

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ К 61 ТОМУ ЗА 2016 ГОД

- V Съезд биофизиков России 415
- Абдуллатыпов А.В., Кондратьев М.С., Холявка М.Г., Аргюхов В.Г. Реконструкция пространственной структуры инулиназы из *Kluveromyces marxianus* для поиска путей регулирования ее каталитической активности 669
- Абидов М.Т. см. Булавинцева Т.С.
- Авсиевич Т.И., Фролов С.В., Проскурин С.Г. Влияние ингибиторов клеточного дыхания на автоколебательную подвижность плазмодия *Physarum polycephalum* 68
- Акопджанов А.Г., Шимановский Н.Л., Федотчева Т.А., Имшенник В.К., Максимов Ю.В., Новичихин С.В. Получение, магнитно-резонансные и цитотоксические свойства конъюгата наночастиц магнетита и доксорубина 1073
- Алексеев А.А. см. Маторин Д.Н.
- Алиев Р.Р. см. Хохлова А.Д.
- Алтаева Э.Г. см. Шенкман Б.С.
- Андреев Д.Е. см. Никонова Е.Ю.
- Андреева Н.В., Зотов К.В., Егоров Е.Е., Калашникова М.В., Юсупов В.И., Баграташвили В.Н., Белявский А.В. Воздействие инфракрасного лазерного облучения на размножение клеток меланомы человека в культуре 1182
- Андропова В.Л. см. Суровая А.Н.
- Анисимов А.В., Суслов М.А. Влияние внешнего газового давления на магнитную релаксацию воды в клетках растений 78
- Анисимов В.М. см. Полтев В.И.
- Аносов А.А., Шаракшанэ А.А., Смирнова Е.Ю., Немченко О.Ю. Использование уравнения Смолуховского с источником в модели образования липидной поры при фазовом переходе 1133
- Антал Т.К. см. Маслаков А.С.
- Антипов С.С. см. Бессонова Т.А.
- Антипов С.С. см. Турищев С.Ю.
- Антипова В.Н. см. Малахова Л.В.
- Апрышко В.П. см. Симоненко Е.Ю.
- Армеев Г.А. см. Багров Д.В.
- Армеев Г.А. см. Шайтан К.В.
- Аргемова Н.В. см. Матюшенко А.М.
- Аргюков А.А. см. Попов А.М.
- Аргюхов В.Г. см. Абдуллатыпов А.В.
- Аргюхов В.Г. см. Холявка М.Г.
- Афремова А.И. см. Генералов Е.А.
- Бабушкина Т.А., Климова Т.П., Кудашов А.А., Новиков В.В., Перегудов А.С. ЯМР-спектроскопия и релаксация воды образцов цветочного меда диких и домашних пчел 28
- Баграташвили В.Н. см. Андреева Н.В.
- Баграташвили В.Н. см. Воробьева О.В.
- Багров Д.В., Воскобойникова Н.Е., Армеев Г.А., Моссли В., Глухов Г.С., Исагулова Т.Т., Мулкиджанян А.Я., Кирпичников М.П., Штайнхофф Х.-Ю., Шайтан К.В. Исследование липодисков, содержащих комплекс сенсорного родопсина II с родственным белком-трансдьюсером из *Natronomonas pharaonis* 1139
- Бажулина Н.П. см. Суровая А.Н.
- Бажутина А.Е. см. Кошелев А.А.
- Бакирова Д.Р. см. Богданова Л.Р.
- Балакин А.А. см. Курсанов А.Г.
- Балакин В.Е. см. Сорокина С.С.
- Балакин В.Е., Шемяков А.Е., Заичкина С.И., Розанова О.М., Смирнова Е.Н., Романченко С.П., Сорокина С.С., Стрельникова Н.С. Гипофракционированное облучение солидной формы асцитной карциномы Эрлиха у мышей тонким сканирующим пучком протонов 808
- Балалаева И.В. см. Воловецкий А.Б.
- Балко А.Б. см. Гулий О.И.
- Балтин М.Э. см. Еремеев А.А.
- Балтина Т.В. см. Еремеев А.А.
- Баргенева Т.А. см. Жукова Г.В.
- Батяновский А.В. см. Намиот В.А.
- Бахарев Б.В. Корреляционно-декрементный анализ энцефалограмм на основе моделирования биопотенциалов коры головного мозга 793
- Безлепки В.Г. см. Малахова Л.В.
- Белецкий Б.И. см. Шайхалиев А.И.
- Белова С.П. см. Вильчинская Н.А.
- Белова С.П. см. Шенкман Б.С.
- Белослудцев К.Н. см. Дубинин М.В.
- Белослудцева Н.В. см. Хмиль Н.В.
- Белявский А.В. см. Андреева Н.В.
- Белякова Г.А. см. Шутова В.В.
- Бениаминов А.Д. см. Калюжный Д.Н.
- Бережнов А.В. см. Зинченко В.П.
- Бессонова Т.А., Шумейко С.А., Пуртов Ю.А., Антипов С.С., Преображенская Е.В., Тутукина М.Н., Озолин О.Н. Гексуронаты влияют на олигомерную форму структурного белка бактериального нуклеида Dps и его способность связываться с линейными фрагментами ДНК 1059
- Бинги В.Н. Первичный физический механизм биологических эффектов слабых магнитных полей 201
- Богданова Л.Р., Бакирова Д.Р., Валиуллина Ю.А., Идиятуллин Б.З., Файзуллин Д.А., Зуева О.С.,

