

ДОКЛАДЫ АКАДЕМИИ НАУК

ТОМ 461

ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

I. МАТЕМАТИКА

- | | | | |
|--|-----|--|-----|
| Баев А. Д., Ковалевский Р. А. Краевые задачи для одного класса вырождающихся псевдодифференциальных уравнений | 7 | Кобер В. И., Мельников А. В., Вохминцев А. В. Рекурсивное вычисление дискретного косинусного преобразования для обработки сигналов с пониженным разрешением | 257 |
| Белопольская Я. И. Вероятностное представление обобщенного решения задачи Коши для системы кросс-диффузии | 10 | Миронов А. Е., Сапарбаева Б. Т. О собственных функциях одномерного оператора Шрёдингера с полиномиальным потенциалом | 261 |
| Богачев В. И., Зеленев Г. И. Осходимости по вариации слабо сходящихся многомерных распределений | 14 | Оревков С. Ю. О действии Гурвица на квазиположительных разложениях кос из трех нитей | 263 |
| Манита О. А., Романов М. С., Шапошников С. В. Единственность вероятностного решения нелинейного уравнения Фоккера–Планка–Колмогорова | 18 | Абалакин И. В., Жданова И. С., Козубская Т. К. Применение метода погруженных границ для моделирования задач внешней аэродинамики с различными граничными условиями | 375 |
| Скубачевский А. Л. Нелокальные эллиптические краевые задачи в бесконечном цилиндре | 23 | Акаев А. А., Рудской А. И. Об одной математической модели для прогнозных расчетов синергетического эффекта NBIC-технологий и оценки его влияния на экономический рост в первой половине XXI века | 383 |
| Бланк М. Л. Динамика перемещающихся функций | 131 | Гуревич Б. М. Нижняя оценка энтропии автоморфизма и признаки максимальности энтропии для инвариантной меры специального потока над сдвигом Маркова | 387 |
| Веденяпин В. В., Фимин Н. Н. Метод Гамильтона–Якоби в негамильтоновой ситуации и гидродинамическая подстановка | 136 | Ладонкина М. Е., Тишкин В. Ф. О методах типа Годунова высокого порядка точности | 390 |
| Гончаров С. С., Марчук М. И. Индексные множества автоустойчивых относительно сильных конструктивизаций конструктивных моделей нетривиальных сигнатур | 140 | Романовский Р. К., Назарук Е. М. Дихотомия решений дифференциально-разностных уравнений в пространстве Соболева | 394 |
| Шейнман О. К. Алгебры операторов Лакса и градуировки на полупростых алгебрах Ли | 143 | Ушакова Е. П. Критерии ограниченности оператора Харди–Стеклова, выраженные в терминах фарватер-функции | 398 |
| Калябин Г. А. О функциях с разностями из $L_p(0, 1)$ | 253 | Гоф Дж., Ратью Т. С., Смолянов О. Г. Меры Вигнера и квантовое управление | 503 |

- Качуровский А. Г., Подвигин И. В.** Корреляции, большие отклонения и скорости сходимости в эргодических теоремах для характеристических функций 509
- Оскорбин Д. Н., Родионов Е. Д., Хромова О. П.** О спектре операторов кривизны конформно плоских групп Ли с левоинвариантной римановой метрикой 513
- Гутнова А. К., Махнев А. А.** Графы диаметра, не большего 3, в которых окрестности вершин — псевдогеометрические графы для $\rho G_{s-3}(s, t)$ 629
- Зелик С. В., Ильин А. А., Лаптев А. А.** Точные интерполяционные неравенства для дискретных операторов 633
- Платонов В. П., Петрунин М. М.** Новые кривые рода 2 над полем рациональных чисел, якобианы которых содержат точки кручения больших порядков 638
- Логунов А. А., Мествиришвили М. А.** Эффект накопления избыточной внутренней энергии тела при гравитационном сжатии в релятивистской теории гравитации 34
- Юрьев А. А., Гельчинский Б. Р.** Моделирование свойств жидких щелочных металлов при высоких температурах и давлениях методом первопринципной молекулярной динамики 37
- Орехов Н. Д., Стегайлов В. В.** Кинетика плавления графита 155
- Нершин С. М., Бункин А. Ф., Гришин М. Я., Давыдов М. А., Леднев В. Н., Пальмина Н. П., Федоров А. Н.** Корреляция оптической активности и светорассеяния высокоразбавленных водных растворов фенозана калия 160
- Бобров В. Б., Загородний А. Г., Тригер С. А.** Недиагональный дальний порядок и неоднородный конденсат Бозе—Эйнштейна 400

II. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

- Еремин Ю. А.** Учет нелокального взаимодействия плазменных частиц в рамках метода дискретных источников 146
- Доброхотов С. Ю., Назайкинский В. Е., Тироши Б.** О методе осреднения для дифференциальных операторов с осциллирующими коэффициентами 516
- Руденко О. В., Хедберг К. М.** Квадратично-кубическое уравнение Бюргерса — точно решаемая модель математической физики 640
- Шевкунов С. В.** Фундаментальные закономерности трансформации спиновых состояний в зависимости от формы квантовых точек. Анализ методом интегралов по траекториям Фейнмана 403
- Еремин И. Е., Еремина В. В., Сычев М. С., Моисеенко В. Г.** Эффективные коэффициенты компактности двухкомпонентных кубических кристаллов 650
- Фомин В. М., Ломанович К. А., Постников Б. В.** Воздействие плазмы электрического разряда на газодинамические режимы течения при торможении сверхзвуковой струи на преграде 653

III. ИНФОРМАТИКА

- Дюсембаев А. Е., Калиаждаров Д. Р.** О точных решениях задач распознавания на основе нейросетевого подхода 268
- Хачай М. Ю., Пезнахина Е. Д.** Аппроксимируемость задачи о минимальном по весу цикловом покрытии графа 644

IV. ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

- Леонов Г. А., Кузнецов Н. В., Юлдашев М. В., Юлдашев Р. В.** Характеристика фазового детектора классической системы фазовой автоподстройки частоты 151
- Беляев М. Г.** Анизотропные сглаживающие сплайны в задачах с факторным планом эксперимента 521

V. ФИЗИКА

- Беляев Б. А., Ходенков С. А., Галеев Р. Г., Шабанов В. Ф.** Исследование микрополосковых конструкций широкополосных полотно-пропускающих фильтров 27

VI. ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

- Жариков Е. В., Суханова Е. А., Белов С. Д., Голышев В. Д., Баликчи Э., Аветисов И. Х.** Комбинированный метод аксиальных низкочастотных вибраций и осевого теплового потока для выращивания кристаллов из расплава 164
- Дунаева Е. Э., Ивлева Л. И., Дорошенко М. Е., Зверев П. Г., Осико В. В.** Монокристаллы $\text{SrMoO}_4:\text{Pr}^{3+}$. Получение и свойства 272
- Кормилицын В. И., Шмырков О. В., Юшков Н. Б.** Особенности течения жидкости в плоском канале переменного сечения при высокой загроможденности препятствиями различного вида 277
- Батенин В. М., Алексеев В. Б., Залкинд В. И., Зейгарник Ю. А., Косой А. С., Низовский В. Л.** Резервы форсирования мощности в автономных энергоустановках на базе газотурбинных установок 657

