Б. Ф., IX, 4, 416
Мясоедов Н. Ф., XVI, 2, 224; 5, 601; XVIII, 1, 111
Нагаев С. В., I, 3, 275
Нагорных Е. В., VII, 4, 408
Назарова Л. Б., XIX, 6, 736
Неведомский В. Н., IX, 5, 558
Неверова Г. П., XIX, 4, 488
Неделя Р., I, 5, 520
Немировская Т. Л., XVI, 1, 98
Немова Н. Н., XVI, 4, 475
Непеина К. С., XIII, 6, 707

- Нестеркина М. А., XIII, 6, 707
 Нефедов С. М., V, 6, 651
 Нефедова З. А., XVI, 4, 475
 Никитина Л. П., XII, 5, 570
 Никишин Д. А., XVII, 6, 729
 Никольский Е. Е., XVIII, 3, 356
 Нифантьев Э. Е., VIII, 6, 673
 Новиков В. М., XII, 3, 319
 Ноздрачев А. Д., XVI, 6, 725
 Ноздрачёв А. Д., XVIII, 4, 480
 Номинцэцэг Б., VIII, 3, 293
- Осико В. В., V, 6, 651
 Осипов С. Н., VIII, 6, 666
 Очередник В. В., XV, 1, 93
- Панина Л. И., XI, 3, 315
 Пасынский А. А., X, 1, 57
 Патлажан С. А., IX, 2, 182
 Пеккоева С. Н., XVI, 4, 475
 Пентелей С. В., XII, 4, 432
 Перелыгина О. М., VIII, 1, 43
 Перепелкина О. В., XIX, 5, 617
 Перепёлкин Е. Е., I, 6, 645
 Перцев А. Н., XII, 6, 691
 Петенкова А. А., XVI, 6, 725
 Петров И. Б., II, 4, 389
 Петров Р. В., XVI, 2, 228
 Петров Ю. И., IX, 2, 186
 Пиронон Ж., XII, 4, 432
 Поварнина П. Ю., XVI, 3, 346
 Поддельский А. И., IX, 5, 561
 Подольский А. В., I, 2, 140
 Поздняков Ш. Р., XIV, 3, 343
 Позин С. И., VIII, 1, 43
 Покровский Б. Г., XI, 2, 193
 Полетаева Д. А., IX, 1, 52
 Полетаева И. И., XIX, 5, 617
 Польшин В. В., XIV, 6, 716
 Понамарёва М. М., XII, 6, 701
 Пономарев Д. Н., I, 1, 18
 Пономарчук В. А., XI, 1, 65
 Попель С. И., XIII, 4, 459
 Посохов В. Ф., XII, 3, 324
- Потапов А. П., II, 4, 389
 Пресняков И. А., IX, 4, 416
 Прокофьев В. Ю., XII, 3, 329;
 6, 691
 Прохоров В. В., VIII, 1, 43
 Прошкина Г. М., XVI, 2, 228
 Пузырь А. П., XVI, 4, 468
 Путляев В. И., X, 6, 677
 Пухначев В. В., VII, 5, 536
- Раев М. Б., XVII, 2, 232
 Рассказов С. В., XIII, 4, 464
 Ратью Т. С., I, 4, 385; II, 5, 525
 Ревердатто В. В., XII, 4, 436
 Реймерс А. Н., XI, 3, 310
 Речунова Н. И., XVI, 3, 352
 Рипатти П. О., XVI, 4, 475
 Рипп Г. С., XII, 3, 324
 Рихоц С., XI, 1, 60
 Родичева Э. К., XVI, 4, 468
 Розенблат Г. М., VII, 2, 159
 Розенштраух Л. В., XVIII, 3, 359
 Романкевич Е. А., XV, 1, 93
 Романюк Т. В., XI, 3, 310
 Румянцев В. А., XIV, 3, 343
 Рыбкин А. Ю., IX, 1, 52
 Рыжков В. М., VIII, 2, 170
 Рыков В. А., VII, 2, 151
 Рыцк Е. Ю., XII, 6, 685
