

ДОКЛАДЫ АКАДЕМИИ НАУК

ТОМ 465

ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

I. МАТЕМАТИКА

- | | | | |
|--|-----|--|-----|
| Алиев А. Б., Пашаев А. Ф. Задача Коши для одного класса полулинейных псевдогиперболических уравнений четвертого порядка со структурной диссипацией | | Ченцов А. Г., Ченцов А. А. Задача маршрутизации с ограничениями, зависящими от списка заданий | 154 |
| Анашин В. С. Гладкие конечно-вычислимые функции аффинны, или Почему квантовые системы волновые | 7 | Арутюнян Л. М. Изопериметрическое неравенство и неравенство Пуанкаре для распределений полиномов на выпуклом компакте | 267 |
| Васильев С. Н., Дружинин А. Э., Морозов Н. Ю. Вывод условий сохранения свойств математических моделей | 11 | Гюргадзе Г. К., Химшиашвили Г. Н. О невырожденности некоторых условных экстремумов | 269 |
| Зубов Н. Е., Микрин Е. А., Мисриханов М. Ш., Рябченко В. Н. Условия инвариантности динамической системы на основе регуляризации | 14 | Зейфман А. И., Сипин А. С., Королев В. Ю., Бенинг В. Е. Оценки некоторых характеристик многомерных процессов рождения и гибели | 274 |
| Платонов В. П., Петрунин М. М. Фундаментальные S -единицы в гиперэллиптических полях и проблема кручения в якобианах гиперэллиптических кривых | 20 | Косов Е. Д. Нижние оценки мер уклонений многочленов от математических ожиданий | 278 |
| Быковский В. А., Фроленков Д. А. Асимптотическая формула для свёртки обобщенной функции делителей | 23 | Клепиков П. Н., Оскорбин Д. Н., Родионов Е. Д. Об однородных солитонах Риччи на четырехмерных группах Ли с левоинвариантной римановой метрикой | 281 |
| Губайдуллина Э. Ф., Напалков В. В. О разложении Фишера для дифференциальных операторов с переменными коэффициентами | 137 | Лернер Э. Э. Равномерное распределение последовательностей, полученных итерацией полиномов | 284 |
| Михайлов Г. А., Рогазинский С. В. Весовая модификация прямого статистического моделирования с рандомизированным ветвлением для приближенного решения кинетического уравнения | 141 | Шитов Я. Н. Расширенные представления выпуклого семиугольника | 287 |
| Фокичева В. В., Фоменко А. Т. Интегрируемые билиарды моделируют важные интегрируемые случаи динамики твердого тела | 145 | Аптекарев А. И., Лопес-Лагомасино Г., Мартинес-Финкельштейн А. Сильная асимптотика совместно ортогональных многочленов Поллачека | 393 |
| | 150 | Булинская Е. Вл. Сильная и слабая сходимости размера популяции в надкритическом каталитическом ветвящемся процессе | 398 |
| | | Жуковский М. Е. О предельных точках спектров свойств первого порядка случайного графа | 403 |

Ратью Т. С., Смолянов О. Г. Динамика частиц с анизотропной массой, зависящей от времени и координаты

Сычев М. А. Решение проблемы Болла—Мюра

Хенкин Г. М., Шананин А. А. О проблеме Коши—Гельфанда

Бурлуцкая М. Ш. Метод Фурье в смешанной задаче для волнового уравнения на графе

Водопьянов С. К., Молчанова А. О. Вариационные задачи нелинейной теории упругости в некоторых классах отображений с конечным искажением

Козлов В. В., Смолянов О. Г. Инвариантные и квазиинвариантные меры на бесконечномерных пространствах

Назаров А. И., Палецких А. А. О гёльдеровости решений эллиптической задачи Вентцеля

Платонов В. П., Федоров Г. В. S -единицы и периодичность непрерывных дробей в гиперэллиптических полях

Акаев А. А., Сарыгулов А. И., Соколов В. Н. Математическая модель экономической динамики в условиях высокой инфляции и нестабильного развития

Боголюбский Л. И., Райгородский А. М. Об измеримом хроматическом числе пространства размерности $n \leq 24$

Гоф Дж., Ратью Т. С., Смолянов О. Г. Квантовые аномалии и логарифмические производные псевдомер Фейнмана

Леонов Г. А., Александров К. Д. Частотные критерии глобальной устойчивости систем фазовой синхронизации

Туманов С. Н., Шкаликот А. А. Предельный спектральный граф в квазиклассическом приближении для задачи Штурма—Лиувилля с комплексным полиномиальным потенциалом

II. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

Шевелев Ю. Д. О стационарных потоках Риччи

Хохлов Н. И., Петров И. Б. О бикомпактных секционно-характеристических схемах для линейного уравнения переноса

III. ИНФОРМАТИКА

Лотов А. В. Блочные методы полиэдральной аппроксимации оболочки Эджворта—Парето

IV. ФИЗИКА

407 **Шапарев Н. Я.** Характеристики поглощения излучения в расширяющейся газовой сфере 29

411 **Федоров П. П., Иванов В. К., Осико В. В.** Основные закономерности и сценарии роста кристаллов по механизму ориентированного сращивания наночастиц 290

415 **Каминский А. А., Ральченко В. Г., Большаков А. П., Хомич А. А.** CVD-алмаз ^{13}C — новый ВКР-активный кристалл 665

V. ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

523 **Пинаев А. В.** Передача детонации из пузырьковой среды в объем взрывчатого газа 33

527 **Яржемский В. Г., Мурашов С. В., Изотов А. Д.** Расчет обменного взаимодействия в магнитном полупроводнике $\text{Ga}_{1-x}\text{Mn}_x\text{As}$ методами Хартри—Фока и функционала электронной плотности 163

537 **Кравченко В. Ф., Пономарев В. И., Пустовойт В. И.** Робастный метод восстановления глубинных карт на основе многоуровневой обработки стереопар цветных изображений 293

643 **Аннин Б. Д., Фомин В. М., Антипов В. В., Иода Е. Н., Карпов Е. В., Маликов А. Г., Оришич А. М., Черепанов А. Н.** Исследование технологии лазерной сварки алюминиевого сплава 1424 419

647 **Мышляев М. М., Шпейзман В. В., Клубович В. В., Кулак М. М., Лю Г.** Влияние ультразвука на характеристики сверхпластической деформации 425

VI. ЭНЕРГЕТИКА

656 **Большухин М. А., Знаменская И. А., Фомищев В. И.** Метод количественного анализа быстропотекающих тепловых процессов через стенки сосудов при неизотермическом течении жидкости 38

VII. МЕХАНИКА

26 **Левин В. А., Афонина Н. Е., Громов В. Г., Мануйлович И. С., Марков В. В., Смахов Г. Д., Хмелевский А. Н.** Пульсирующие течения газа в кольцевом сопле 42

542 **Ганиев Р. Ф., Корнеев А. С., Шмырков О. В.** Амплитудно-частотные характеристики гидродинамических генераторов колебаний 167

Морозов Н. Ф., Овидько И. А., Скиба Н. В. Микромеханика пластического деформирования нанодвойникованных металлов посредством расширения двойников 170