VII. АСТРОНОМИЯ, АСТРОФИЗИКА, КОСМОЛОГИЯ

- Шематович В. И., Маров М. Я. О нетепловой диссипации нейтральной верхней атмосферы Марса

660

VIII. МЕХАНИКА

- Ломакин Е. В., Третьякова Т. В., Вильдеман В. Э. Эффект квазипериодической гомогенизации пластических деформаций в процессе растяжения образцов алюминий-магниевого сплава

168

- Бакулин В. Н., Бошняков Б. В., Попов В. В. Течение газа в длинной трубке с пористой стенкой

281

- Карманов С. П., Черноусько Ф. Л. Простейшая модель процесса гребли

286

- Левин В. А., Zubov Л. М., Зингерман К. М. Влияние предварительно напряженного слоя на нелинейный изгиб прямоугольного бруса из сжимаемого материала

410

- Пелиновский Е. Н., Кузнецов К. И., Тубуль Дж., Куркин А. А. Донное давление, вызванное прохождением уединенной волны в рамках сильно нелинейной модели Грина–Нагди

414

- Вильчевская Е. Н., Фрейдин А. Б., Морозов Н. Ф. Кинетика фронта химической реакции в центрально-симметричных задачах механохимии

525

- Куропатенко В. Ф., Шестаковская Е. С., Якимов М. П. Динамическое сжатие холодного газового шара

530

- Шамолин М. В. Полный список первых интегралов уравнений движения многомерного твердого тела в неконсервативном поле

533

IX. ХИМИЯ

- Попова О. В., Сурсякова В. В., Бурмакина Г. В., Левданский В. А., Рубайло А. И. Определение констант устойчивости комплексов включения производных бетулина с β -циклодекстрином методом капиллярного электрофореза

41

- Вайнер А. Я., Дюмаев К. М., Драгунская Р. М., Бельский Т. Д., Голубева О. А., Таришкая Ш. И. 5,15-Бис(пентафторфенил)-10,20-бис(2',5'-дибром-3'-тиенил)порфириновый строительный блок для синтеза простых ароматических полиэфиров

172

- Кешгов М. Л., Годовский Д. Ю., Куклин С. А., Цзоу И., Чен Фанг Чунг, Хохлов А. Р. Новые тиенофлуорантены в качестве "строительных блоков" для оптоэлектронного применения

177

- Халиуллин Ш. М., Бамбуров В. Г., Русских О. В., Остроушко А. А., Журавлев В. Д. Синтез CaZrO_3 в реакциях горения с глицином

418

- Авдеева В. В., Вологжанина А. В., Гоева Л. В., Малинина Е. А., Кузнецов Н. Т. Кластерные анионы бора $[\text{B}_n\text{H}_n]^{2-}$ ($n = 10, 12$) в формировании биядерных комплексов железа(II) с мостиковой CO_3 -группой и азаетероциклическими лигандами L ($\text{L} = \text{Bipy}, \text{Phen}$)

664

- Кобычев В. Б., Орел В. Б., Витковская Н. М., Трофимов Б. А. Квантово-химическое исследование стереоселективности нуклеофильного присоединения 2-метилциклогексана к фенилацетилену

669

X. ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- Мельников В. П., Поденко Л. С., Нестеров А. Н., Драчук А. О., Молокитина Н. С., Решетников А. М. Диссоциация газовых гидратов, полученных из метана и "сухой воды", при температуре ниже 273 К

184

- Александров А. А., Дашевский В. Я., Леонтьев Л. И. Термодинамика растворов кислорода в расплавах системы Fe–Co, содержащих ванадий

291

- Бакланов А. М., Валиулин С. В., Дубцов С. Н., Замашников В. В., Клишин В. И., Конторович А. Э., Коржавин А. А., Онищук А. А., Палеев Д. Ю., Пургов П. А. Наноаэрозольная фракция в техногенной угольной пыли и ее влияние на взрывоопасность пыле-метановоздушных смесей

295

- Морозов В. А., Чувылкин Н. Д., Смоленский Е. А. О применимости оптических уравнений Блоха к моделированию динамики фотохимических реакций

300

- Спивак С. И., Исмагилова А. С. Индексный метод нахождения независимых маршрутов сложных химических реакций

303

- Ануфриенко В. Ф., Васенин Н. Т., Малыхин С. Е., Исмагилов З. Р., Нармон В. П. Природа появления спектров ЭПР при адсорбции тринитробензола на дегидратированный оксид алюминия

421

- Дедов А. Г., Локтев А. С., Иванов В. К., Быков М. А., Мухин И. Е., Лиджиев М. М., Рогалева Е. В., Моисеев И. И. Селективное окисление метана в синтез-газ: катализаторы на основе кобальта и никеля

426

- Каблов Е. Н., Старцев О. В., Панин С. В. Влагоденос в углепластике с деструктурированной поверхностью

433

- Панова Т. В., Зансохова М. Ф., Рогачева В. Б., Зезин А. Б. Интерполиэлектродный комплексный наноконкомпозит

537

- Сандитов Д. С.** Переход жидкость—стекло в модели делокализованных атомов 542
- Галль Л. Н., Галль Н. Р.** К вопросу о природе аномальных физико-химических свойств сильноразбавленных водных растворов 673
- Мухаева Л. В., Афанасьев Н. В., Мухаева Д. В., Воронков М. Г.** Самоорганизация проводящих макромолекул полиаценхинона в процессе синтеза 677

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

- Гольдберг М. А., Смирнов В. В., Касимова М. Р., Шворнева Л. И., Куцев С. В., Антонова О. С., Баринов С. М.** Керамика в системе фосфаты кальция — фосфаты магния с соотношением $(Ca + Mg)/P \approx 2$ 44
- Насакина Е. О., Баикин А. С., Сергиенко К. В., Севостьянов М. А., Колмаков А. Г., Гончаренко Б. А., Заболотный В. Т., Фадеев Р. С., Фадеева И. С., Гудков С. В., Солнцев К. А.** Биосовместимость наноструктурного нитинола с поверхностными композиционными слоями из титана или тантала, сформированными методом магнетронного напыления 49
- Островский Г. М., Зиятдинов Н. Н., Емельянов И. И.** Синтез оптимальных систем простых ректификационных колонн с рекуперацией тепла 189
- Тетерина А. Ю., Егоров А. А., Федотов А. Ю., Баринов С. М., Комлев В. С.** Модифицирование костных цементов в системе фосфаты кальция—хитозан керамическими и альгинатными гранулами 546