 Рэгдэл Д., VIII, 3, 293
 Рябченко В. Н., I, 4, 381
- Савва Н. Е., XII, 3, 329
 Савельев Д. Е., XI, 5, 566
 Савко А. Д., XII, 3, 319
 Садовников Б. И., I, 6, 645
 Салюк В. А., V, 6, 651
 Самовол В. С., I, 1, 22
 Санин В. Н., IX, 2, 173
 Санина И. А., XIII, 6, 707
 Сапелко Т. В., XIX, 6, 736
 Сапожников А. Н., VIII, 3, 293
 Сафиуллина А. М., VIII, 6, 673
 Сафронова Т. В., X, 6, 677
- Сахно В. Г., XII, 4, 446
 Саяпин Ю. А., VIII, 4, 412
 Свердлик Л. Г., XIII, 4, 459
 Себряков Г. Г., VII, 5, 540
 Седельников В. П., XIX, 4, 486
 Семенов Е. М., I, 2, 131
 Семенов Э. И., IV, 2, 147
 Семёнов А. А., VIII, 6, 673
 Семинский А. К., XIII, 4, 464
 Сергеев С. А., XI, 2, 198; XII, 4,
 446
 Сердюк Н. В., XIX, 2, 242
 Серединин С. Б., XVI, 3, 346
 Сидоров А. А., XII, 3, 329
 Сидоров В. А., V, 6, 651
 Симакин С. Г., XII, 6, 691
 Синельников А. А., IX, 4, 422
 Синецкая Д. А., IX, 4, 422
 Синицына И. А., XVI, 2, 224
 Синякова Е. Ф., XII, 6, 697
 Ситнов С. А., XIII, 1, 74
 Смирнов Н. Г., XIX, 1, 115
 Смолянинов И. В., IX, 5, 561
 Смолянинова С. А., IX, 5, 561
 Смолянов О. Г., I, 4, 385; II, 5, 525
 Сначёв В. И., XI, 5, 566
 Снопков С. В., XIII, 4, 464
 Соболева С. В., XII, 3, 319
 Соколова Н. А., XVIII, 1, 111
 Сокольницкая Т. А., IX, 2, 177
 Солнцев К. А., IX, 4, 422
 Соловьев А. А., XIII, 6, 710
 Сонечкин Д. М., XIV, 2, 215
 Сорокин А. А., XI, 1, 65
 Сорокин А. П., XI, 1, 65
 Стариков А. Г., VIII, 1, 47
 Старикова А. А., VIII, 1, 47
 Старков В. Г., XVI, 5, 607
 Стась Д. В., XVI, 4, 468
 Степанов С. И., VIII, 3, 297; 5, 549
 Стефановская О. И., IX, 4, 416
 Стефановский С. В., VIII, 3, 301;
 IX, 4, 416

- Субботина Н. Н., I, 6, 638
 Сукочев Ф. А., I, 2, 131
 Супрун А. М., IX, 5, 558
 Суржиков С. Т., VII, 6, 660
 Суровая А. Н., XVI, 5, 595
 Суханова М. В., XVI, 3, 352
 Сухов Б. Г., VIII, 3, 293
 Суховеев Е. Н., XV, 5, 589
 Сызранцев В. В., VII, 3, 290
 Сырых Л. С., XIX, 6, 736
 Сычев М. А., I, 6, 648
- Тайманов И. А., I, 2, 145
 Тараканов Р. З., XIII, 5, 585
 Тарасенко К. К., XIX, 2, 242
 Тарасов Г. А., XI, 2, 204
 Тарасова Н. П., VIII, 5, 554
 Тарлаковский Д. В., V, 3, 279
 Тесаков А. С., XIX, 1, 118
 Тимажев А. В., XIII, 2, 210
 Титов С. В., XVI, 1, 102
 Тихонов А. Н., XIX, 2, 242
 Ткачев В. В., VIII, 4, 412
 Токарь Э. А., IX, 2, 177
 Токмагамбетов Н. Е., I, 1, 7
 Толмачева Е. В., XII, 6, 685