- Соколов С. В., Кольцов И. С. Хаотическое рассеяние точечного вихря круговым цилиндром, движущимся в поле силы тяжести 174
- Бабешко В. А., Евдокимова О. В., Бабешко О. М., Зарецкая М. В., Павлова А. В. О конвергентных свойствах блочных элементов 298
- Морозов Н. Ф., Беляев А. К., Товстик П. Е., Товстик Т. П. Начальный этап движения в задаче Лаврентьева–Ишлинского о продольном ударе по стержню 302
- Марков Ю. Г., Крылов С. С., Перепёлкин В. В., Филиппова А. С. К задаче о внутрисуточных нутационных движениях земного полюса 428
- Чашечкин Ю. Д., Ильиных А. Ю. Капиллярные волны на поверхности погружающейся в жидкость капли 434
- Гришин Ю. А., Бакулин В. Н. Новые расчетные схемы на базе метода крупных частиц для моделирования газодинамических задач 545
- Калайдин Е. Н., Шелистов В. С., Франц Е. А., Куцепалов А. С., Демёхин Е. А. Численное исследование движения микрочастицы с ионообменной поверхностью в электрическом поле 549
- Пахомов Ф. М. Влияние сильного вдува газа с поверхности затупления на динамическую устойчивость конуса в сверхзвуковом потоке 554
- Алексеев Г. В. Смешанные краевые задачи для стационарной модели магнитной гидродинамики вязкой теплопроводной жидкости 669
- Бобылев С. В., Морозов Н. Ф., Овидько И. А. Микромеханика перехода от межзеренной к внутризеренной деформации в наноматериалах 674
- Марков Ю. Г., Перепёлкин В. В., Чазов В. В., Шемяков А. О. Фундаментальные параметры вращения Земли в определении точности долгосрочных эфемеридно-временных поправок в спутниковой навигации 678
- и поли-*D,L*-молочных кислот в разбавленных растворах 186
- Амдур А. М., Ватолин Н. А., Федоров С. А., Матушкина А. Н. Движение дисперсных капель золота в пористых телах и оксидных расплавах при нагреве 307
- Бузанов Г. А., Нипан Г. Д., Жижин К. Ю., Кузнецов Н. Т. Изотермические диаграммы системы $\text{Li}_2\text{O}-\text{MnO}-\text{MnO}_2$ 310
- Ильин Е. Г., Паршаков А. С., Яржемский В. Г., Данилов В. В., Бодрин Г. В., Горюнов Е. И., Нифантьев Э. Е. Первые комплексы дифенилфосфорилалканонов с тетрафторидом титана 314
- Космач Д. А., Сергиенко В. И., Дударев О. В., Куриленко А. В., Густафссон О., Семилетов И. П., Шахова Н. Е. Метан в поверхностных водах окраинных морей Северной Евразии 441
- Михайленко В. Л., Кижняев В. Н., Верхотурова С. И., Апарцин К. А., Гусарова Н. К., Григорьев Е. Г., Трофимов Б. А. Синтез и свойства нового семейства фосфор-азотсодержащих ионенов 446
- Фирсова Е. О., Авдеева В. В., Привалов В. И., Вотинова Н. А., Малинина Е. А., Кузнецов Н. Т. Изомеризация $[\text{trans-B}_{20}\text{H}_{18}]^{2-} \rightarrow [\text{iso-B}_{20}\text{H}_{18}]^{2-}$ в процессе комплексообразования серебра(I) с трифенилфосфином 558
- Берберова Н. Т., Шинкарь Е. В., Смолянинов И. В., Пашенко К. П. Редокс-медиаторы окисления сероводорода в реакциях с циклоалканами 683
- Николаева О. Г., Чепрасов А. С., Метелица А. В., Дубоносов А. Д., Брень В. А., Минкин В. И. Синтез и фотохромизм спироиндолин-2,2'-пирано[2,3-*f*]кумаринов 687

IX. ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

VIII. ХИМИЯ

- Барabanова А. И., Благодатских И. В., Вышиванная О. В., Климова Т. П., Гринберг Н. В., Бурова Т. В., Муранов А. В., Лозинский В. И., Гринберг В. Я., Перегудов А. С., Хохлов А. Р. Каталитические свойства диблок-сополимеров *N*-винилкапролактама и *N*-винилимидазола 178
- Орлов В. М., Крыжанов М. В., Калинин В. Т. Восстановление оксидных соединений ниобия парами магния 182
- Павлов Г. М., Доммес О. А., Аверьянов И. В., Колбина Г. Ф., Окатова О. В., Коржилов В. А., Добродумов А. В., Тенникова Т. Б. Конформационные различия макромолекул поли-*L*-
- Олейник Э. Ф., Руднев С. Н., Саламатина О. Б. Ступенчатый механизм зарождения пластической деформации в стеклообразных полимерах 46
- Попов М. П., Бычков С. Ф., Немудрый А. П. Изучение кислородной проницаемости микротрубчатых мембран состава $\text{Ba}_{0.5}\text{Sr}_{0.5}\text{Co}_{0.78}\text{W}_{0.02}\text{Fe}_{0.2}\text{O}_{3-\delta}$ 50
- Правдивцев А. Н., Иванов К. Л., Юрковская А. В., Фит Х.-М., Сагдеев Р. З. Новая импульсная последовательность для селективной регистрации мультиплетной спиновой поляризации 54
- Роговина С. З., Алексанян К. В., Владимиров Л. В., Прут Э. В., Берлин А. А. Новые тройные био-разлагаемые композиции на основе полиэтилена и полисахаридов 58

Фролов С. М., Аксенов В. С., Дубровский А. В., Зангиев А. Э., Иванов В. С., Медведев С. Н., Шамшин И. О. Хемиионизационная и акустическая диагностика рабочего процесса в непрерывно-детонационных и импульсно-детонационных камерах сгорания

62

Ершов Б. Г., Панич Н. М. Растворимость и разложение озона в растворах серной и хлорной кислот в диапазоне температур от 25 до -70°C

190

Голубина Е. Н., Кизим Н. Ф., Чекарев А. М. Изменение свойств материала на основе ди-(2-этилгексил)фосфата лантаноида при колебательном воздействии на переходный слой

320

Мирошниченко Е. А., Орлов Ю. Д., Конькова Т. С., Матюшин Ю. Н., Берлин А. А. Энергетические характеристики химических связей и перестройки радикалов

325

Манелис Г. Б., Шкадинский К. Г., Самойленко Н. Г., Шкадинская Г. В. Способ доставки на поверхность метана, содержащегося в придонных залежах твердых гидратов

456

Аргимонова Е. В., Савинская О. А., Немудрый А. П. Исследование кислородной проницаемости керамических мембран на основе нестехиометрических $\text{SrCo}_{0.8-x}\text{Fe}_{0.2}\text{W}_x\text{O}_{3-8}$ перовскитов

562

Полушин С. Г., Рогожин В. Б., Рюмцев Е. И. Эффект Керра в изотропном расплаве смектического полимера

565

Спирин М. Г., Бричкин С. Б., Петров Л. В. Идентификация фенилметилена, активного интермедиата кислотного-каталитического окисления эпоксида стирола в полярных растворителях

696

Х. ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Севостьянов М. А., Федотов А. Ю., Насакина Е. О., Тетерина А. Ю., Баикин А. С., Сергиенко К. В., Колмаков А. Г., Комлев В. С., Иванов В. Е., Карп О. Э., Гудков С. В., Баринев С. М. Кинетика высвобождения антибиотиков из биodeградируемых биополимерных мембран на основе хитозана

194

Делицын Л. М., Синельников В. А., Батенин В. М., Бородин Т. И., Вальяно Г. Е. Экспериментальное исследование образования двойных фосфатов в системе $\text{LaPO}_4\text{--NaF}$

451

Паламарчук М. С., Егорин А. М., Тутов М. В., Авраменко В. А. Дезактивация отработанных ионообменных смол, загрязненных радионуклидами цезия

691

ХІ. ГЕОЛОГИЯ

Борисенко Е. С., Баянова Т. Б., Нерович Л. И., Кунаккузин Е. Л. Палеопротерозойский базитовый массив Мончетундра (Кольский п-ов): новые геологические и геохронологические данные

68

Ярмолюк В. В., Козловский А. М., Сальникова Е. Б., Козаков И. К., Ковач В. П., Котов А. Б., Томуртогов О. Строение, возраст и условия формирования раннепротерозойских магматических комплексов Центрально-Азиатского складчатого пояса на примере Холбонурской зоны Сонгинского террейна

73

Розен О. М., Аббясов А. А., Злобин В. Л. Из чего состояли первые осадки в истории Земли и как они образовались 4.28 млрд лет назад?