ГЕОЛОГИЯ

- Акуличев В. А., Обжиров А. И., Шакиров Р. Б., Фатъ Фунг Ван, Чунг Нгуен Ну, Хын Зыонг Куок, Мальцева Е. В., Сырбу Н. С., Полоник Н. С., Ань Ле Дык.** Аномалии природных газов в заливе Тонкин (Южно-Китайское море) 53
- Мельников А. В., Степанов В. А.** Перспективы золотоносности Архаринского рудно-россыпного узла Приамурья (Россия) 58
- Иванов К. С.** Время формирования динамотермального ореола Платиноносного пояса Урала 193
- Курносое В. Б., Блинова Е. В.** Гидротермальные изменения осадков и трансформация состава растворов во впадине Гуаймас Калифорнийского залива 197
- Чехович В. Д., Сухов А. Н.** Геодинамика формирования палеогеновой островной дуги подводного хребта Бауэрс (Берингово море) 201

- Добрецова И. Г., Оськина Н. С.** О взаимодействии базальтов с карбонатными осадками в районе 13° – 20° с. ш. Срединно-Атлантического хребта 307
- Иванов К. С., Ерохин Ю. В.** О возрасте и природе метаморфических комплексов Ильменогорской зоны Урала 312
- Кудряшов Н. М., Лялина Л. М., Апанасевич Е. А.** Возраст редкометальных пегматитов месторождения Васин-Мыльк (Кольский регион): результаты геохронологического U–Pb-исследования микролита 437
- Кузнецов В. Г.** Параллелизм и этапность развития осадочного породообразования и развития жизни в геологической истории Земли 550
- Мохов А. В.** К вопросу о проницаемости и фильтрационной структуре зон карстовых нарушений (на примере Мещёрской низменности) 554
- Попов Н. В., Сафонова И. Ю., Постников А. А., Терлеев А. А., Комия Ц., Токарев Д. А.** Палеопротерозойские гранитоиды из фундамента центральной части Сибирской платформы (скважина Могдинская-6): U–Pb-возраст и состав 558
- Стриха В. Е., Кошеленко В. В.** Лукиндинский дунит-троктолит-габбровый массив Верхнего Приамурья: новые геологические, геохронологические и геохимические данные 563
- Ермолов П. В., Дегтярев К. Е., Котов А. Б., Сальникова Е. Б., Яковлева С. З., Плоткина Ю. В., Толмачева Е. В.** Обоснование возраста рудовмещающих гранитоидов медно-порфирового месторождения Конарат (Коунрад) в Северном Прибалхашье (Центральный Казахстан) 679

- Некрасов Г. Е., Богомолов Е. С.** Офиолиты Усть-Бельского террейна (Чукотка) — след позднедокембрийского раскола суперконтинента Родиния в структурах северо-восточного обрамления Сибирского кратона (структурные, петролого-минералогические и изотопные данные) 685
- Резницкий Л. З., Демонтьева Е. И., Бараш И. Г., Хунг Ц.-Х., Чунг С.-Л.** Нижний возрастной предел и источники метатерригенных пород аллохтона Тункинских гольцов (Восточный Саян) 691

ГЕОХИМИЯ

- Краснобаев А. А., Вализер П. М., Русин А. И., Бушарина С. В., Медведева Е. В.** Цирконология гипербазитов Булдымского массива (Ильмено-Вишневогорский комплекс, Южный Урал) 63

- Шевченко В. П., Стародымова Д. П., Виноградова А. А., Лисицын А. П., Макаров В. И., Попова С. А., Сивонен В. В., Сивонен В. П. Элементный и органический углерод в атмосферном аэрозоле над северо-западным побережьем Кандалакшского залива Белого моря
- Юдинцев С. В., Лившиц Т. С., Джанг Дж., Юинг Р. Ч. Поведение редкоземельных пироксенов и перовскитов при ионном облучении
- Асадулин Э. Э., Мирошников А. Ю., Усачева А. А., Величкин В. И. Геохимическое распознавание терригенного материала из Оби и Енисея в донных отложениях восточной части Карского моря
- Дымшиц А. М., Шарыгин И. С., Подбородников И. В., Литасов К. Д., Шацкий А. Ф., Отани Э., Пуцаровский Д. Ю. Термическое уравнение состояния $\text{NaMg}_{0.5}\text{Si}_{2.5}\text{O}_6$ и новые данные по сжимаемости клинопироксенов
- Ронкин Ю. Л., Гердес А., Маслов А. В. РЗЭ- и Lu–Hf-систематика циркона гранитов рапакиви и ассоциирующих пород суперконтинента Нуна (Колумбия)
- Вализер П. М., Краснобаев А. А., Русин А. И. УНРМ-эколит максютовского комплекса (Южный Урал)
- Зедгенизов Д. А., Похиленко Н. П., Гриффин В. Л. Карбонатно-силикатный состав алмазообразующих сред волокнистых алмазов из месторождения Снэп-Лейк (Канада)
- Горбачев Н. С., Костюк А. В., Шаповалов Ю. Б. Экспериментальное изучение системы перидотит– H_2O при $P = 3.8\text{--}4$ ГПа, $T = 1000\text{--}1400^\circ\text{C}$: критические соотношения и вертикальная зональность верхней мантии
- Ощепкова А. В., Кузьмин М. И., Бычинский В. А., Солотчина Э. П., Чудненко К. В. Модели твердых растворов для расчета минерального состава донных осадков озера Байкал: новый подход к палеоклиматическим реконструкциям
- Недосекова И. Л., Белоусова Е. А., Беляцкий Б. В. Изотопный состав гафния и редкие элементы как идентификаторы генезиса циркона при эволюции щелочно-карбонатитовой магматической системы (Ильмено-Вишневогорский комплекс, Урал, Россия)
- Пожкин А. Д., Туркина О. М., Дмитриева Н. В., Лихачев И. И. Время формирования и P – T -параметры метаморфизма метатерригенно-карбонатных отложений Дербинского блока (Восточный Саян)
- Солотчина Э. П., Скляров Е. В., Страховенко В. Д., Солотчин П. А., Склярова О. А. Минералогия и кристаллохимия карбонатов современных осадков малых озер Приольхонья (Байкальский регион)
- Краснобаев А. А., Вализер П. М., Анфилов В. Н., Бушарина С. В. Цирконология гранат-глаукофановых сланцев максютовского комплекса (Южный Урал)
- Симаков С. К. Образование алмазов разного размера в природных процессах
- ## XIV. ГЕОФИЗИКА
- Левин Б. В., Сасорова Е. В. Динамика сейсмической активности Земли за 120 лет
- Мороз Ю. Ф., Мороз Т. А. Аномальные изменения магнитотеллурического импеданса в связи с сильными землетрясениями на Камчатке
- Мухамедиев Ш. А. Какую информацию о напряжениях и реологии поставляют процессы разрушения в земной коре?
- Долгаль А. С., Костицын В. И., Новикова П. Н., Рашидов В. А. Построение сеточных моделей геологических объектов по аномальному магнитному полю
- Руленко О. П., Марапулец Ю. В., Кузьмин Ю. Д. О причине одновременного появления возмущений атмосферного электрического поля и высокочастотной геоакустической эмиссии при сейсмотектоническом процессе
- Ковалев Д. П., Долгих Г. И., Шевченко Г. В. Возбуждение низкочастотных микросейсм инфрагравитационными волнами на юго-восточном побережье о. Сахалин
- Коваленко К. В. Система петрофизического обеспечения интерпретации данных ГИС в геомоделировании на основе эффективной пористости
- Долгих Г. И., Будрин С. С., Долгих С. Г., Овчаренко В. В., Чупин В. А., Швеи В. А., Яковенко С. В. Нагружающее воздействие вариаций уровня моря на земную кору
- Злобин Т. К., Полец А. Ю. Сейсмотектонические особенности зоны сочленения структур Японии, Курил и Сахалина
- Носов М. А., Семенцов К. А., Колесов С. В., Матсумото Х., Левин Б. В. Регистрация гравитационных волн, образованных в океане поверхностными сейсмическими волнами при землетрясении 11 марта 2011 г. у побережья Японии
- Шавлов А. В., Соколов И. В., Хазан В. Л., Джуманджи В. А. Пространственная структура водяного тумана