- Зуев Ю.Ф.** Структура и активность грибковых липаз в растворах солей желчных кислот 247
- Болдырев Д.В.** см. **Вышенская Т.В.**
- Болотова А.А.** см. **Вышенская Т.В.**
- Бондарь А.В., Гумовская Ю.П., Полевщиков А.В.** Моделирование экстравазации Т-лимфоцитов в лимфатический узел: от морфологических основ к клонально-селекционной теории 927
- Бородин И.А.** см. **Гулий О.И.**
- Брагина М.И.** см. **Жукова Г.В.**
- Братковская Л.Б.** см. **Маторин Д.Н.**
- Брегадзе В.И.** см. **Воловецкий А.Б.**
- Бриллиант С.А.** см. **Булавинцева Т.С.**
- Бузало Н.С.** см. **Ермаченко П.А.**
- Букатару Ю.С.** см. **Заморский И.И.**
- Булавинцева Т.С.** см. **Емельянов В.В.**
- Булавинцева Т.С., Данилова И.Г., Бриллиант С.А., Смирных С.Е., Абидов М.Т.** Реакции системы фагоцитирующих мононуклеаров на хроническую гипергликемию 936
- Бурлакова Е.Б.** см. **Герасимов Н.Ю.**
- Бурьгин Г.Л., Сигида Е.Н., Федоненко Ю.П., Хлебцов Б.Н., Щеголев С.Ю.** Применение и развитие метода динамического рассеяния света для исследования надмолекулярных структур в водных растворах бактериальных липополисахаридов 647
- Валиуллина Ю.А.** см. **Богданова Л.Р.**
- Варламова Е.Г.** Роль селена и селеноцистеин-содержащих белков млекопитающих в мужской репродуктивной системе 686
- Василенко И.А.** см. **Вышенская Т.В.**
- Васильев В.Б.** см. **Панасенко О.М.**
- Вассерман И.Н., Матвеев В.П., Шардаков И.Н., Шестаков А.П.** Механизм зарождения аритмии сердца за счет патологического распределения проводимости миокарда 352
- Вахрушева О.А.** см. **Сорокина С.С.**
- Векшин Н.Л.** см. **Курдюков Д.Н.**
- Вещицкий А.А.** см. **Ляховецкий В.А.**
- Викулова Н.А.** см. **Докучаев А.Д.**
- Вильчинская Н.А.** см. **Шенкман Б.С.**
- Вильчинская Н.А., Мочалова Е.П., Белова С.П., Шенкман Б.С.** Дефосфорилирование АМФ-активируемой протеинкиназы в постуральной мышце – ключевое сигнальное событие первых суток функциональной разгрузки 1228
- Виноградова Е.В.** см. **Глушкова О.В.**
- Владимиров Ю.А.** см. **Созарукова М.М.**
- Воденев В.А., Катичева Л.А., Сухов В.С.** Электрические сигналы у высших растений: механизмы генерации и распространения 598
- Вознесенский С.С., Попик А.Ю., Гамаюнов Е.Л., Маркина Ж.В., Орлова Т.Ю.** Зависимость флуоресценции фитопланктона от температурного стресс-фактора 86
- Волкова Е.П.** см. **Онуфриев М.В.**
- Воловецкий А.Б., Шилягина Н.Ю., Дуденкова В.В., Пасынкова С.О., Игнатова А.А., Миронов А.Ф., Грин М.А., Брегадзе В.И., Феофанов А.В., Балалаева И.В., Масленикова А.В.** Изучение тканевого распределения потенциальных агентов для бор-нейтронозахватной терапии на основе конъюгатов аминоксидных производных хлорина e_6 с наночастицами бора 158
- Вологовский И.Д.** см. **Полешко А.Г.**
- Волошин В.И.** см. **Попов Л.А.**
- Воробьева Н.С.** см. **Санина Н.М.**
- Воробьева О.В., Филенко О.Ф., Исакова Е.Ф., Юсупов В.И., Зотов К.В., Баграташвили В.Н.** Влияние низкоинтенсивного электромагнитного излучения десятиметрового диапазона на морфо-функциональные показатели *Daphnia magna* Straus 1202
- Воскобойникова Н.Е.** см. **Багров Д.В.**
- Вржещ П.В.** Точность равновесного приближения в стационарной ферментативной кинетике для произвольных многомаршрутных механизмов при наличии многих равновесных сегментов 447
- Врублевская В.В.** см. **Снигирева А.В.**
- Вчерашняя А.В.** см. **Мартинович Г.Г.**
- Вышенская Т.В., Болотова А.А., Василенко И.А., Звержховский В.Д., Болдырев Д.В., Кретушев А.В., Евдокимов А.А.** Метод определения цитотоксического потенциала по фазовым изображениям CD8+ лимфоцитов 523
- Гайнуллина Д.К.** см. **Костюнина Д.С.**
- Галегов Г.А.** см. **Суровая А.Н.**
- Гамаюнов Е.Л.** см. **Вознесенский С.С.**
- Гарбер М.Б.** см. **Никонова Е.Ю.**
- Гарбузинский С.А.** см. **Финкельштейн А.В.**
- Гармаева С.Б.** см. **Симоненко Е.Ю.**
- Гармаза Ю.М.** см. **Тамашевский А.В.**
- Гармаза Ю.М., Тамашевский А.В., Канаш Ю.С., Зубрицкая Г.П., Кутько А.Г., Слобожанина Е.И.** Внутриклеточный цинк: роль в H_2O_2 -индуцированном окислительном стрессе в эритроцитах человека 1149
- Гарсиа Д.** см. **Полтев В.И.**
- Гасанов С.Э., Ким А.А., Дагда Р.К.** Возможная роль небелковых структур в регуляции активности АТФ-синтазы в мембранах митохондрий 705
- Генералов В.М.** см. **Корнеев Д.В.**
- Генералов Е.А., Афремов А.И.** Молекулярный механизм действия полисахарида из *Helianthus tuberosus* L. 660
- Герасименко Ю.П.** см. **Ляховецкий В.А.**
- Герасимов Н.Ю., Неврова О.В., Каспаров В.В., Коварский А.Л., Голощанов А.Н., Бурлакова Е.Б.** Влияние димебона на микровязкость мембран эндоплазматического ретикулума клеток мозга мышей *in vivo* 478
- Герасимова М.А.** см. **Немцева Е.В.**
- Глухов А.С.** см. **Мельник Б.С.**