198

Сахно В. Г., Коваленко С. В., Баринев Н. Н., Лызганов А. В., Кузнецов Ю. А. Монцитонитидный магматизм золоторудного месторождения Глухое: изотопное датирование (U–Pb, SHRIMP), петро- и микроэлементный состав и особенности благородно-металлической минерализации (Приморье)

329

Филатова Н. И. Особенности структурно-геодинамической обстановки магматизма внутриплитного типа рубежа мела–палеогена на востоке Азии

338

Мизенс Г. А., Маслов А. В., Бадида Л. В., Вовна Г. М., Киселёв В. И., Ронкин Ю. Л., Хиллер В. В. Моласса Бельской впадины Предуральяского прогиба: современный взгляд на источники сноса

460

Шацилло А. В., Кузнецов Н. Б., Павлов В. Э., Федонкин М. А., Прияткина Н. С., Серов С. Г., Рудько С. В. Первые магнитостратиграфические данные о стратотипе лопатинской свиты (северо-восток Енисейского кряжа): проблемы ее возраста и палеогеографии Сибирской платформы на рубеже протерозоя и фанерозоя

464

Сорохтин Н. О., Лобковский Л. И., Новиков Г. В., Козлов Н. Е., Богданова О. Ю., Никифоров С. Л. Закономерности рудообразования в срединно-океанических хребтах

569

Киселев А. И., Кочнев Б. Б., Ярмолюк В. В., Егоров К. Н. Раннекембрийский магматизм на северо-востоке Сибирского кратона (Оленекское поднятие)

700

Смирнова Ю. Н., Сорокин А. А., Котов А. Б., Ковач В. П. Источники юрских терригенных отложений Верхнеамурского и Зей-Депского прогибов восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса: результаты изотопно-геохимических (Sm–Nd) и геохронологических (U–Pb, LA-ICP-MS) исследований

706

Сорохтин Н. О., Лобковский Л. И., Козлов Н. Е., Новиков Г. В., Никифоров С. Л., Богданова О. Ю. Эволюция Баренцевоморского бассейна и потенциальная нефтегазоносность прибрежной зоны Кольского региона

711

временных отложениях Южно-Каспийской котловины

572

XII. ГЕОХИМИЯ

Каргин А. В., Бабарина И. И., Богатилов О. А., Юткина Е. В., Кондрашов И. А. Палеопротерозойские кимберлиты Кимозера (Карельский кратон): геолого-структурная позиция и геохимическая типизация

78

Лиханов И. И., Ножкин А. Д., Ревердатто В. В., Козлов П. С., Хиллер В. В. *P–T*-эволюция ультравысокотемпературного метаморфизма как следствие позднепалеопротерозойских процессов внутриплитного растяжения на юго-западной окраине Сибирского кратона

82

Мохов А. В., Горностаева Т. А., Карташов П. М., Богатилов О. А. Селективные европиевая и цериевая фазы в реголите из Моря Кризисов

87

Гаськова О. Л., Исупов В. П., Владимиров А. Г., Шварцев С. Л., Колпакова М. Н. Термодинамическая модель поведения урана и мышьяка в минерализованном озере Шаазгай-Нуур (Северо-Западная Монголия)

203

Полянский О. П., Бабичев А. В., Сухоруков В. П., Зиновьев С. В., Ревердатто В. В. Термо-тектоническая численная модель коллизионного метаморфизма Монгольского Алтая

208

Томиленко А. А., Кузьмин Д. В., Бульбак Т. А., Тимина Т. Ю., Соболев Н. В. Состав первичных флюидных и расплавных включений в регенерированных оливинах из гипабиссальных кимберлитов трубки Малокуонапская, Якутия

213

Скворцова В. Л., Самойлович М. И., Белянин А. Ф. Изучение фазового состава областей контакта кристаллов алмаза с окружающей породой

343

Новиков Г. В., Мельников М. Е., Лобковский Л. И., Богданова О. Ю., Сорохтин Н. О. Рудоносность поднятия Маркус-Уэйк (Тихий океан)

469

Сорокин А. А., Кудряшов Н. М. Первые U–Pb-геохронологические и геохимические данные для поздневендских и раннепалеозойских кислых вулканитов Мамынского террейна (Центрально-Азиатский складчатый пояс)

473

Ханчук А. И., Михайлик П. Е., Михайлик Е. В., Зарубина Н. В., Блохин М. Г. Особенности распределения редкоземельных элементов и иттрия в минеральных фазах железомарганцевой корки гайота Детройт, Тихий океан

479

Дара О. М., Леин А. Ю., Козина Н. В., Иванов М. В. Первая находка кутнагорита в со-

Сокол А. Г., Крук А. Н., Чеботарев Д. А., Пальянов Ю. Н., Соболев Н. В. Условия карбонатизации и верлитизации литосферных перидотитов при их взаимодействии с карбонатными расплавами

577

Фелицын С. Б., Богомолов Е. С., Алфимова Н. А. Изотопный состав неодима неоархейских полосчатых железистых кварцитов Карелии и Кольского полуострова

583

Шевченко В. П., Кузнецов О. Л., Политова Н. В., Зарецкая Н. Е., Кутенков С. А., Лисицын А. П., Покровский О. С. Поступление микроэлементов из атмосферы, зарегистрированное в природном архиве (на примере Иласского верхового болота, водосбор Белого моря)

587

Граханов С. А., Зинчук Н. Н., Соболев Н. В. Возраст прогнозируемых коренных источников алмазов на северо-востоке Сибирской платформы

715

Краснобаев А. А., Пучков В. Н., Пужаков Б. А., Бушарина С. В., Сергеева Н. Д. Цирконовый архей Зауральской мегазоны

720

XIII. ГЕОФИЗИКА

Каазик П. Б., Краснощекоев Д. Н., Овчинников В. М. Анизотропный блок во внутреннем ядре под Юго-Восточной Азией

91

Спивак А. А. Трибологическая модель сейсмомангнитного эффекта в структурно-неоднородной среде

96

Сидоров В. К., Тарантин М. В., Бельтюков Н. Л. Взаимосвязь зависимостей диэлектрической проницаемости и проводимости влажных горных пород от частоты

218

Саньков В. А., Добрынина А. А. Современное разломообразование в земной коре Байкальской рифтовой системы по данным о механизмах очагов землетрясений

347

Хуторской М. Д., Ляпунов С. М. Структура теплового потока в палеозоидах Центрально-Азиатского складчатого пояса

484

Долгих Г. И., Новотрясов В. В., Самченко А. Н., Ярошук И. О. Об одном механизме образования осадочных волн на шельфе Японского моря

593

Елисеев А. В., Малахова В. В., Аржанов М. М., Голубева Е. Н., Денисов С. Н., Мохов И. И. Изменение границ многолетнемерзлого слоя и зоны стабильности гидратов метана на Арктическом шельфе Евразии в 1950–2100 гг.

598

Ерофеев В. Я., Кабанов М. В., Выборнов П. В., Комаров А. И. Эффект синхронизма импуль-

сов атмосферного давления и изменения состояния разнородных сред

727

XIV. ГЕОГРАФИЯ

Матишов Г. Г. Случаи экстремальной адвекции соленых вод в дельту Дона и льда в Керченский пролив

99

Котляков В. М., Васильев Л. Н., Качалин А. Б., Москалевский М. Ю., Тюфлин А. С. Фрактальность колебаний высоты поверхности Антарктического ледникового покрова

223

Орлянкин В. Н., Лебедев В. В. Модель расчета скорости добегания паводковой волны при прогнозировании наводнений в условиях недостатка информации

353

Васильев А. А., Стрелецкая И. Д., Мельников В. П., Облогов Г. Е. Метан в подземных льдах и мерзлых четвертичных отложениях Западного Ямала

604

XV. ОКЕАНОЛОГИЯ

Лисицын А. П., Новигатский А. Н., Клювиткин А. А. Сезонная изменчивость потоков осадочного вещества в Белом море (бассейн Северного Ледовитого океана)

229

Кравчишина М. Д., Клювиткин А. А., Паутова Л. А., Политова Н. В., Леин А. Ю., Лисицын А. П. Хлорофилл "а" во взвеси Каспийского моря как показатель условий биогенной седиментации