XV. ГЕОГРАФИЯ

- Инишев Н. Г., Рудой А. Н., Земцов В. А., Вершинин Д. А. Первая компьютерная модель течений в межгорной котловине при сбросе ледниково-подпружного озера (на примере Курайской котловины, Горный Алтай) 220
- Ганзей К. С. Сценарии изменения ландшафтного разнообразия островов под действием вулканизма 338
- Гранин Н. Г., Козлов В. В., Цветова Е. А., Гнатовский Р. Ю. Полевые исследования и некоторые результаты численного моделирования кольцевой структуры на льду озера Байкал 343
- Обязов В. А. Региональный отклик приземной температуры воздуха на глобальные изменения (на примере Забайкалья) 459
- Шимараев М. Н., Гранин Н. Г., Гнатовский Р. Ю., Блинов В. В. О механизме аэрации кислородом придонных вод озера Байкал 463

XVI. ОКЕАНОЛОГИЯ

- Владимиров И. Ю., Корчагин Н. Н., Савин А. С. Волновое воздействие взвешенного потока на обтекаемое препятствие 223
- Фалина А. С., Сарафанов А. А. О формировании нижнего звена меридиональной термохалинной циркуляции вод Северной Атлантики 710

XVII. БИОХИМИЯ, БИОФИЗИКА, МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

- Пуртов К. В., Петунин А. И., Родичева Э. К., Бондарь В. С., Гительзон И. И. О компонентах люминесцентной системы светящегося гриба *Neonothopanus nambi*

- Омутов Р. М., Хурс Е. Н., Осипова Т. И., Жемчужина Н. С., Микитюк О. Д., Назарова Т. А., Щербакова Л. А., Джавахия В. Г. Химическое регулирование адаптивных функций фитопатогенных грибов

- Яковлев А. Г., Шувалов В. А. Электронная релаксация в состоянии Р* реакционных центров *Rhodobacter sphaeroides* 103

- Пастухов Ю. Ф., Симонова В. В., Гузеев М. А., Мешалкина Д. А., Гужова И. В., Екимова И. В. Шаперон Hsp70 вовлечен в молекулярные механизмы регуляции медленного сна 106

- Габакмахер В. М., Синцова О. В., Кривошапко О. Н., Зелепуга Е. А., Монастырная М. М., Козловская Э. П. Анальгетическое действие новых полипептидов Кунитц-типа актинии *Heteractis crispa* 228

- Галахьянц Ю. П., Захарова Ю. Р., Петрова Д. П., Морозов А. А., Сидоров И. А., Марченков А. М., Логачева М. Д., Маркелов М. Л., Хабудаев К. В., Лихошвай Е. В., Грачев М. А. Определение нуклеотидной последовательности полного генома бесшовной пеннатной диатомеи *Synedra acus* subsp. *radians* из озера Байкал 348

- Мельникова Л. С., Костюченко М. В., Георгиев П. Г. Изучение функциональной структуры энхансера гена *white* у *Drosophila melanogaster* 353

- Ушакова Н. А., Ковальзон В. М., Бастратов А. И., Козлова А. А., Ревущин А. В., Павлова Г. В., Павлов Д. С. Способность гомогената жука-чернотелки *Alphitobius diaperinus*, иммобилизованного на фитоносителе, блокировать развитие экспериментального паркинсонизма 358

- Егорова А. М., Тарчевский И. А. Антипатогенный феномен циклогексимида 468

- Есимбекова Е. Н., Лоншакова-Мукина В. И., Безруких А. Е., Кратасюк В. А. Принципы конструирования многокомпонентных реагентов для энзимологического анализа 472

- Кашеверов И. Е., Кудрявцев Д. С., Иванов И. А., Жмак М. Н., Чугунов А. О., Табакмахер В. М., Зелепуга Е. А., Ефремов Р. Г., Цетлин В. И. Рациональное конструирование новых лигандов никотиновых рецепторов на основе альфа-конотоксина PnIA 476

- Шульга О. А., Нескородов Я. Б., Щенникова А. В., Гапоненко А. К., Скрыбин К. Г. Эктопическая экспрессия гена *IIAM59* вызывает гомеостатические изменения репродуктивных органов цветка в подсолнечнике (*Helianthus annuus* L.) 480

- Васильева С. В., Стрельцова Д. А. Взаимодействие мессенджеров – “газотрансмиттеров” в процессах бактериальной клетки 599

- Вульфийс Е. А., Старков В. Г., Андреева Т. В., Цетлин В. И., Уткин Ю. И. Новые антагонисты никотиновых холинорецепторов – белки из ядов змей семейства Viperidae 604

- Зубова Ю. О., Бондаренко Н. С., Сапронова А. Я., Угрюмов М. В. Моделирование хронического избирательного выключения синтеза норадреналина в головном мозге неонатальных крыс 608

- Залереев Е. С., Лопатина Т. С. Экстрагирование веществ, индуцирующих образование покоящихся яиц у ветвистоусых ракообразных 715

- Курило М. Н., Рыжков Ф. В., Карпов П. В., Радченко Е. В., Палюлин В. А., Зефирова Н. С. Молекулярный дизайн селективных лигандов хемокиновых рецепторов 720

Раушенбах И. Ю., Карпова Е. К., Алексеев А. А., Адоньева Н. В., Шумная Л. В., Грунтенко Н. Е. Взаимодействие инсулинового и дофаминового сигнальных путей в контроле приспособленности *Drosophila melanogaster*

724

Розенфельд М. А., Разумовский С. Д., Щеголихин А. Н., Константинова М. Л., Сульимова Н. Б., Козаченко А. И., Наглер Л. Г., Бычкова А. В., Леонова В. Б. Природа активных промежуточных частиц в процессах индуцированного озоном окисления фибриногена

729

XVIII. КЛЕТОЧНАЯ БИОЛОГИЯ

Кузнецова М. В., Масленикова И. Л., Некрасова И. В., Ширшев С. В. Влияние супернатантов смешанной культуры *Pseudomonas aeruginosa* и *Escherichia coli* на апоптоз, некроз и окислительную активность нейтрофилов

110

Стефанов В. Е., Щеголев Б. Ф., Крячко О. В., Кузьменко Н. В., Сурма С. В., Спивак И. М. Модельное исследование биологических эффектов слабых статических магнитных полей на организменном и субклеточном уровне