- Глухов Г.С. см. Багров Д.В.
- Глухов Г.С., Попинако А.В., Гризель А.В., Шайтан К.В., Соколова О.С. Строение человеческого калиевого потенциал-зависимого канала Kv10.2 с удаленным цитоплазматическим доменом PAS 699
- Глушкова О.В., Хренов М.О., Виноградова Е.В., Лунин С.М., Фесенко Е.Е., Новоселова Е.Г. Роль протеинкиназы р38 в ответах мышечных на низкоинтенсивное электромагнитное излучение сантиметрового диапазона 799
- Головко В.А. см. Хохлова А.Д.
- Голощапов А.Н. см. Герасимов Н.Ю.
- Гонотков М.А. см. Хохлова А.Д.
- Гонсалес Е. см. Полтев В.И.
- Горбачёва О.С. см. Хмилёв Н.В.
- Городнова Н.О. см. Кузнецов М.Б.
- Горохов В.В. см. Нокс П.П.
- Горошинская И.А. см. Жукова Г.В.
- Горошко А.М. см. Загорский И.И.
- Горудко И.В. см. Панасенко О.М.
- Грабович М.Ю. см. Лукьянович П.А.
- Григорьев П.А., Матвеева Н.Б., Теплов В.А. Автоволновая электромеханическая активность плазмодия *Physarum polycephalum* 941
- Григорьева А.А. см. Симоненко Е.Ю.
- Григорьева Д.В. см. Панасенко О.М.
- Гризель А.В. см. Глухов Г.С.
- Грин М.А. см. Воловецкий А.Б.
- Гриневиц А.А., Якушевич Л.В. О моделировании движения транскрипционного пузыря под действием постоянного торсионного момента 638
- Гришанова Н.П. см. Нокс П.П.
- Гроховский С.Л. см. Суrowая А.Н.
- Гудцова Т.Н. см. Жукова Г.В.
- Гулий О.И., Зайцев Б.Д., Бородин И.А., Теплых А.А., Игнатов О.В. Акустический метод анализа бактериальных клеток 744
- Гулий О.И., Зайцев Б.Д., Кузнецова И.Е., Шихабудинов А.М., Балко А.Б., Теплых А.А., Староверов С.А., Дыкман Л.А., Макарихина С.С., Игнатов О.В. Использование метода электроакустического анализа для детекции бактериофагов в жидкой фазе 60
- Гуляева Н.В. см. Онуфриев М.В.
- Гумовская Ю.П. см. Бондарь А.В.
- Гурский В.В. см. Демидов Г.М.
- Гурский Г.В. см. Суrowая А.Н.
- Давыдова Л.А. см. Санина Н.М.
- Давыдюк А.В. см. Маргусевич А.К.
- Дагда Р.К. см. Гасанов С.Э.
- Данилова И.Г. см. Булавинцева Т.С.
- Данилова И.Г. см. Емельянов В.В.
- Данилова Ю.И. см. Лукьянович П.А.
- Демидов Г.М., Самсонова М.Г., Гурский В.В. Стохастическая модель формирования молекулярных конфигураций Энхансера 40
- Дерябина А. см. Полтев В.И.
- Докучаев А.Д., Шихалева Е.В., Сульман Т.Б., Викулова Н.А., Никитина Л.В., Кацнельсон Л.Б. Кооперативность механо-кальциевых обратных связей в миокарде. Некоторые концептуальные противоречия и их преодоление в рамках математической модели 962
- Домашевская Э.П. см. Турищев С.Ю.
- Драчук В.М. см. Загорский И.И.
- Дубинин М.В., Степанова А.Е., Щербаков К.А., Самарцев В.Н., Белослудцев К.Н. Са²⁺-зависимая агрегация и пермеабиллизация эритроцитов ω-гидроксипальмитиновой и α,ω-гексадекандиновой кислотами 916
- Дуденкова В.В. см. Воловецкий А.Б.
- Дудылина А.Л., Иванова М.В., Шумаев К.Б., Рууге Э.К. Генерация супероксидных радикалов комплексом III митохондрий сердца и антиоксидантное действие динитрозильных комплексов железа при разном парциальном давлении кислорода 304
- Дыкман Л.А. см. Гулий О.И.
- Дьяконова А.Н., Хрущев С.С., Коваленко И.Б., Ризниченко Г.Ю., Рубин А.Б. Роль электростатических взаимодействий при образовании комплексов ферредоксин-ферредоксин-НАДФ⁺-редуктаза и ферредоксин-гидрогеназа 677
- Евдокимов А.А. см. Вышенская Т.В.
- Евдокимов Ю.М., Скуридин С.Г., Саянов В.И., Кац Е.И. Температурно-индуцированное изменение упаковки двухпочечных линейных молекул ДНК в частицах жидкокристаллических дисперсий 421
- Егоров Е.Е. см. Андреева Н.В.
- Елизаров А.Ю. Масс-спектрометрический анализ дисфлурана, пропофола и фентанила в плазме крови и спинномозговой жидкости 585
- Емельянов В.В., Леонтьев Д.В., Ищенко А.В., Булавинцева Т.С., Саватеева Е.А., Данилова И.Г. Атомно-силовая микроскопия эритроцитов и метаболические нарушения при экспериментальном сахарном диабете и его коррекции липоевой кислотой 922
- Епифанов А.В., Цибулин В.Г. Моделирование колебательных сценариев сосуществования конкурирующих популяций 823
- Еремеев А.А., Балтина Т.В., Еремеев А.М., Балтин М.Э., Федянин А.О., Лавров И.А. Изменение функционального состояния клеточных структур спинного мозга при гравитационной разгрузке 950
- Еремеев А.М. см. Еремеев А.А.
- Ермаченко П.А., Бузало Н.С., Перевязка Д.С. Обеспечение оптимальной для культивирования микроводорослей инсоляции фотобиологической архитектурной оболочки 386
- Есипова Н.Г. см. Лифанов А.П.
- Есипова Н.Г. см. Намиот В.А.
- Есипова Н.Г. см. Торшин И.Ю.