357

Лисицын А. П., Новигатский А. Н., Алиев Р. А., Шевченко В. П., Клювиткин А. А., Кравчишина М. Д. Сравнительное изучение вертикальных потоков взвеси из водной толщи, скоростей осадкообразования и абсолютных масс донных осадков в Белом море (бассейн Северного Ледовитого океана)

489

Пугач С. П., Пипко И. И., Семилетов И. П., Сергиенко В. И. Оптические характеристики растворенного окрашенного органического вещества на Восточно-Сибирском шельфе

608

Демина Л. Л., Леин А. Ю., Галкин С. В., Лисицын А. П. Особенности распределения тяжелых металлов в компонентах экосистемы гидротермального поля Лост-Сити (Северная Атлантика)

732

XVI. БИОХИМИЯ, БИОФИЗИКА, МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

Алехова Т. А., Захарчук Л. М., Татарникова Н. Ю., Кадников В. В., Марданов А. В., Равин Н. В., Скрябин К. Г. Разнообразие бактерий рода *Bacillus* на Международной космической станции

104

Мартемьянов В. В., Кабилов М. Р., Тупикин А. Е., Батурина О. А., Белоусова И. А., Поджвайт Дж. Д., Ильиных А. В., Власов В. В. Ген энхансина — одна из генетических детерминант популяционной изменчивости вирулентности бакуловирусов

108

Ударцева О. О., Андреева Е. Р., Буравкова Л. Б. Экспрессия генов, ассоциированных с Wnt-сигнальным каскадом, в мезенхимных стромальных клетках в условиях гипоксического стресса

111

Шмагель Н. Г., Шмагель К. В., Сайдакова Е. В., Королевская Л. Б., Черешнев В. А. У ВИЧ-инфицированных пациентов, коинфицированных вирусом гепатита С, дискордантный ответ Т-клеток CD4⁺ на антиретровирусную терапию сопровождается усилением повреждения печени

116

Богущ Т. А., Дудко Е. А., Родионова М. В., Богущ Е. А., Кирсанов В. Ю., Родионов В. В., Воротников И. К. Анализ информативности методов иммуногистохимии и проточной цитофлуориметрии при оценке экспрессии эстрогеновых рецепторов альфа

235

Дерябин А. Н., Бураханова Е. А., Трунова Т. И. Апопластные сахара и инвертаза клеточных стенок участвуют в процессе формирования устойчивости холодостойких растений картофеля к гипотермии

241

Джимак С. С., Басов А. А., Барышев М. Г. Распределение дейтерия в биологических жидкостях и внутренних органах: влияние воды с пониженным содержанием дейтерия на градиент D/H и процессы адаптации

245

Крутецкая З. И., Миленина Л. С., Наумова А. А., Антонов В. Г., Ноздрачев А. Д. Ингибиторы фосфолипазы A2 модулируют влияние глюкозима и моликсана на внутриклеточный уровень Ca²⁺ в макрофагах

249

Ашихмин А. А., Махнева З. К., Большаков М. А., Москаленко А. А. Встраивание каротиноидов спириллоксантинового ряда *in vitro* в светособирающие комплексы *Ectothiorhodospira haloalkaliphila*

363

Болтнева Н. П., Махаева Г. Ф., Ковалёва Н. В., Лушекина С. В., Бургарт Я. В., Щегольков Е. В., Салоутин В. И., Чупахин О. Н. Алкил-2-арилгидразинилиден-3-оксо-3-полифторалкилпропионаты новые эффективные и селективные ингибиторы карбоксилэстеразы

367

Вихарева Е. А., Замойский В. Л., Григорьев В. В., Бачурин С. О. Кальцийзависимые хлорные токи в мембране клеток пуркинье мозжечка крыс

372

Смирнова М. А., Орлова С. Ю., Мюге Н. С., Мухаметов И. Н., Смирнов А. А., Орлов А. М. Генетическая дифференциация тихоокеанской

- трески *Gadus macrocephalus* в Охотском и Беринговом морях 375
- Заварзина А. Г., Романкевич Е. А., Пересыпкин В. И., Ульянов А. С., Беляев Н. А., Заварзин А. А. Фенолы-дереваты лигнина в лишайниках 494
- Ланкин В. З., Коновалова Г. Г., Тихазе А. К. Фруктоза как индуктор свободнорадикального окисления природных липид-белковых надмолекулярных комплексов 498
- Стадничук В. И., Лукашев Е. П., Янющин М. Ф., Зленко Д. В., Муронец Е. М., Стадничук И. Н., Красильников П. М. Пути миграции энергии между фикобилиновыми хромофорами и спектры флуоресценции ядра фикобилисом при 293 и 77 К 501
- Бакаева З. В., Козлов И. Г., Сангаджиева А. Д., Самонина Г. Е., Мезенцева М. В., Андреева Л. А., Мясоедов Н. Ф. Корреляционный анализ изменений экспрессии генов цитокинов и противовирусных эффектов Pro-Gly-Pro и N-Acetyl-Pro-Gly-Pro в условиях экспериментальных моделей язвообразования 612
- Балалаева И. В., Соколова Е. А., Брилкина А. А., Деев С. М., Петров Р. В. Дальнекрасная флуоресцирующая линия клеток для доклинического тестирования HER2-специфичных таргетных препаратов 617
- Михайлов И. С., Захарова Ю. Р., Галачянц Ю. П., Усольцева М. В., Петрова Д. П., Сакирко М. В., Лихошвай Е. В., Грачёв М. А. Об однородности таксономического состава бактериальных сообществ фотического слоя трех котловин озера Байкал, различающихся по составу и обилию весеннего фитопланктона 620
- Фельдман Т. Б., Иванов А. И., Муругова Т. Н., Куклин А. И., Шелякин П. В., Яковлева М. А., Горделий В. И., Белушкин А. В., Островский М. А. Исследование супрамолекулярной организации зрительного пигмента родопсина в фоторецепторной мембране методом малоуглового рассеяния нейтронов с вариацией контраста 627
- Долгих Д. А., Малышев А. Ю., Саложин С. В., Некрасова О. В., Петровская Л. Е., Рошин М. В., Бородинова А. А., Фельдман Т. Б., Балабан П. М., Кирпичников М. П., Островский М. А. Анионный канальный родопсин, экспрессированный в культуре нейронов и *in vivo* в мозге мыши: светоиндуцированное подавление генерации потенциалов действия 737
- Ронжин Н. О., Барон А. В., Бондарь В. С., Гительзон И. И. Конструирование многофазовой системы биохимического определения мочевины на основе наноалмазов 741
- Файзуллин Д. А., Зуев Ю. Ф., Захарова Л. Я., Покровский А. Г., Коробейников В. А., Мухаметзянов Т. А., Коновалов А. И. Липоплексы дикаатионных геминальных ПАВ с ДНК: структурные особенности компактизации ДНК и эффективность трансфекции 745
- Шевченко К. В., Вьюнова Т. В., Радилов А. С., Андреева Л. А., Нагаев И. Ю., Шевченко В. П., Рембовский В. Р., Мясоедов Н. Ф. Степень проникновения тиролиберина в кровь и отделы головного мозга при интраназальном или внутривенном введении 749
- ## XVII. КЛЕТОЧНАЯ БИОЛОГИЯ
- Петенкова А. А., Коваленко Р. И., Ноздрачев А. Д. Роль оксида азота в регуляции миграции лейкоцитов в тканях сердца *in vitro* 119
- Кочеткова О. Ю., Юринская М. М., Евгеньев М. Б., Зацепина О. Г., Шабарчина Л. И., Сусликов А. В., Тихоненко С. А., Винокуров М. Г. Влияние инкапсулированного белка теплового шока БТШ70 на основные функциональные свойства фагоцитов крови 506
- ## XVIII. ФИЗИОЛОГИЯ
- Калинина Д. С., Фролова Е. В., Лаврентьева В. В., Дубровская Н. М., Лукомская Н. Я., Ким К. Х., Зайцев А. В., Журавин И. А., Магазаник Л. Г. Отдаленное влияние пренатальной гипоксии на подверженность крыс электросудорогам 631
- ## XIX. ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ
- Машенко Е. Н., Амирханов Х. А., Ожерельев Д. В. Морфология детёныша слона (*Archidiskodon, Elephantidae*), найденного на стоянке Мухай На эпохи олдована 123
- Дьяченко И. А., Андреев Я. А., Логашина Ю. А., Мурашев А. Н., Гришин Е. В. Анальгетическая активность полипептидного модулятора рецептора TRPV1 252
- Резникова Ж. И., Маслов А. А., Пантелеева С. Н. Экспериментальные исследования когнитивных аспектов амбивалентной фуражировки на примере большой синицы 255
- Мальцев А. Н., Стахеев В. В., Богданов А. С., Фомина Е. С., Котенкова Е. В. Филогенетические взаимоотношения внутривидовых форм домового мыши *Mus musculus*: анализ изменчивости контрольного региона (D-петли) митохондриальной ДНК 380