485

XIX. ФИЗИОЛОГИЯ

Николаев В. П. Специфика газообмена в лёгких при изменении инертного компонента дыхательной смеси

114

Сысоева Ю. Ю., Вербицкий Е. В. Характер активаций мозга во время ночного сна связан с личностной тревожностью индивидуума

236

Любашина О. А., Бусыгина И. И., Пантелеев С. С., Ноздрачев А. Д. Агонист 5-НТ4-рецепторов пружалопрод подавляет абдоминальную ноцицепцию

362

Соболь К. В., Гапанович С. О. Тела нервных клеток в корешках спинного мозга лягушки

489

XX. ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

Шеховцов С. В., Берман Д. И., Пельтек С. Е. Филогеография дождевого червя *Eisenia nordenskioldi nordenskioldi* (Lumbricidae, Oligochaeta) на северо-востоке Евразии

118

Папкина А. В., Перфильева А. И., Живетьев М. А., Боровский Г. Б., Граскова И. А., Лесничая М. В., Клименков И. В., Сухов Б. Г., Трофимов Б. А. Влияние нанокompозита селена и арабиногалактана на жизнеспособность фитопатогена *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus*

239

Самойлова Е. С., Костина Н. В., Стриганова Б. Р. Несимбиотическая азотфиксация в кишечнике личинок жуков-щелкунов (Coleoptera, Elateridae)

242

Григоркина Е. Б., Оленив Г. В., Тарасов О. В. Альтернативные типы онтогенеза мелких млекопитающих: вклад в радиобиологию и радиозкологию

366

Куклин В. В. Особенности гельминтофауны морских птиц и реализации жизненных циклов паразитов в прибрежье Мурман (Баренцево море) в зимний период

612

Шадрин А. М., Симдянов Т. Г., Павлов Д. С., Тхань Нгуен Тхи Хай. Свободноживущие стадии жизненного цикла паразитической динофлагелляты *Ichthyodinium chabellardi* Hollande & J. Cachon, 1952 (Alveolata: Dinoflagellata)

616

Приходько В. И. Территориальность как фактор разделения видов в сообществах парнокопытных

733

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ*

- Абалакин И. В., I, 4, 375
 Авдеева В. В., IX, 6, 664
 Аветисов И. Х., VI, 2, 164
 Адоньева Н. В., XVII, 6, 724
 Акаев А. А., I, 4, 383
 Акуличев В. А., XII, 1, 53
 Александров А. А., X, 3, 291
 Алексеев А. А., XVII, 6, 724
 Алексеев В. Б., VI, 6, 657
 Андреева Т. В., XVII, 5, 604
 Антонова О. С., XI, 1, 44
 Ануфриенко В. Ф., X, 4, 421
 Анфилогов В. Н., XIII, 6, 696
 Ань Ле Дык, XII, 1, 53
 Апанасевич Е. А., XII, 4, 437
 Асадулин Э. Э., XIII, 2, 207
 Афанасьев Н. В., X, 6, 677
- Баев А. Д., I, 1, 7
 Баикин А. С., XI, 1, 49
 Бакланов А. М., X, 3, 295
 Бакулин В. Н., VIII, 3, 281
 Баликчи Э., VI, 2, 164
 Бамбуров В. Г., IX, 4, 418
 Бараш И. Г., XII, 6, 691
 Баринов С. М., XI, 1, 44; 5, 546
 Бастраков А. И., XVII, 3, 358
 Батенин В. М., VI, 6, 657
 Безруких А. Е., XVII, 4, 472
 Белов С. Д., VI, 2, 164
 Белопольская Я. И., I, 1, 10
 Белоусова Е. А., XIII, 5, 569
 Бельский Т. Д., IX, 2, 172
 Беляев Б. А., V, 1, 27
 Беляев М. Г., IV, 5, 521
- Беляцкий Б. В., XIII, 5, 569
 Берман Д. И., XX, 1, 118
 Бланк М. Л., I, 2, 131
 Блинов В. В., XV, 4, 463
 Блинова Е. В., XII, 2, 197
 Бобров В. Б., V, 4, 400
 Богачев В. И., I, 1, 14
 Богомолов Е. С., XII, 6, 685
 Бондаренко Н. С., XVII, 5, 608
 Бондарь В. С., XVII, 1, 98
 Боровский Г. Б., XX, 2, 239
 Бошенятов Б. В., VIII, 3, 281
 Будрин С. С., XIV, 5, 586
 Бункин А. Ф., V, 2, 160
 Бурмакина Г. В., IX, 1, 41
 Бусыгина И. И., XIX, 3, 362
 Бушарина С. В., XIII, 1, 63; 6, 696
 Быков М. А., X, 4, 426
 Бычинский В. А., XIII, 4, 447
 Бычкова А. В., XVII, 6, 729
- Вайнер А. Я., IX, 2, 172
 Вализер П. М., XIII, 1, 63; 3, 316; 6, 696
 Валиулин С. В., X, 3, 295
 Васенин Н. Т., X, 4, 421
 Васильева С. В., XVII, 5, 599
 Веденяпин В. В., I, 2, 136
 Величкин В. И., XIII, 2, 207
 Вербицкий Е. В., XIX, 2, 236
 Вершинин Д. А., XV, 2, 220
 Вильдеман В. Э., VIII, 2, 168
 Вильчевская Е. Н., VIII, 5, 525
 Виноградова А. А., XIII, 1, 70
 Витковская Н. М., IX, 6, 669
- Владимиров И. Ю., XVI, 2, 223
 Вологжанина А. В., IX, 6, 664
 Воронков М. Г., X, 6, 677
 Вохминцев А. В., I, 3, 257
 Вульфиус Е. А., XVII, 5, 604
- Галаच्याнц Ю. П., XVII, 3, 348
 Галеев Р. Г., V, 1, 27
 Галль Л. Н., X, 6, 673
 Галль Н. Р., X, 6, 673
 Ганзей К. С., XV, 3, 338
 Гапанович С. О., XIX, 4, 489
 Гапоненко А. К., XVII, 4, 480
 Гельчинский Б. Р., V, 1, 37
 Георгиев П. Г., XVII, 3, 353
 Гердес А., XIII, 2, 214
 Гительзон И. И., XVII, 1, 98
 Гнатовский Р. Ю., XV, 3, 343; 4, 463
 Годовский Д. Ю., IX, 2, 177
 Гоева Л. В., IX, 6, 664
 Голубева О. А., IX, 2, 172
 Гольшев В. Д., VI, 2, 164
 Гольдберг М. А., XI, 1, 44
 Гончаренко Б. А., XI, 1, 49
 Гончаров С. С., I, 2, 140
 Горбачев Н. С., XIII, 4, 442
 Гоф Дж., I, 5, 503
 Гранин Н. Г., XV, 3, 343; 4, 463
 Граскова И. А., XX, 2, 239
 Грачев М. А., XVII, 3, 348
 Григоркина Е. Б., XX, 3, 366
 Гриффин В. Л., XIII, 3, 322
 Гришин М. Я., V, 2, 160
 Груntenко Н. Е., XVII, 6, 724
 Гудков С. В., XI, 1, 49