Жукова Г.В., Горошинская И.А., Шихлярова А.И., Кит О.И., Качесова П.С., Положенцев О.Е. О самостоятельном действии металлосодержащих наночастиц на злокачественные опухоли 558

Жукова Г.В., Шихлярова А.И., Солдатов А.В., Баргенева Т.А., Петросян В.И., Гудцова Т.Н., Брагина М.И., Положенцев О.Е., Шейко Е.А., Машенко Н.М., Ширнина Е.А., Златник Е.Ю., Куркина Т.А. Некоторые подходы к активизации механизмов противоопухолевой резистентности и функциональные аналоги категорий синергетики 359

Заичкина С.И. см. Балакин В.Е.

Заичкина С.И. см. Сорокина С.С.

Зайцев Б.Д. см. Гулий О.И.

Зайцев Б.Н. см. Корнеев Д.В.

Заморский И.И., Букатару Ю.С. Влияние производного 2-бензамидо-2-(2-оксоиндолин-3-илиден)уксусной кислоты на поведенческую активность крыс при черепно-мозговой травме 1026

Заморский И.И., Драчук В.М., Горошко А.М. Нефропротекторные эффекты таурина при рбдомиолитическом остром повреждении почек 1022

Захарова Д.В. см. Полякова А.Г.

Захарова М.Л. см. Малахова Л.В.

Захарова Н.М. см. Онуфриев М.В.

Захарченко М.В., Ковзан А.В., Хундерякова Н.В., Ячкула Т.В., Крюкова О.В., Хлебопрос Р.Г., Шварцбург П.М., Федотчева Н.И., Литвинова Е.Г., Кондрашова М.Н. Воздействие излучения от мобильного телефона на кроликов, измеренное по показателям активности ферментов в лимфоцитах 120

Заядан Б.К. см. Маторин Д.Н.

Звержховский В.Д. см. Вышенская Т.В.

Зиновьева О.Е. см. Шенкман Б.С.

Зинченко В.П., Туровская М.В., Теплов И.Ю., Бережнов А.В., Туровский Е.А. Роль парвальбуминсодержащих интернейронов в регуляции спонтанной синхронной активности нейронов мозга в культуре 102

Златник Е.Ю. см. Жукова Г.В.

Зленко Д.В. см. Михалева М.Г.

Зон Б.А. см. Лукьянович П.А.

Зотов К.В. см. Андреева Н.В.

Зотов К.В. см. Воробьева О.В.

Зубрицкая Г.П. см. Гармаза Ю.М.

Зуев Ю.Ф. см. Богданова Л.Р.

Зуева О.С. см. Богданова Л.Р.

Иванов А.В. см. Никифоров В.Н.

Иванова Е.К. см. Никифоров В.Н.

Иванова М.В. см. Дудылина А.Л.

Игнатов О.В. см. Гулий О.И.

Игнатова А.А. см. Воловецкий А.Б.

Идиятуллин Б.З. см. Богданова Л.Р.

Ильина А.П. см. Шайхалиев А.И.

Имшенник В.К. см. Аюпджанов А.Г.

Исакова Е.Ф. см. Воробьева О.В.

Исмагулова Т.Т. см. Багров Д.В.

Ищенко А.В. см. Емельянов В.В.

Кабанов А.В. см. Кондратьев М.С.

Кабанов А.В. см. Самченко А.А.

Кабанов А.В. см. Щербаков К.А.

Калашникова М.В. см. Андреева Н.В.

Калюжный Д.Н., Мамаева О.К., Бениминов А.Д., Щелкина А.К., Лившиц М.А. Термодинамика связывания низкомолекулярных лигандов на крайних квартетах теломерного G-квадруплекса 34

Канаш Ю.С. см. Гармаза Ю.М.

Карандашев В.К. см. Кольтовер В.К.

Каспаров В.В. см. Герасимов Н.Ю.

Катичева Л.А. см. Воденев В.А.

Кац Е.И. см. Евдокимов Ю.М.

Кацнельсон Л.Б. см. Докучаев А.Д.

Кацнельсон Л.Б. см. Кошелев А.А.

Качесова П.С. см. Жукова Г.В.

Ким А.А. см. Гасанов С.Э.

Ким Н.Ю. см. Лихацкая Г.Н.

Кириллова Е.Н. см. Малахова Л.В.

Кирпичников М.П. см. Багров Д.В.

Киселев С.С. см. Самченко А.А.

Кит О.И. см. Жукова Г.В.

Климова Т.П. см. Бабушкина Т.А.

Климович А.А. см. Попов А.М.

Кляшторный В.Г. см. Никонова Е.Ю.

Кобельков Г.М. см. Шайтан К.В.

Ковалева Л.К. см. Мартусевич А.К.

Коваленко И.Б. см. Дьяконова А.Н.

Коварский А.Л. см. Герасимов Н.Ю.

Ковзан А.В. см. Захарченко М.В.

Колесин И.Д. Анализ механизма вытеснения пандемическим штаммом своих предшественников 1190

Колобов А.В. см. Кузнецов М.Б.