- | | | | |
|--|-----|---|-----|
| <p>Голубков С. М., Тиунов А. В. Происхождение углерода в органическом веществе эстуария реки Нева</p> | 753 | <p>cidae, Carnivora, Mammalia) в майкопских отложениях Калмыкии</p> | 756 |
| <p>Тарасенко К. К., Енгальчев С. Ю., Лопатин А. В. Первая находка ископаемых тюленей (?Pho-</p> | | <p>Тимофеева О. А., Невмержицкая Ю. Ю., Михайлов А. Л., Шаймуллина Г. Х., Миронов В. Ф. Стевиозид предупреждает развитие окислительного стресса в проростках пшеницы</p> | 758 |

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ*

- Аббясов А. А., XI, 2, 198
 Авдеева В. В., VIII, 5, 558
 Аверьянов И. В., VIII, 2, 186
 Авраменко В. А., X, 6, 1012
 Акаев А. А., I, 6, 643
 Аксенов В. С., IX, 1, 62
 Александров К. Д., I, 6, 653
 Алексанян К. В., IX, 1, 58
 Алексеев Г. В., VII, 6, 669
 Алехова Т. А., XVI, 1, 104
 Алиев А. Б., I, 1, 7
 Алиев Р. А., XV, 4, 489
 Алфимова Н. А., XII, 5, 583
 Амдур А. М., VIII, 3, 307
 Амирханов Х. А., XIX, 1, 123
 Анашин В. С., I, 1, 11
 Андреев Я. А., XIX, 2, 252
 Андреева Е. Р., XVI, 1, 111
 Андреева Л. А., XVI, 5, 612; 6, 749
 Аннин Б. Д., V, 4, 419
 Антипов В. В., V, 4, 419
 Антонов В. Г., XVI, 2, 249
 Апарцин К. А., VIII, 4, 446
 Аптекарев А. И., I, 4, 393
 Аржанов М. М., XIII, 5, 598
 Артимонова Е. В., IX, 5, 562
 Арутюнян Л. М., I, 3, 267
 Афонина Н. Е., VII, 1, 42
 Ашихмин А. А., XVI, 3, 363
- Бабарина И. И., XII, 1, 78
 Бабешко В. А., VII, 3, 298
 Бабешко О. М., VII, 3, 298
 Бабичев А. В., XII, 2, 208
 Бадида Л. В., XI, 4, 460
 Баикин А. С., X, 2, 194
 Бакаева З. В., XVI, 5, 612
 Бакулин В. Н., VII, 5, 545
 Балабан П. М., XVI, 6, 737
 Балалаева И. В., XVI, 5, 617
- Барабанова А. И., VIII, 2, 178
 Баринев Н. Н., XI, 3, 329
 Баринев С. М., X, 2, 194
 Барон А. В., XVI, 6, 741
 Барышев М. Г., XVI, 2, 245
 Басов А. А., XVI, 2, 245
 Батенин В. М., X, 4, 451
 Батурина О. А., XVI, 1, 108
 Бачурин С. О., XVI, 3, 372
 Баянова Т. Б., XI, 1, 68
 Белоусова И. А., XVI, 1, 108
 Белушкин А. В., XVI, 5, 627
 Бельтюков Н. Л., XIII, 2, 218
 Беляев А. К., VII, 3, 302
 Беляев Н. А., XVI, 4, 494
 Белянин А. Ф., XII, 3, 343
 Бенинг В. Е., I, 3, 274
 Берберова Н. Т., VIII, 6, 683
 Берлин А. А., IX, 1, 58; IX, 3, 325
 Благодатских И. В., VIII, 2, 178
 Блохин М. Г., XII, 4, 479
 Бобылев С. В., VII, 6, 674
 Богатиков О. А., XII, 1, 78; 1, 87
 Богданов А. С., XIX, 3, 380
 Богданова О. Ю., XI, 5, 569; 6, 711; XII, 4, 469
 Боголюбский Л. И., I, 6, 647
 Богомоллов Е. С., XII, 5, 583
 Богуш Е. А., XVI, 2, 235
 Богуш Т. А., XVI, 2, 235
 Бодрин Г. В., VIII, 3, 314
 Болтнева Н. П., XVI, 3, 367
 Большаков А. П., IV, 6, 665
 Большаков М. А., XVI, 3, 363
 Большухин М. А., VI, 1, 38
 Бондарь В. С., XVI, 6, 741
 Борисенко Е. С., XI, 1, 68
 Бородин Т. И., X, 4, 451
 Бородинова А. А., XVI, 6, 737
 Брень В. А., VIII, 6, 1011
- Брилкина А. А., XVI, 5, 617
 Бричкин С. Б., IX, 6, 696
 Бузанов Г. А., VIII, 3, 310
 Булинская Е. Вл., I, 4, 398
 Бульбак Т. А., XII, 2, 213
 Буравкова Л. Б., XVI, 1, 111
 Бураханова Е. А., XVI, 2, 241
 Бургарт Я. В., XVI, 3, 367
 Бурлуцкая М. Ш., I, 5, 519
 Бурова Т. В., VIII, 2, 178
 Бушарина С. В., XII, 6, 720
 Быковский В. А., I, 2, 137
 Бычков С. Ф., IX, 1, 50
- Вальяно Г. Е., X, 4, 451
 Васильев А. А., XIV, 5, 604
 Васильев Л. Н., XIV, 2, 223
 Васильев С. Н., I, 1, 14
 Ватолин Н. А., VIII, 3, 307
 Верхотурова С. И., VIII, 4, 446
 Винокуров М. Г., XVII, 4, 506
 Вихарева Е. А., XVI, 3, 372
 Владимиров А. Г., XII, 2, 203
 Владимиров Л. В., IX, 1, 58
 Власов В. В., XVI, 1, 108
 Вовна Г. М., XI, 4, 460
 Водопьянов С. К., I, 5, 523
 Воротников И. К., XVI, 2, 235
 Вотинова Н. А., VIII, 5, 558
 Выборнов П. В., XIII, 6, 727
 Вышиванная О. В., VIII, 2, 178
 Вьюнова Т. В., XVI, 6, 749
- Галачьянц Ю. П., XVI, 5, 620
 Галкин С. В., XV, 6, 732
 Ганиев Р. Ф., VII, 2, 167
 Гаскова О. Л., XII, 2, 203
 Гиоргадзе Г. К., I, 3, 269
 Гительзон И. И., XVI, 6, 741
 Голубева Е. Н., XIII, 5, 598