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

- Гужова И. В., XVII, 2, 228
 Гузеев М. А., XVII, 2, 228
 Гуревич Б. М., I, 4, 387
 Гутнова А. К., I, 6, 629

 Давыдов М. А., V, 2, 160
 Дашевский В. Я., X, 3, 291
 Дегтярев К. Е., XII, 6, 679
 Дслов А. Г., X, 4, 426
 Демонтьева Е. И., XII, 6, 691
 Джавахия В. Г., XVII, 1, 103
 Джанг Дж., XIII, 1, 75
 Джуманджи В. А., XIV, 6, 704
 Дмитриева Н. В., XIII, 5, 575
 Добрецова И. Г., XII, 3, 307
 Доброхотов С. Ю., II, 5, 516
 Долгаль А. С., XIV, 3, 327
 Долгих Г. И., XIV, 4, 451; 5, 586
 Долгих С. Г., XIV, 5, 586
 Дорошенко М. Е., VI, 3, 272
 Драгунская Р. М., IX, 2, 172
 Драчук А. О., X, 2, 184
 Дубцов С. Н., X, 3, 295
 Дунаева Е. Э., VI, 3, 272
 Дымшиц А. М., XIII, 2, 210
 Дюмаев К. М., IX, 2, 172
 Дюсембаев А. Е., III, 3, 268

 Егоров А. А., XI, 5, 546
 Егорова А. М., XVII, 4, 468
 Екимова И. В., XVII, 2, 228
 Емельянов И. И., XI, 2, 189
 Еремин И. Е., V, 6, 650
 Еремин Ю. А., II, 2, 146
 Ермина В. В., V, 6, 650
 Ермолов П. В., XII, 6, 679
 Ерохин Ю. В., XII, 3, 312
 Есимбекова Е. Н., XVII, 4, 472
 Ефремов Р. Г., XVII, 4, 476

 Жариков Е. В., VI, 2, 164
 Жданова Н. С., I, 4, 375
 Жемчужина Н. С., XVII, 1, 103
 Живетьев М. А., XX, 2, 239

 Жмак М. Н., XVII, 4, 476
 Журавлев В. Д., IX, 4, 418

 Заболотный В. Т., XI, 1, 49
 Загородний А. Г., V, 4, 400
 Задереев Е. С., XVII, 6, 715
 Залкинд В. И., VI, 6, 657
 Замашников В. В., X, 3, 295
 Зансохова М. Ф., X, 5, 537
 Захарова Ю. Р., XVII, 3, 348
 Зверев П. Г., VI, 3, 272
 Зедгенизов Д. А., XIII, 3, 322
 Зезин А. Б., X, 5, 537
 Зейгарник Ю. А., VI, 6, 657
 Зеленов Г. И., I, 1, 14
 Зелепуга Е. А., XVII, 2, 232; 4, 476
 Зелик С. В., I, 6, 633
 Земцов В. А., XV, 2, 220
 Зефилов Н. С., XVII, 6, 720
 Зингерман К. М., VIII, 4, 410
 Зиятдинов Н. Н., XI, 2, 189
 Злобин Т. К., XIV, 5, 589
 Зубов Л. М., VIII, 4, 410
 Зубова Ю. О., XVII, 5, 608

 Иванов В. К., X, 4, 426
 Иванов И. А., XVII, 4, 476
 Иванов К. С., XII, 2, 193; 3, 312
 Ивлева Л. И., VI, 3, 272
 Ильин А. А., I, 6, 633
 Инишев Н. Г., XV, 2, 220
 Исмагилов З. Р., X, 4, 421
 Исмагилова А. С., X, 3, 303

 Каблов Е. Н., X, 4, 433
 Калиаждаров Д. Р., III, 3, 268
 Калябин Г. А., I, 3, 253
 Карманов С. П., VIII, 3, 286
 Карпов П. В., XVII, 6, 720
 Карпова Е. К., XVII, 6, 724
 Касимова М. Р., XI, 1, 44
 Качуровский А. Г., I, 5, 509
 Кашеверов И. Е., XVII, 4, 476
 Кештов М. Л., IX, 2, 177

 Клименков И. В., XX, 2, 239
 Клишин В. И., X, 3, 295
 Кобер В. И., I, 3, 257
 Кобычев В. Б., IX, 6, 669
 Ковалев Д. П., XIV, 4, 451
 Ковалевский Р. А., I, 1, 7
 Коваленко К. В., XIV, 4, 455
 Ковальзон В. М., XVII, 3, 358
 Козаченко А. И., XVII, 6, 729
 Козлов В. В., XV, 3, 343
 Козлова А. А., XVII, 3, 358
 Козловская Э. П., XVII, 2, 232
 Козубская Т. К., I, 4, 375
 Колесов С. В., XIV, 5, 593
 Колмаков А. Г., XI, 1, 49
 Комия Ц., XII, 5, 558
 Комлев В. С., XI, 5, 546
 Константинова М. Л., XVII, 6, 729
 Конторович А. Э., X, 3, 295
 Коржавин А. А., X, 3, 295
 Кормилицын В. И., VI, 3, 277
 Корчагин Н. Н., XVI, 2, 223
 Косой А. С., VI, 6, 657
 Костина Н. В., XX, 2, 242
 Костицын В. И., XIV, 3, 327
 Костюк А. В., XIII, 4, 442
 Костюченко М. В., XVII, 3, 353
 Котов А. Б., XII, 6, 679
 Кошеленко В. В., XII, 5, 563
 Краснобаев А. А., XIII, 1, 63;
 3, 316; 6, 696
 Кратасюк В. А., XVII, 4, 472
 Кривошапко О. Н., XVII, 2, 232
 Крячко О. В., XVIII, 4, 485
 Кудрявцев Д. С., XVII, 4, 476
 Кудряшов Н. М., XII, 4, 437
 Кузнецов В. Г., XII, 5, 550
 Кузнецов К. И., VIII, 4, 414
 Кузнецов Н. В., IV, 2, 151
 Кузнецов Н. Т., IX, 6, 664
 Кузнецова М. В., XVIII, 1, 110
 Кузьменко Н. В., XVIII, 4, 485
 Кузьмин М. И., XIII, 4, 447