Коломбет В.А., Лесных В.Н., Коломбет Е.В., Федоров М.В. Обнаружение в технических устройствах фрактальной системы утраивающихся периодов, известной по своим физическим, геофизическим, биофизическим и биологическим манифестациям 615

Коломбет Е.В. см. Коломбет В.А.

Коломеец Н.Л., Рошевская И.М. Электрическое сопротивление сегмента хвоста, легкого, печени, межреберных мышц ушей при охлаждении *in vivo* 1010

Коломеец Н.Л., Смирнова С.Л., Рошевская И.М. Электрическое сопротивление легких, межреберных мышц и почки гипертонзивных крыс линии НИСАГ 590

Коломийцева И.К. см. Перепелкина Н.И.

- Кольтовер В.К., Лабынцева Р.Д., Карандашев В.К., Костерин С.О. Магнитный изотоп магния ускоряет реакцию гидролиза АТФ миозином 239
- Комаров В.М. см. Самченко А.А.
- Комаров В.М. см. Щербаков К.А.
- Кондратьев М.С. см. Абдуллатыпов А.В.
- Кондратьев М.С. см. Самченко А.А.
- Кондратьев М.С. см. Щербаков К.А.
- Кондратьев М.С., Кабанов А.В., Холявка М.Г., Шарапов М.Г., Хечинашвили Н.Н. Компьютерное обоснование точечного мутагена пероксидоксина 6 человека с целью повышения его термостабильности 18
- Кондрашова М.Н. см. Захарченко М.В.
- Копылова Г.В. см. Матюшенко А.М.
- Корватовский Б.Н. см. Нокс П.П.
- Корепанова Е.А. см. Попов А.М.
- Корнеев Д.В., Попова А.В., Генералов В.М., Зайцев Б.Н. Атомно-силовая спектроскопия одиночных вирусных частиц 492
- Коробейникова М.О. см. Хмиль Н.В.
- Коротков С.М., Соболев К.В., Шемарова И.В., Фураев В.В., Шумаков А.Р., Нестеров В.П. Сравнительное изучение действия ионов Rg^{3+} и La^{3+} на кальций-зависимые процессы в сердечной мышце лягушки и в митохондриях кардиомиоцитов крысы 889
- Костевич В.А. см. Панасенко О.М.
- Костерин С.О. см. Кольтовер В.К.
- Костецкий Э.Я. см. Санина Н.М.
- Костюнина Д.С., Швецова А.А., Гайнуллина Д.К., Тарасова О.С. Роль калиевых каналов входящего выпрямления в реакциях расслабления артерий задней конечности крысы 898
- Кошелев А.А., Бажуткина А.Е., Правдин С.Ф., Ушенин К.С., Кацнельсон Л.Б., Соловьева О.Э. Модифицированная математическая модель анатомии левого желудочка сердца 986
- Кравченко О.В. см. Никонова Е.Ю.
- Краснобаева Л.А. см. Якушевич Л.В.
- Краснов М.С. см. Шайхалиев А.И.
- Красовская И.Е. см. Кулева Н.В.
- Кретушев А.В. см. Вышенская Т.В.
- Кривой И.И. Изоформ-специфические функции Na,K-АТФазы в скелетной мышце 865
- Кривошапко О.Н. см. Попов А.М.
- Крюкова О.В. см. Захарченко М.В.
- Кудашов А.А. см. Бабушкина Т.А.
- Кузнецов М.Б., Городнова Н.О., Симаков С.С., Колобов А.В. Многомасштабное моделирование роста, прогрессии и терапии ангиогенной опухоли 1029
- Кузнецова Г.Д. см. Сысоева М.В.
- Кузнецова И.Е. см. Гулий О.И.
- Кузнецова И.М. см. Фонин А.В.
- Кузьмина Е.И. см. Соловьева А.Г.
- Кулева Н.В., Красовская И.Е. Новая роль миоглобина в функционировании сердечной и скелетных мышц 861
- Куранова М.Л. см. Спивак И.М.
- Курдюков Д.Н., Векшин Н.Л. О «набухании» митохондрий под действием пальмитиновой кислоты, кальция и гипотонии 736
- Куркина Т.А. см. Жукова Г.В.
- Курсанов А.Г., Лисин Р.В., Хамзин С.Ю., Балакин А.А., Проценко Ю.Л., Соловьева О.Э. Влияние постнагрузки и задержки стимуляции на медленный инотропный ответ в неоднородном миокарде 954
- Кутько А.Г. см. Гармаза Ю.М.
- Лабынцева Р.Д. см. Кольтовер В.К.
- Лаврик И.Н., Самсонова М.Г. Системная биология сетей передачи сигнала 93
- Лавров И.А. см. Еремеев А.А.
- Лащук О.О. см. Немцева Е.В.
- Лебедева Е.А. см. Хохлова А.Д.
- Левицкий Д.И. см. Матюшенко А.М.
- Леконцева Н.В. см. Никонова Е.Ю.
- Леонидов А.В. О приемниках оптического излучения в тракте управления циркадианной активностью организма человека 1208
- Леонтьев Д.В. см. Емельянов В.В.
- Лепехина С.Ю. см. Суровая А.Н.
- Лесных В.Н. см. Коломбет В.А.
- Лившиц М.А. см. Калужный Д.Н.
- Лисин Р.В. см. Курсанов А.Г.
- Литвинова Е.Г. см. Захарченко М.В.
- Лифанов А.П., Макеев В.Ю., Есипова Н.Г. Консервативные участки регуляторных модулей ранних генов дрозофилы, включающие гомотипические сайты связывания факторов транскрипции, расположенные с периодом 84 нуклеотида, соответствующим длине витка суперспирали ДНК нуклеосомы 50
- Лихацкая Г.Н., Чистюлин Д.К., Ким Н.Ю., Хоменко В.А., Портнягина О.Ю., Соловьева Т.Ф., Новикова О.Д. Сравнительный анализ пространственной структуры неспецифических поринов *Yersinia ruckeri* методами оптической спектроскопии и молекулярного моделирования 1088
- Логвенков С.А., Моисеева И.Н., Штейн А.А. Математическое моделирование инвагинации эпителиальных пластов в эмбриогенезе 1194
- Ложников М.А. см. Шайтан К.В.
- Ломаева М.Г. см. Малахова Л.В.
- Лукашев Е.П. см. Нокс П.П.
- Лукин О.Н., Проценко Ю.Л. Кинетика цитозольного кальция в миокарде правого желудочка морской свинки и крысы 143
- Лукьянович П.А., Зон Б.А., Грабович М.Ю., Щелухина Е.В., Данилова Ю.И., Орлова М.В., Сапельцева Ю.О., Синюгина Д.И. Нелинейный эффект комбинированного влияния красного и синего света на жизнеспособность бактерий *Escherichia coli* 310