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

- Голубина Е. Н., IX, 3, 320
 Голубков С. М., XIX, 6, 753
 Горделий В. И., XVI, 5, 627
 Горностаева Т. А., XII, 1, 87
 Горюнов Е. И., VIII, 3, 314
 Гоф Дж., I, 6, 651
 Граханов С. А., XII, 6, 715
 Грачёв М. А., XVI, 5, 620
 Григорьев В. В., XVI, 3, 372
 Григорьев Е. Г., VIII, 4, 446
 Гринберг В. Я., VIII, 2, 178
 Гринберг Н. В., VIII, 2, 178
 Гришин Е. В., XIX, 2, 252
 Гришин Ю. А., VII, 5, 545
 Громов В. Г., VII, 1, 42
 Губайдуллина Э. Ф., I, 2, 141
 Гудков С. В., X, 2, 194
 Гусарова Н. К., VIII, 4, 446
 Густафссон О., VIII, 4, 441
- Данилов В. В., VIII, 3, 314
 Дара О. М., XII, 5, 572
 Деев С. М., XVI, 5, 617
 Делицын Л. М., X, 4, 451
 Демина Л. Л., XV, 6, 732
 Демёхин Е. А., VII, 5, 549
 Денисов С. Н., XIII, 5, 598
 Дерябин А. Н., XVI, 2, 241
 Джимах С. С., XVI, 2, 245
 Добродумов А. В., VIII, 2, 186
 Добрынина А. А., XIII, 3, 347
 Долгих Г. И., XIII, 5, 593
 Долгих Д. А., XVI, 6, 737
 Доммес О. А., VIII, 2, 186
 Дружинин А. Э., I, 1, 14
 Дубоносов А. Д., VIII, 6, 687
 Дубровская Н. М., XVIII, 5, 631
 Дубровский А. В., IX, 1, 62
 Дударев О. В., VIII, 4, 441
 Дудко Е. А., XVI, 2, 235
 Дьяченко И. А., XIX, 2, 252
- Евгеньев М. Б., XVII, 4, 506
 Евдокимова О. В., VII, 3, 298
 Егорин А. М., X, 6, 691
 Егоров К. Н., XI, 6, 700
 Елисеев А. В., XIII, 5, 598
 Енгальчев С. Ю., XIX, 6, 756
 Ерофеев В. Я., XIII, 6, 727
- Ершов Б. Г., IX, 2, 190
- Жижин К. Ю., VIII, 3, 310
 Жуковский М. Е., I, 4, 403
 Журавин И. А., XVIII, 5, 631
- Заварзин А. А., XVI, 4, 494
 Заварзина А. Г., XVI, 4, 494
 Зайцев А. В., XVIII, 5, 631
 Замойский В. Л., XVI, 3, 372
 Зангиев А. Э., IX, 1, 62
 Зарецкая М. В., VII, 3, 298
 Зарецкая Н. Е., XII, 5, 587
 Зарубина Н. В., XII, 4, 479
 Захарова Л. Я., XVI, 6, 745
 Захарова Ю. Р., XVI, 5, 620
 Захарчук Л. М., XVI, 1, 104
 Зацепина О. Г., XVII, 4, 506
 Зейфман А. И., I, 3, 274
 Зиновьев С. В., XII, 2, 208
 Зинчук Н. Н., XII, 6, 715
 Зленко Д. В., XVI, 4, 501
 Злобин В. Л., XI, 2, 198
 Знаменская И. А., VI, 1, 38
 Зубов Н. Е., I, 1, 20
 Зуев Ю. Ф., XVI, 6, 745
- Иванов К. Л., IX, 1, 54
 Иванов В. Е., X, 2, 194
 Иванов В. К., IV, 3, 290
 Иванов В. С., IX, 1, 62
 Иванов М. В., XII, 5, 572
 Ивановский А. И., XVI, 5, 627
 Изотов А. Д., V, 2, 163
 Ильин Е. Г., VIII, 3, 314
 Ильиных А. В., XVI, 1, 108
 Ильиных А. Ю., VII, 4, 434
 Иода Е. Н., V, 4, 419
 Исупов В. П., XII, 2, 203
- Каазик П. Б., XIII, 1, 91
 Кабанов М. В., XIII, 6, 727
 Кабилов М. Р., XVI, 1, 108
 Кадников В. В., XVI, 1, 104
 Калайдин Е. Н., VII, 5, 549
 Калинина Д. С., XVIII, 5, 631
 Калининников В. Т., VIII, 2, 182
 Каминский А. А., IV, 6, 665
- Каргин А. В., XII, 1, 78
 Карп О. Э., X, 2, 194
 Карпов Е. В., V, 4, 419
 Карташов П. М., XII, 1, 87
 Качалин А. Б., XIV, 2, 223
 Кижняев В. Н., VIII, 4, 446
 Кизим Н. Ф., IX, 3, 320
 Ким К. Х., XVIII, 5, 631
 Кирпичников М. П., XVI, 6, 737
 Кирсанов В. Ю., XVI, 2, 235
 Киселев А. И., XI, 6, 700
 Киселёв В. И., XI, 4, 460
 Клепиков П. Н., I, 3, 281
 Климова Т. П., VIII, 2, 178
 Клубович В. В., V, 4, 425
 Клювиткин А. А., XV, 2, 229;
 3, 357; 4, 489
 Коваленко Р. И., XVII, 1, 119
 Коваленко С. В., XI, 3, 329
 Ковалёва Н. В., XVI, 3, 367
 Ковач В. П., XI, 1, 73; 6, 706
 Козаков И. К., XI, 1, 73
 Козина Н. В., XII, 5, 572
 Козлов В. В., I, 5, 527
 Козлов И. Г., XVI, 5, 612
 Козлов Н. Е., XI, 5, 569; 6, 711
 Козлов П. С., XII, 1, 82
 Козловский А. М., XI, 1, 73
 Колбина Г. Ф., VIII, 2, 186
 Колмаков А. Г., X, 2, 194
 Колпакова М. Н., XII, 2, 203
 Кольцов И. С., VII, 2, 174
 Комаров А. И., XIII, 6, 727
 Комлев В. С., X, 2, 194
 Кондрашов И. А., XII, 1, 78
 Коновалов А. И., XVI, 6, 745
 Коновалова Г. Г., XVI, 4, 498
 Конькова Т. С., IX, 3, 325
 Коржиков В. А., VIII, 2, 186
 Корнеев А. С., VII, 2, 167
 Коробейников В. А., XVI, 6, 745
 Королев В. Ю., I, 3, 274
 Королевская Л. Б., XVI, 1, 116
 Космач Д. А., VIII, 4, 441
 Косов Е. Д., I, 3, 278
 Котенкова Е. В., XIX, 3, 380
 Котляков В. М., XIV, 2, 223
 Котов А. Б., XI, 1, 73; 6, 706
 Кочеткова О. Ю., XVII, 4, 506