- узьмин Ю. Д., XIV, 3, 333
 уклон В. В., XX, 5, 612
 уклин С. А., IX, 2, 177
 урило М. Н., XVII, 6, 720
 уркин А. А., VIII, 4, 414
 урносов В. Б., XII, 2, 197
 уропатенко В. Ф., VIII, 5, 530
 уцев С. В., XI, 1, 44
 адонкина М. Е., I, 4, 390
 аптев А. А., I, 6, 633
 езданский В. А., IX, 1, 41
 евин Б. В., XIV, 1, 82; 5, 593
 евин В. А., VIII, 4, 410
 еднев В. Н., V, 2, 160
 еонов Г. А., IV, 2, 151
 еонова В. Б., XVII, 6, 729
 еонтьев Л. И., X, 3, 291
 есничая М. В., XX, 2, 239
 ившиц Т. С., XIII, 1, 75
 иджиев М. М., X, 4, 426
 исицын А. П., XIII, 1, 70
 итасов К. Д., XIII, 2, 210
 иханов И. И., XIII, 5, 575
 иховшвай Е. В., XVII, 3, 348
 югачева М. Д., XVII, 3, 348
 югунов А. А., V, 1, 34
 юктов А. С., X, 4, 426
 юмакин Е. В., VIII, 2, 168
 юманович К. А., V, 6, 653
 юншакова-Мукина В. И., XVII, 4, 472
 юпатина Т. С., XVII, 6, 715
 юбашина О. А., XIX, 3, 362
 ялина Л. М., XII, 4, 437
 Макаров В. И., XIII, 1, 70
 Малинина Е. А., IX, 6, 664
 Мальных С. Е., X, 4, 421
 Мальцева Е. В., XII, 1, 53
 Манита О. А., I, 1, 18
 Марапулец Ю. В., XIV, 3, 333
 Маркелов М. Л., XVII, 3, 348
 Маров М. Я., VII, 6, 660
 Марченков А. М., XVII, 3, 348
 Марчук М. И., I, 2, 140
 Масленникова И. Л., XVIII, 1, 110
 Маслов А. В., XIII, 2, 214
 Матсумото Х., XIV, 5, 593
 Махнев А. А., I, 6, 629
 Медведева Е. В., XIII, 1, 63
 Мельников А. В., I, 3, 257; XII, 1, 58
 Мельников В. П., X, 2, 184
 Мельникова Л. С., XVII, 3, 353
 Мествиришвили М. А., V, 1, 34
 Мешалкина Д. А., XVII, 2, 228
 Микитюк О. Д., XVII, 1, 103
 Миронов А. Е., I, 3, 261
 Мирошников А. Ю., XIII, 2, 207
 Моисеев И. И., X, 4, 426
 Моисеенко В. Г., V, 6, 650
 Молокитина Н. С., X, 2, 184
 Монастырская М. М., XVII, 2, 232
 Мороз Т. А., XIV, 1, 88
 Мороз Ю. Ф., XIV, 1, 88
 Морозов А. А., XVII, 3, 348
 Морозов В. А., X, 3, 300
 Морозов Н. Ф., VIII, 5, 525
 Мохов А. В., XII, 5, 554
 Мухаева Д. В., X, 6, 677
 Мухаева Л. В., X, 6, 677
 Мухамедиев Ш. А., XIV, 1, 93
 Мухин И. Е., X, 4, 426
 Наглер Л. Г., XVII, 6, 729
 Назайкинский В. Е., II, 5, 516
 Назарова Т. А., XVII, 1, 103
 Назарук Е. М., I, 4, 394
 Насакина Е. О., XI, 1, 49
 Недосекова И. Л., XIII, 5, 569
 Незнакина Е. Д., III, 6, 644
 Некрасов Г. Е., XII, 6, 685
 Некрасова И. В., XVIII, 1, 110
 Нескородов Я. Б., XVII, 4, 480
 Нестеров А. Н., X, 2, 184
 Низовский В. Л., VI, 6, 657
 Николаев В. П., XIX, 1, 114
 Новикова П. Н., XIV, 3, 327
 Ножкин А. Д., XIII, 5, 575
 Ноздрачев А. Д., XIX, 3, 362
 Носов М. А., XIV, 5, 593
 Обжиров А. И., XII, 1, 53
 Обязов В. А., XV, 4, 459
 Овчаренко В. В., XIV, 5, 586
 Оленев Г. В., XX, 3, 366
 Онищук А. А., X, 3, 295
 Орезов С. Ю., I, 3, 263
 Орел В. Б., IX, 6, 669
 Орехов Н. Д., V, 2, 155
 Осико В. В., VI, 3, 272
 Осипова Т. И., XVII, 1, 103
 Оскорбин Д. Н., I, 5, 513
 Островский Г. М., XI, 2, 189
 Остроушко А. А., IX, 4, 418
 Оськина Н. С., XII, 3, 307
 Отани Э., XIII, 2, 210
 Ощепкова А. В., XIII, 4, 447
 Павлов Д. С., XVII, 3, 358; XX, 5, 616
 Павлова Г. В., XVII, 3, 358
 Палесв Д. Ю., X, 3, 295
 Пальмина Н. П., V, 2, 160
 Палюлин В. А., XVII, 6, 720
 Панин С. В., X, 4, 433
 Панова Т. В., X, 5, 537
 Пантелеев С. С., XIX, 3, 362
 Папкина А. В., XX, 2, 239
 Пармон В. Н., X, 4, 421
 Пастухов Ю. Ф., XVII, 2, 228
 Пелиновский Е. Н., VIII, 4, 414
 Пельтек С. Е., XX, 1, 118
 Перфильева А. И., XX, 2, 239
 Першин С. М., V, 2, 160
 Петрова Д. П., XVII, 3, 348
 Петрунин М. М., I, 6, 638
 Петунин А. И., XVII, 1, 98
 Платонов В. П., I, 6, 638
 Плоткина Ю. В., XII, 6, 679
 Подбородников И. В., XIII, 2, 210