- Лунин С.М. см. Глушкова О.В.
 Любимов Г.А. см. Моисеева И.Н.
 Ляховецкий В.А., Меркульева Н.С., Вещицкий А.А., Герасименко Ю.П., Мусиенко П.Е. Математическая модель управления задними конечностями кошки при ходьбе назад 1001
- Мавропуло-Столяренко Г.Р. см. Спивак И.М.
 Мазуров М.Е., Твердислов В.А. Механизм саморганизации в поверхностном слое воды с использованием термокапиллярной конвекции 1068
- Макарихина С.С. см. Гулий О.И.
 Макеев В.Ю. см. Лифанов А.П.
 Максимов Г.В. см. Шутова В.В.
 Максимов Ю.В. см. Аюпджанов А.Г.
 Малахова Л.В., Ломаева М.Г., Захарова М.Л., Кириллова Е.Н., Соколова С.Н., Антипова В.Н., Безлепкин В.Г. Делеции в митохондриальной ДНК периферической крови работников ПО «Маяк», подвергшихся пролонгированному воздействию сочетанного внешнего γ - и внутреннего α -облучения 1236
- Мамаева О.К. см. Калужный Д.Н.
 Маркина Ж.В. см. Вознесенский С.С.
 Мартинович Г.Г., Мартинович И.В., Вчерашняя А.В., Шадьро О.И., Черенкевич С.Н. Продукция активных форм кислорода в митохондриях и программируемая гибель опухолевых клеток при действии тимохинона – биологически активного компонента *Nigella sativa* 1164
- Мартинович И.В. см. Мартинович Г.Г.
 Маргусевич А.А. см. Маргусевич А.К.
 Маргусевич А.К., Ковалева Л.К., Давыдюк А.В. Оксид азота в модуляции кристаллогенных свойств биологической жидкости 345
- Маргусевич А.К., Перетягин С.П., Соловьева А.Г., Маргусевич А.А., Плеханова А.Д. Экспериментальное изучение некоторых системных эффектов ингаляций оксида азота 165
- Маряхина В.С., Строкова О.А. Особенности взаимодействия препарата «винкристин» с сывороткой крови 138
- Маслаков А.С., Антал Т.К., Ризниченко Г.Ю., Рубин А.Б. Моделирование первичных процессов фотосинтеза с помощью кинетического метода Монте-Карло 464
- Масленникова А.В. см. Воловецкий А.Б.
 Матвеева Н.Б. см. Григорьев П.А.
 Матвеев В.П. см. Вассерман И.Н.
 Маторин Д.Н., Протопопов Ф.Ф., Садвакасова А.К., Алексеев А.А., Братковская Л.Б., Заядан Б.К. Изучение биофизических характеристик пигментных мутантов *Chlamydomonas reinhardtii* с использованием флуориметра М-РЕА-2 717
- Матюшенко А.М., Артемова Н.В., Щепкин Д.В., Копылова Г.В., Левицкий Д.И. Влияние стабилизирующих мутаций в центральной части α -цепи тропомиозина на структурные и функциональные свойства его $\alpha\beta$ -гетеродимеров 844
- Махновский Д.А. см. Мурзина Г.Б.
 Машенко Н.М. см. Жукова Г.В.
 Международный симпозиум «Биологическая подвижность» и Российская конференция с международным участием «Экспериментальная и компьютерная биомедицина» 1040
- Мезенцева Л.В., Перцов С.С., Хугаева В.К. Сравнительный анализ персистенции флуктуаций капиллярного кровотока правой и левой почки крысы 777
- Мелехов В.В. см. Турищев С.Ю.
 Мельник Б.С., Нагибина Г.С., Глухов А.С., Мельник Т.Н. Подход, позволяющий определить последовательность разрушения структурных элементов белка при его разворачивании. Исследование карбоксиангидразы Б 1098
- Мельник Т.Н. см. Мельник Б.С.
 Меркульева Н.С. см. Ляховецкий В.А.
 Мирзоев Т.М. см. Шенкман Б.С.
 Мирзоев Т.М., Тыганов С.А., Петрова И.О., Шенкман Б.С. Реализация механического сигнала на фоне гравитационной разгрузки: реакция молекулярных мишеней mTORC1 на эксцентрические сокращения 979
- Миронов А.Ф. см. Воловецкий А.Б.
 Миронова А.Г. см. Симоненко Е.Ю.
 Миронова Г.Д. см. Хмиль Н.В.
 Михайлина А.О. см. Никонова Е.Ю.
 Михалева М.Г., Зленко Д.В., Твердислов В.А., Стовбун С.В. Структурообразование в низкоконцентрированных растворах холестерина и эргостерола 297
- Михальчик Е.В. см. Панасенко О.М.
 Моисеева Е.Д. см. Суrowая А.Н.
 Моисеева И.Н. см. Логвенков С.А.
 Моисеева И.Н., Штейн А.А., Любимов Г.А. Оценка упругих свойств глаза с помощью дифференциальной тонометрии тонометром Шюотца: анализ измерительной процедуры на основе двухкомпонентной математической модели 1219
- Моренков О.С. см. Снигирева А.В.
 Москвин А.С. см. Хохлова А.Д.
 Москвин А.С., Япаров Б.Я., Рывкин А.М., Соловьева О.Э. Влияние температуры на активность и проводимость риадинового рецептора сердечной клетки: математическое моделирование 726
- Моссли В. см. Багров Д.В.
 Мочалова Е.П. см. Вильчинская Н.А.
 Мулкиджанян А.Я. см. Багров Д.В.
 Мурзаева С.В. см. Хмиль Н.В.
 Мурзина Г.Б., Пивоваров А.С., Махновский Д.А. Восстановление вызванного ацетилхолином тока нейронов моллюска при парной стимуляции: анализ с помощью математической модели 112
- Муромцева Г.А. см. Попов Л.А.
 Мусиенко П.Е. см. Ляховецкий В.А.