- Кочнев Б. Б., XI, 6, 700
 Кравченко В. Ф., V, 3, 293
 Кравчишина М. Д., XV, 3, 357; 4, 489
 Красильников П. М., XVI, 4, 501
 Краснобаев А. А., XII, 6, 720
 Краснощеков Д. Н., XIII, 1, 91
 Крук А. Н., XII, 5, 577
 Крутецкая З. И., XVI, 2, 249
 Крыжанов М. В., VIII, 2, 182
 Крылов С. С., VII, 4, 428
 Кудряшов Н. М., XII, 4, 473
 Кузнецов Н. Б., XI, 4, 464
 Кузнецов Н. Т., VIII, 3, 310; 5, 558
 Кузнецов О. Л., XII, 5, 587
 Кузнецов Ю. А., XI, 3, 329
 Кузьмин Д. В., XII, 2, 213
 Куклин А. И., XVI, 5, 627
 Кулак М. М., V, 4, 425
 Кунакузин Е. Л., XI, 1, 68
 Куриленко А. В., VIII, 4, 441
 Кутенков С. А., XII, 5, 587
 Куцепалов А. С., VII, 5, 549
- Лаврентьева В. В., XVIII, 5, 631
 Ланкин В. З., XVI, 4, 498
 Лебедев В. В., XIV, 3, 353
 Левин В. А., VII, 1, 42
 Леин А. Ю., XII, 5, 572; XV, 3, 357; 6, 732
 Леонов Г. А., I, 6, 656
 Лернер Э. Э., I, 3, 284
 Лисицын А. П., XII, 5, 587; XV, 2, 229; 3, 357; 4, 489; 6, 732
 Лиханов И. И., XII, 1, 82
 Лихошвай Е. В., XVI, 5, 620
 Лобковский Л. И., XI, 5, 569; 6, 711; XII, 4, 469
 Логашина Ю. А., XIX, 2, 252
 Лозинский В. И., VIII, 2, 178
 Лопатин А. В., XIX, 6, 756
 Лопес-Лагомасино Г., I, 4, 393
 Лотов А. В., III, 2, 159
 Лукашев Е. П., XVI, 4, 501
 Лукомская Н. Я., XVIII, 5, 631
 Лушекина С. В., XVI, 3, 367
 Лызганов А. В., XI, 3, 329
 Лю Г., V, 4, 425
 Ляпунов С. М., XIII, 4, 484
- Магазилик Л. Г., XVIII, 5, 631
 Малахова В. В., XIII, 5, 598
 Маликов А. Г., V, 4, 419
 Малинина Е. А., VIII, 5, 558
 Малышев А. Ю., XVI, 6, 737
 Мальцев А. Н., XIX, 3, 380
 Манелис Г. Б., IX, 4, 456
 Мануйлович И. С., VII, 1, 42
 Марданов А. В., XVI, 1, 104
 Марков В. В., VII, 1, 42
 Марков Ю. Г., VII, 4, 428; 6, 678
 Мартемьянов В. В., XVI, 1, 108
 Мартинес-Финкельштейн А., I, 4, 393
 Маслов А. А., XIX, 2, 255
 Маслов А. В., XI, 4, 460
 Матишов Г. Г., XIV, 1, 99
 Матушкина А. Н., VIII, 3, 307
 Матюшин Ю. Н., IX, 3, 325
 Махаева Г. Ф., XVI, 3, 367
 Махнева З. К., XVI, 3, 363
 Машенко Е. Н., XIX, 1, 123
 Медведев С. Н., IX, 1, 62
 Мезенцева М. В., XVI, 5, 612
 Мельников В. П., XIV, 5, 604
 Мельников М. Е., XII, 4, 469
 Метелица А. В., VIII, 6, 687
 Мизенс Г. А., XI, 4, 460
 Микрин Е. А., I, 1, 20
 Миленина Л. С., XVI, 2, 249
 Минкин В. И., VIII, 6, 687
 Миронов В. Ф., XIX, 6, 758
 Мирошниченко Е. А., IX, 3, 325
 Мисриханов М. Ш., I, 1, 20
 Михайленко В. Л., VIII, 4, 446
 Михайлик Е. В., XII, 4, 479
 Михайлик П. Е., XII, 4, 479
 Михайлов А. Л., XIX, 6, 758
 Михайлов Г. А., I, 2, 145
 Михайлов И. С., XVI, 5, 620
 Молчанова А. О., I, 5, 523
 Морозов Н. Ф., VII, 2, 170; 3, 302; 6, 674
 Морозов Н. Ю., I, 1, 14
 Москалевский М. Ю., XIV, 2, 223
 Москаленко А. А., XVI, 3, 363
 Мохов А. В., XII, 1, 87
 Мохов И. И., XIII, 5, 598
 Муранов А. В., VIII, 2, 178
 Мурашев А. Н., XIX, 2, 252
- Мурашов С. В., V, 2, 163
 Муронец Е. М., XVI, 4, 501
 Муругова Т. Н., XVI, 5, 627
 Мухаметзянов Т. А., XVI, 6, 745
 Мухаметов И. Н., XVI, 3, 375
 Мышляев М. М., V, 4, 425
 Мюге Н. С., XVI, 3, 375
 Мясоедов Н. Ф., XVI, 5, 612; 6, 749
- Нагаев И. Ю., XVI, 6, 749
 Назаров А. И., I, 5, 532
 Напалков В. В., I, 2, 141
 Насакина Е. О., X, 2, 194
 Наумова А. А., XVI, 2, 249
 Невмержицкая Ю. Ю., XIX, 6, 758
 Некрасова О. В., XVI, 6, 737
 Немудрый А. П., IX, 1, 50; 5, 562
 Нерович Л. И., XI, 1, 68
 Никифоров С. Л., XI, 5, 569; 6, 711
 Николаева О. Г., VIII, 6, 687
 Нипан Г. Д., VIII, 3, 310
 Нифантьев Э. Е., VIII, 3, 314
 Новигатский А. Н., XV, 2, 229; 4, 489
 Новиков Г. В., XI, 5, 569; 6, 711; XII, 4, 469
 Новотрясов В. В., XIII, 5, 593
 Ножкин А. Д., XII, 1, 82
 Ноздрачев А. Д., XVI, 2, 249; XVII, 1, 119
- Облогов Г. Е., XIV, 5, 604
 Овидько И. А., VII, 2, 170; 6, 674
 Овчинников В. М., XIII, 1, 91
 Ожерельев Д. В., XIX, 1, 123
 Окатова О. В., VIII, 2, 186
 Олейник Э. Ф., IX, 1, 46
 Оришич А. М., V, 4, 419
 Орлов А. М., XVI, 3, 375
 Орлов В. М., VIII, 2, 182
 Орлов Ю. Д., IX, 3, 325
 Орлова С. Ю., XVI, 3, 375
 Орлянкин В. Н., XIV, 3, 353
 Осико В. В., IV, 3, 290
 Оскорбин Д. Н., I, 3, 281
 Островский М. А., XVI, 5, 627; 6, 737

- Павлов В. Э., XI, 4, 464
 Павлов Г. М., VIII, 2, 186
 Павлова А. В., VII, 3, 298
 Паламарчук М. С., X, 6, 691
 Палецких А. А., I, 5, 532
 Пальянов Ю. Н., XII, 5, 577
 Панич Н. М., IX, 2, 190
 Пантелеева С. Н., XIX, 2, 255
 Паршаков А. С., VIII, 3, 314
 Паутова Л. А., XV, 3, 357
 Пахомов Ф. М., VII, 5, 554
 Пашаев А. Ф., I, 1, 7
 Пащенко К. П., VIII, 6, 683
 Перегудов А. С., VIII, 2, 178
 Перепёлкин В. В., VII, 4, 428; 6, 678
 Пересыпкин В. И., XVI, 4, 494
 Петенкова А. А., XVII, 1, 119
 Петров И. Б., II, 5, 542
 Петров Л. В., IX, 6, 696
 Петров Р. В., XVI, 5, 617
 Петрова Д. П., XVI, 5, 620
 Петровская Л. Е., XVI, 6, 737
 Петрунин М. М., I, 1, 23
 Пинаев А. В., V, 1, 33
 Пипко И. И., XV, 5, 608
 Платонов В. П., I, 1, 23; 5, 537
 Поджвайт Дж. Д., XVI, 1, 108
 Покровский А. Г., XVI, 6, 745
 Покровский О. С., XII, 5, 587
 Политова Н. В., XII, 5, 587; XV, 3, 357
 Полушин С. Г., IX, 5, 565
 Полянский О. П., XII, 2, 208
 Пономарев В. И., V, 3, 293
 Попов М. П., IX, 1, 50
 Правдивцев А. Н., IX, 1, 54
 Привалов В. И., VIII, 5, 558
 Прияткина Н. С., XI, 4, 464
 Прут Э. В., IX, 1, 58
 Пугач С. П., XV, 5, 608
 Пужаков Б. А., XII, 6, 720
 Пустовойт В. И., V, 3, 293
 Пучков В. Н., XII, 6, 720

 Равин Н. В., XVI, 1, 104
 Радилов А. С., XVI, 6, 749
 Райгородский А. М., I, 6, 647
 Ральченко В. Г., IV, 6, 665
 Ратью Т. С., I, 4, 407; 6, 651