- Подвигин И. В., I, 5, 509
 Поденко Л. С., X, 2, 184
 Полец А. Ю., XIV, 5, 589
 Полоник Н. С., XII, 1, 53
 Попов В. В., VIII, 3, 281
 Попов Н. В., XII, 5, 558
 Попова О. В., IX, 1, 41
 Попова С. А., XIII, 1, 70
 Постников А. А., XII, 5, 558
 Постников Б. В., V, 6, 653
 Похиленко Н. П., XIII, 3, 322
 Приходько В. И., XX, 6, 733
 Пуртов К. В., XVII, 1, 98
 Пуртов П. А., X, 3, 295
 Пушаровский Д. Ю., XIII, 2, 210
- Радченко Е. В., XVII, 6, 720
 Разумовский С. Д., XVII, 6, 729
 Ратью Т. С., I, 5, 503
 Раушенбах И. Ю., XVII, 6, 724
 Рашидов В. А., XIV, 3, 327
 Ревещин А. В., XVII, 3, 358
 Резницкий Л. З., XII, 6, 691
 Решетников А. М., X, 2, 184
 Рогалева Е. В., X, 4, 426
 Рогачева В. Б., X, 5, 537
 Родионов Е. Д., I, 5, 513
 Родичева Э. К., XVII, 1, 98
 Розенфельд М. А., XVII, 6, 729
 Романов М. С., I, 1, 18
 Романовский Р. К., I, 4, 394
 Ронкин Ю. Л., XIII, 2, 214
 Рубайло А. И., IX, 1, 41
 Руденко О. В., II, 6, 640
 Рудой А. Н., XV, 2, 220
 Рудской А. И., I, 4, 383
 Руленко О. П., XIV, 3, 333
 Русин А. И., XIII, 1, 63; 3, 316
 Русских О. В., IX, 4, 418
 Рыжков Ф. В., XVII, 6, 720
- Савин А. С., XVI, 2, 223
 Сальникова Е. Б., XII, 6, 679
 Самойлова Е. С., XX, 2, 242
- Сандитов Д. С., X, 5, 542
 Сапарбаева Б. Т., I, 3, 261
 Сапронова А. Я., XVII, 5, 608
 Сарафанов А. А., XVI, 6, 710
 Сасорова Е. В., XIV, 1, 82
 Сафонова И. Ю., XII, 5, 558
 Севостьянов М. А., XI, 1, 49
 Семенцов К. А., XIV, 5, 593
 Сергиенко К. В., XI, 1, 49
 Сивонен В. В., XIII, 1, 70
 Сивонен В. П., XIII, 1, 70
 Сидоров И. А., XVII, 3, 348
 Симаков С. К., XIII, 6, 701
 Симдянов Т. Г., XX, 5, 616
 Симонова В. В., XVII, 2, 228
 Синцова О. В., XVII, 2, 232
 Складов Е. В., XIII, 5, 579
 Складова О. А., XIII, 5, 579
 Складов К. Г., XVII, 4, 480
 Складовский А. Л., I, 1, 23
 Смирнов В. В., XI, 1, 44
 Смоленский Е. А., X, 3, 300
 Смолянов О. Г., I, 5, 503
 Соболев К. В., XIX, 4, 489
 Соколов И. В., XIV, 6, 704
 Солнцев К. А., XI, 1, 49
 Солотчин П. А., XIII, 5, 579
 Солотчина Э. П., XIII, 4, 447; 5, 579
 Спивак И. М., XVIII, 4, 485
 Спивак С. И., X, 3, 303
 Старков В. Г., XVII, 5, 604
 Стародымова Д. П., XIII, 1, 70
 Старцев О. В., X, 4, 433
 Стегайлов В. В., V, 2, 155
 Степанов В. А., XII, 1, 58
 Стефанов В. Е., XVIII, 4, 485
 Страховенко В. Д., XIII, 5, 579
 Стрельцова Д. А., XVII, 5, 599
 Стриганова Б. Р., XX, 2, 242
 Стриха В. Е., XII, 5, 563
 Сульимова Н. Б., XVII, 6, 729
 Сурма С. В., XVIII, 4, 485
- Сурсякова В. В., IX, 1, 41
 Суханова Е. А., VI, 2, 164
 Сухов А. Н., XII, 2, 201
 Сухов Б. Г., XX, 2, 239
 Сырбу Н. С., XII, 1, 53
 Сысоева Ю. Ю., XIX, 2, 236
 Сычев М. С., V, 6, 650
- Табакмахер В. М., XVII, 2, 232; 4, 476
 Тарасов О. В., XX, 3, 366
 Тарицкая Ш. И., IX, 2, 172
 Тарчевский И. А., XVII, 4, 468
 Терлеев А. А., XII, 5, 558
 Тетерина А. Ю., XI, 5, 546
 Тироци Б., II, 5, 516
 Тишкин В. Ф., I, 4, 390
 Токарев Д. А., XII, 5, 558
 Толмачева Е. В., XII, 6, 679
 Третьякова Т. В., VIII, 2, 168
 Тригер С. А., V, 4, 400
 Трофимов Б. А., IX, 6, 669; XX, 2, 239
 Тубуль Дж., VIII, 4, 414
 Туркина О. М., XIII, 5, 575
 Тхань Нгуен Тхи Хай, XX, 5, 616
- Угрюмов М. В., XVII, 5, 608
 Усачева А. А., XIII, 2, 207
 Уткин Ю. Н., XVII, 5, 604
 Ушакова Е. П., I, 4, 398
 Ушакова Н. А., XVII, 3, 358
- Фадеев Р. С., XI, 1, 49
 Фадеева И. С., XI, 1, 49
 Фалина А. С., XVI, 6, 710
 Фать Фунг Ван, XII, 1, 53
 Федоров А. Н., V, 2, 160
 Федотов А. Ю., XI, 5, 546
 Фимин Н. Н., I, 2, 136
 Фомин В. М., V, 6, 653
 Фрейдин А. Б., VIII, 5, 525
- Хабудасв К. В., XVII, 3, 348
 Хазан В. Л., XIV, 6, 704

- Халиуллин Ш. М., IX, 4, 418
Хачай М. Ю., III, 6, 644
Хедберг К. М., II, 6, 640
Ходенков С. А., V, 1, 27
Хомутов Р. М., XVII, 1, 103
Хохлов А. Р., IX, 2, 177
Хромова О. П., I, 5, 513
Хунг Ц.-Х., XII, 6, 691
Хурс Е. Н., XVII, 1, 103
Хын Зыонг Куок, XII, 1, 53
- Цветова Е. А., XV, 3, 343
Цетлин В. И., XVII, 4, 476; 5, 604
Цзоу И., IX, 2, 177
- Чен Фанг Чунг, IX, 2, 177
Черноусько Ф. Л., VIII, 3, 286
Чехович В. Д., XII, 2, 201
Чувылкин Н. Д., X, 3, 300
Чугунов А. О., XVII, 4, 476
Чудненко К. В., XIII, 4, 447
Чунг С.-Л., XII, 6, 691
- Чунг Нгуен Ну, XII, 1, 53
Чупин В. А., XIV, 5, 586
- Шабанов В. Ф., V, 1, 27
Шавлов А. В., XIV, 6, 704
Шадрин А. М., XX, 5, 616
Шакиров Р. Б., XII, 1, 53
Шамолин М. В., VIII, 5, 533
Шаповалов Ю. Б., XIII, 4, 442
Шапошников С. В., I, 1, 18
Шарыгин И. С., XIII, 2, 210
Шацкий А. Ф., XIII, 2, 210
Швец В. А., XIV, 5, 586
Шворнева Л. И., XI, 1, 44
Шевкунов С. В., V, 4, 403
Шевченко В. П., XIII, 1, 70
Шевченко Г. В., XIV, 4, 451
Шейнман О. К., I, 2, 143
Шематович В. И., VII, 6, 660
Шестаковская Е. С., VIII, 5, 530
Шеховцов С. В., XX, 1, 118
Шимараев М. Н., XV, 4, 463
- Ширшев С. В., XVIII, 1, 110
Шмырков О. В., VI, 3, 277
Шувалов В. А., XVII, 1, 106
Шульга О. А., XVII, 4, 480
Шумная Л. В., XVII, 6, 724
- Щеголев Б. Ф., XVIII, 4, 485
Щеголихин А. Н., XVII, 6, 729
Щенникова А. В., XVII, 4, 480
Щербакова Л. А., XVII, 1, 103
- Юдинцев С. В., XIII, 1, 75
Юинг Р. Ч., XIII, 1, 75
Юлдашев М. В., IV, 2, 151
Юлдашев Р. В., IV, 2, 151
Юрьев А. А., V, 1, 37
Юшков Н. Б., VI, 3, 277
- Якимова М. Н., VIII, 5, 530
Яковенко С. В., XIV, 5, 586
Яковлев А. Г., XVII, 1, 106
Яковлева С. З., XII, 6, 679