- Нагибина Г.С.** см. Мельник Б.С.
- Нагорнов Ю.С., Пахомова Р.А.** Атомно-силовая микроскопия мембраны эритроцитов при механической желтухе 483
- Намиот В.А.** О процессах слияния атомных ядер при низких температурах. Увеличение вероятности прохождения потенциального барьера за счет так называемого барьерного анти-Зенон-эффекта 405
- Намиот В.А., Батыновский А.В., Филатов И.В., Тумаян В.Г., Есипова Н.Г.** Дальнедействующие взаимодействия и принципы молекулярного узнавания на разных уровнях строения биосистем 54
- Неврова О.В.** см. Герасимов Н.Ю.
- Недорезов Л.В.** Динамика системы «рысь–защ»: применение модели Лотки–Вольтерра 178
- Незвецкий А.Р.** см. Петрухин О.В.
- Немировская Т.Л.** см. Шенкман Б.С.
- Немцева Е.В., Лашук О.О., Герасимова М.А.** Сходство спектральных компонент с индивидуальным временем жизни для триптофановой флуоресценции белков разной сложности 231
- Немченко О.Ю.** см. Аносов А.А.
- Нестеров В.П.** см. Коротков С.М.
- Никитин В.А., Фесенко Е.Е.** Проблемы микрохирургии единичной клетки и возможные пути их решения 537
- Никитина Л.В.** см. Докучаев А.Д.
- Никифоров В.Н., Иванов А.В., Иванова Е.К., Тамаров К.П., Оксенгендлер Б.Л.** О возможном механизме воздействия микроволнового излучения на биологические макромолекулы 255
- Никонов О.С.** см. Никонова Е.Ю.
- Никонова Е.Ю., Михайлина А.О., Леконцева Н.В., Никонов О.С., Кляшторный В.Г., Кравченко О.В., Андреев Д.Е., Шатский И.Н., Гарбер М.Б.** Определение минимального фрагмента полиовирусного IRES-элемента, необходимого для образования специфического комплекса с человеческой глицил-тРНК-синтетазой 277
- Новиков В.В.** см. Бабушкина Т.А.
- Новиков В.В., Яблокова Е.В., Фесенко Е.Е.** Влияние слабых магнитных полей на продукцию активных форм кислорода в нейтрофилах 1159
- Новиков В.В., Яблокова Е.В., Фесенко Е.Е.** Действие слабых магнитных полей на хемилюминесценцию крови человека 126
- Новиков В.В., Яблокова Е.В., Фесенко Е.Е.** Праймирование респираторного взрыва у нейтрофилов *in vitro* при действии слабых комбинированных постоянного и низкочастотного переменного магнитных полей 510
- Новикова О.Д.** см. Лихацкая Г.Н.
- Новикова О.Д.** см. Санина Н.М.
- Новичихин С.В.** см. Акопджанов А.Г.
- Новолокина Н.В.** см. Турищев С.Ю.
- Новоселова Е.Г.** см. Глушкова О.В.
- Нокс П.П., Лукашев Е.П., Корватовский Б.Н., Горохов В.В., Гришанова Н.П., Сейфуллина Н.Х., Пашенко В.З., Рубин А.Б.** Сравнение температурной зависимости процесса рекомбинации в ион-радикальной паре $P870^+Q_A^-$ и триптофановой флуоресценции в фотосинтетических реакционных центрах *Rhodobacter sphaeroides* 1118
- Овсянников Р.** см. Турищев С.Ю.
- Озолинь О.Н.** см. Бессонова Т.А.
- Озолинь О.Н.** см. Турищев С.Ю.
- Оксенгендлер Б.Л.** см. Никифоров В.Н.
- Онуфриев М.В., Семенова Т.П., Сергункина М.А., Волкова Е.П., Яковлев А.А., Захарова Н.М., Гуляева Н.В.** Характер изменения экспрессии циклинов и циклин-зависимых протеинкиназ в головном мозге длиннохвостого суслика (*Spermophilus undulatus*) при спячке и пробуждении 856
- Орлов Н.Я.** см. Петрухин О.В.
- Орлова М.В.** см. Лукьянович П.А.
- Орлова Т.Г.** см. Петрухин О.В.
- Орлова Т.Ю.** см. Вознесенский С.С.
- Осипов А.Н.** см. Попов А.М.
- Панаит А.И.** см. Погорелова М.А.
- Панасенко О.М., Михальчик Е.В., Горудко И.В., Григорьева Д.В., Соколов А.В., Костевич В.А., Васильев В.Б., Черенкевич С.Н.** Влияние антиоксидантов и сквенджеров гипогалоидных кислот на активацию нейтрофилов липопротеинами низкой плотности, модифицированными гипохлоритом 500
- Пасынкова С.О.** см. Воловецкий А.Б.
- Пахомова Р.А.** см. Нагорнов Ю.С.
- Пашенко В.З.** см. Нокс П.П.
- Переварюха А.Ю.** Итерационная непрерывно-событийная модель вспышки численности полужесткокрылого фитофага 395
- Перевязка Д.С.** см. Ермаченко П.А.
- Перегудов А.С.** см. Бабушкина Т.А.
- Перепелкина Н.И., Коломийцева И.К.** Липиды микросомальной фракции печени при гибернации суслика *Spermophilus undulatus* 766
- Перетягин С.П.** см. Маргусевич А.К.
- Перетягин С.П.** см. Соловьева А.Г.
- Перцов С.С.** см. Мезенцева Л.В.
- Петрова И.О.** см. Мирзоев Т.М.
- Петросян В.И.** см. Жукова Г.В.
- Петрухин О.В., Орлова Т.Г., Незвецкий А.Р., Орлов Н.Я.** Уменьшение светочувствительности изолированной палочки лягушки в присутствии неспособного к фосфорилированию аналога GDP гуанозин-5'-О-(2-тиодифосфата) как подтверждение гипотезы об активации трансдукции посредством механизма трансфосфорилирования 879
- Петрухин О.В., Орлова Т.Г., Незвецкий А.Р., Орлов Н.Я.** Моделирование процессов фототранс-