 Ревердатто В. В., XII, 1, 82; 2, 208
 Резникова Ж. И., XIX, 2, 255
 Рембовский В. Р., XVI, 6, 749
 Рогазинский С. В., I, 2, 145
 Роговина С. З., IX, 1, 58
 Рогожин В. Б., IX, 5, 565
 Родионов В. В., XVI, 2, 235
 Родионов Е. Д., I, 3, 281
 Родионова М. В., XVI, 2, 235
 Розен О. М., XI, 2, 198
 Романкевич Е. А., XVI, 4, 494
 Ронжин Н. О., XVI, 6, 741
 Ронкин Ю. Л., XI, 4, 460
 Рошин М. В., XVI, 6, 737
 Руднев С. Н., IX, 1, 46
 Рудько С. В., XI, 4, 464
 Рюмцев Е. И., IX, 5, 565
 Рябченко В. Н., I, 1, 20

 Савинская О. А., IX, 5, 562
 Сагдеев Р. З., IX, 1, 54
 Сайдакова Е. В., XVI, 1, 116
 Сакирко М. В., XVI, 5, 620
 Саламатина О. Б., IX, 1, 46
 Саложин С. В., XVI, 6, 737
 Салоутин В. И., XVI, 3, 367
 Сальникова Е. Б., XI, 1, 73
 Самойленко Н. Г., IX, 4, 456
 Самойлович М. И., XII, 3, 343
 Самонина Г. Е., XVI, 5, 612
 Самченко А. Н., XIII, 5, 593
 Сангаджиева А. Д., XVI, 5, 612
 Саньков В. А., XIII, 3, 347
 Сарыгулов А. И., I, 6, 643
 Сахно В. Г., XI, 3, 329
 Севостьянов М. А., X, 2, 194
 Семилетов И. П., VIII, 4, 441; XV, 5, 608
 Сергеева Н. Д., XII, 6, 720
 Сергиенко В. И., VIII, 4, 441; XV, 5, 608
 Сергиенко К. В., X, 2, 194
 Серов С. Г., XI, 4, 464
 Сидоров В. К., XIII, 2, 218
 Синельщиков В. А., X, 4, 451
 Сипин А. С., I, 3, 274
 Скворцова В. Л., XII, 3, 343
 Скиба Н. В., VII, 2, 170
 Скрыбин К. Г., XVI, 1, 104
 Смехов Г. Д., VII, 1, 42

 Смирнов А. А., XVI, 3, 375
 Смирнова М. А., XVI, 3, 375
 Смирнова Ю. Н., XI, 6, 706
 Смолянинов И. В., VIII, 6, 683
 Смолянов О. Г., I, 4, 407; 5, 527; 6, 651
 Соболев Н. В., XII, 2, 213; 5, 577; 6, 715
 Сокол А. Г., XII, 5, 577
 Соколов В. Н., I, 6, 643
 Соколов С. В., VII, 2, 174
 Соколова Е. А., XVI, 5, 617
 Сорокин А. А., XI, 6, 706; XII, 4, 473
 Сорохтин Н. О., XI, 5, 569; 6, 711; XII, 4, 469
 Спивак А. А., XIII, 1, 96
 Спирин М. Г., IX, 6, 696
 Стадничук В. И., XVI, 4, 501
 Стадничук И. Н., XVI, 4, 501
 Стахеев В. В., XIX, 3, 380
 Стрелецкая И. Д., XIV, 5, 604
 Сусликов А. В., XVII, 4, 506
 Сухоруков В. П., XII, 2, 208
 Сычев М. А., I, 4, 411

 Тарантин М. В., XIII, 2, 218
 Тарасенко К. К., XIX, 6, 756
 Татаринова Н. Ю., XVI, 1, 104
 Тенникова Т. Б., VIII, 2, 186
 Тетерина А. Ю., X, 2, 194
 Тимина Т. Ю., XII, 2, 213
 Тимофеева О. А., XIX, 6, 758
 Тиунов А. В., XIX, 6, 753
 Тихазе А. К., XVI, 4, 498
 Тихоненко С. А., XVII, 4, 506
 Товстик П. Е., VII, 3, 302
 Товстик Т. П., VII, 3, 302
 Томиленко А. А., XII, 2, 213
 Томуртогоо О., XI, 1, 73
 Трофимов Б. А., VIII, 4, 446
 Трунова Т. И., XVI, 2, 241
 Туманов С. Н., I, 6, 660
 Тупикин А. Е., XVI, 1, 108
 Тутов М. В., X, 6, 691
 Тюфлин А. С., XIV, 2, 223

 Ударцева О. О., XVI, 1, 111
 Ульяновцев А. С., XVI, 4, 494
 Усольцева М. В., XVI, 5, 620

Файзуллин Д. А., XVI, 6, 745
 Федонкин М. А., XI, 4, 464
 Федоров Г. В., I, 5, 537
 Федоров П. П., IV, 3, 290
 Федоров С. А., VIII, 3, 307
 Федотов А. Ю., X, 2, 194
 Фелицын С. Б., XII, 5, 583
 Фельдман Т. Б., XVI, 5, 627; 6, 737
 Филатова Н. И., XI, 3, 338
 Филиппова А. С., VII, 4, 428
 Фирсова Е. О., VIII, 5, 558
 Фит Х. -М., IX, 1, 54
 Фокичева В. В., I, 2, 150
 Фоменко А. Т., I, 2, 150
 Фомин В. М., V, 4, 419
 Фомина Е. С., XIX, 3, 380
 Фомичев В. И., VI, 1, 38
 Франц Е. А., VII, 5, 549
 Фроленков Д. А., I, 2, 137
 Фролов С. М., IX, 1, 62
 Фролова Е. В., XVIII, 5, 631

 Ханчук А. И., XII, 4, 479
 Хенкин Г. М., I, 4, 415
 Хиллер В. В., XI, 4, 460; XII, 1, 82
 Химшиашвили Г. Н., I, 3, 269
 Хмелевский А. Н., VII, 1, 42

Хомич А. А., IV, 6, 665
 Хохлов А. Р., VIII, 2, 178
 Хохлов Н. И., II, 5, 542
 Хуторской М. Д., XIII, 4, 484

 Чазов В. В., VII, 6, 678
 Чашечкин Ю. Д., VII, 4, 434
 Чеботарев Д. А., XII, 5, 577
 Чекмарев А. М., IX, 3, 320
 Ченцов А. А., I, 2, 154
 Ченцов А. Г., I, 2, 154
 Чепрасов А. С., VIII, 6, 687
 Черепанов А. Н., V, 4, 419
 Черешнев В. А., XVI, 1, 116
 Чупахин О. Н., XVI, 3, 367

 Шабарчина Л. И., XVII, 4, 506
 Шаймуллина Г. Х., XIX, 6, 758
 Шамшин И. О., IX, 1, 62
 Шананин А. А., I, 4, 415
 Шапарев Н. Я., IV, 1, 29
 Шахова Н. Е., VIII, 4, 441
 Шацилло А. В., XI, 4, 464
 Шварцев С. Л., XII, 2, 203
 Шевелев Ю. Д., II, 1, 26
 Шевченко В. П., XII, 5, 587; XV, 4, 489; XVI, 6, 749
 Шевченко К. В., XVI, 6, 749

Шелистов В. С., VII, 5, 549
 Шелякин П. В., XVI, 5, 627
 Шемяков А. О., VII, 6, 678
 Шинкарь Е. В., VIII, 6, 683
 Шитов Я. Н., I, 3, 287
 Шкадинская Г. В., IX, 4, 456
 Шкадинский К. Г., IX, 4, 456
 Шкаликов А. А., I, 6, 660
 Шмагель К. В., XVI, 1, 116
 Шмагель Н. Г., XVI, 1, 116
 Шмырков О. В., VII, 2, 167
 Шпейсман В. В., V, 4, 425

 Щегольков Е. В., XVI, 3, 367

Юринская М. М., XVII, 4, 506
 Юрковская А. В., IX, 1, 54
 Юткина Е. В., XII, 1, 78

Яковлева М. А., XVI, 5, 627
 Яньюшин М. Ф., XVI, 4, 501
 Яржемский В. Г., V, 2, 163; VIII, 3, 314
 Ярмолюк В. В., XI, 1, 73; 6, 700
 Ярошук И. О., XIII, 5, 593