 Толстикова Т. Г., XVI, 1, 107
 Топчий М. А., VIII, 6, 666
 Травин А. В., XI, 1, 65
 Треусов А. В., XIII, 3, 334
 Трофимов Б. А., VIII, 3, 293
 Трофимова Е. А., XIX, 2, 236
 Трофимова С. С., XIX, 5, 613
 Трошин П. А., IX, 1, 52
 Тун Сан, VIII, 3, 297; 5, 549
 Тупаева И. О., VIII, 4, 412
 Тураев В. Г., I, 1, 15
 Турутанов Е. Х., XIII, 3, 334
- Тутов М. В., IX, 2, 177
 Тхао Нгуен Тхи Тхань, XVI, 5, 607
 Тюремнов А. В., VIII, 3, 297
- Угрюмов М. В., XVI, 5, 603; XVIII, 6, 733
 Ульяновцев А. С., XV, 1, 93
 Усачев А. С., I, 2, 131
 Усягина И. С., XIV, 6, 716
 Уткин Ю. Н., XVI, 5, 607
- Фаворская А. В., II, 4, 389
 Фадеева Е. О., XIX, 5, 613
 Федоров В. М., XIII, 3, 339
 Федорук М. П., V, 5, 529
 Федухина Т. Я., XI, 2, 204
 Фесенко Е. Е., XVI, 1, 102
 Фридрих Ф., XIII, 4, 459
 Фрисман Е. Я., XIX, 4, 488
 Фурсов А. С., IV, 4, 392
- Хакимова Г. Р., XVIII, 6, 733
 Хакина Е. А., IX, 1, 52
 Ханчук А. И., X, 3, 306
 Хасанов Ф. К., XVI, 3, 349
 Хасанова О. С., XVI, 3, 349
 Хвостов М. В., XVI, 1, 107
 Хиразова Е. Э., XVIII, 1, 111
 Хлыбов Е. П., VI, 4, 398
 Хоа Нгуен Кыу, XVI, 5, 607
 Хорачек М., XI, 1, 60
 Хохлов А. Р., VIII, 6, 666
- Ценцевичский А. Н., XVIII, 3, 356
 Цетлин В. И., XVI, 5, 607
 Цивадзе А. Ю., VIII, 1, 43; 3, 297; 5, 549
 Циркин В. И., XVIII, 4, 480
 Цодиков М. В., X, 1, 57
 Чащина О. Е., XIX, 3, 364
- Чебыкин Е. П., XIII, 4, 464
 Чекмарев А. М., VIII, 3, 297; 5, 549
 Чен Б. Б., XIII, 4, 459
 Чернова О. Ф., XIX, 5, 613
 Чернышов Н. М., XII, 6, 701
 Чехлов А. А., VIII, 5, 549
 Чистяков А. В., X, 1, 57
 Чистяченко Ю. С., XVI, 1, 107
 Чувашова И. С., XIII, 4, 464
- Шамолин М. В., VII, 2, 165
 Шаповалов С. С., X, 1, 57
 Шапошников А. В., I, 6, 631
 Шапошников С. В., I, 2, 136; 5, 507
 Шарков Е. В., XII, 5, 579
 Шаскольский Б. Л., XVI, 1, 102
 Шафрановский Э. А., IX, 2, 186
 Шевцов А. В., II, 4, 389
 Шевцова О. В., XV, 2, 220
 Шевченко В. П., XVI, 5, 601
 Шевченко С. С., XII, 4, 446
 Шенкман Б. С., XVI, 1, 98
 Шидловский Ф. К., XIX, 5, 613
 Шилов Г. В., VIII, 4, 412
 Шлыкова В. В., XI, 2, 204
 Шокальский С. П., XI, 2, 198
 Шоломов Л. А., III, 1, 26
 Шрам С. И., XVI, 2, 224
 Шуляковская Т. Д., VII, 5, 540
- Эпов Д. Г., X, 3, 306
- Юдинцев С. В., VIII, 3, 301; XII, 4, 453
 Юсупова Э. Р., XVI, 6, 725
 Юхвид В. И., IX, 2, 173
- Ярмолук В. В., XII, 6, 685