дукции в мембране диска фоторецептора с помощью метода Монте-Карло 1128

Петрухин О.В., Орлова Т.Г., Незвецкий А.Р., Орлов Н.Я. Трансдуцин-активированная cGMP-специфичная фосфодиэстераза наружных сегментов палочек сетчатки быка. Влияние ионов магния 852

Пивоваров А.С. см. Мурзина Г.Б.

Плеханова А.Д. см. Маргусевич А.К.

Погорелов А.Г. см. Погорелова М.А.

Погорелова М.А., Панаит А.И., Погорелов А.Г. Лазерная сканирующая микроскопия применительно к раннему эмбриону мыши: цитометрия и изучение морфологии клетки 528

Полевщиков А.В. см. Бондарь А.В.

Полешко А.Г., Волотовский И.Д. Роль белка ABCG2 в поддержании жизнеспособности и пролиферативной активности мезенхимальных стволовых клеток костного мозга в условиях гипоксии 321

Полимова А.М. см. Созарукова М.М.

Положенцев О.Е. см. Жукова Г.В.

Полтев В.И., Анисимов В.М., Санчес К., Дерябина А., Гонсалес Е., Гарсиа Д., Ривас Ф., Полтева Н.А. Анализ конформационных особенностей фрагментов уотсон-криковских дуплексов методами молекулярной механики и квантовой механики 259

Полтева Н.А. см. Полтев В.И.

Полякова А.Г., Соловьева А.Г., Сазонова И.Е., Захарова Д.В. Влияние электромагнитного излучения крайне высоких частот на про- и антиоксидантный статус крови в эксперименте 131

Пономарев В.Ю. см. Шутова В.В.

Попик А.Ю. см. Вознесенский С.С.

Полинако А.В. см. Глухов Г.С.

Попов А.М., Осипов А.Н., Корепанова Е.А., Кривошапко О.Н., Аргюков А.А., Климович А.А. Изучение антиоксидантной и мембранотропной активности лютеолина с использованием различных модельных систем 1079

Попов Л.А., Прилуцкая С.К., Муромцева Г.А., Волошин В.И. Параметры реполяризации сердечной мышцы: измерения и информативность 974

Попова А.В. см. Корнеев Д.В.

Портнягина О.Ю. см. Лихацкая Г.Н.

Портнягина О.Ю. см. Санина Н.М.

Правдин С.Ф. см. Кошелев А.А.

Преображенская Е.В. см. Бессонова Т.А.

Прилуцкая С.К. см. Попов Л.А.

Проскурин С.Г. см. Авсиевич Т.И.

Проскурнина Е.В. см. Созарукова М.М.

Протопопов Ф.Ф. см. Маторин Д.Н.

Проценко Ю.Л. см. Курсанов А.Г.

Проценко Ю.Л. см. Лукин О.Н.

Пуртов Ю.А. см. Бессонова Т.А.

Ривас Ф. см. Полтев В.И.

Ризниченко Г.Ю. см. Дьяконова А.Н.

Ризниченко Г.Ю. см. Маслаков А.С.

Розанова О.М. см. Балакин В.Е.

Розанова О.М. см. Сорокина С.С.

Романченко С.П. см. Балакин В.Е.

Романченко С.П. см. Сорокина С.С.

Рощевская И.М. см. Коломеец Н.Л.

Рубин А.Б. см. Дьяконова А.Н.

Рубин А.Б. см. Маслаков А.С.

Рубин А.Б. см. Нокс П.П.

Рууге Э.К. см. Дудылина А.Л.

Рыбакова Е.Ю. см. Шайхалиев А.И.

Рывкин А.М. см. Москвин А.С.

Рывкин А.М. см. Хохлова А.Д.

Саватеева Е.А. см. Емельянов В.В.

Садвакасова А.К. см. Маторин Д.Н.

Сазонова И.Е. см. Полякова А.Г.

Салянов В.И. см. Евдокимов Ю.М.

Самарцев В.Н. см. Дубинин М.В.

Самсонова М.Г. см. Демидов Г.М.

Самсонова М.Г. см. Лаврик И.Н.

Самхаева Н.Д. см. Шенкман Б.С.

Самченко А.А. см. Щербаков К.А.

Самченко А.А., Киселев С.С., Кабанов А.В., Кондратьев М.С., Комаров В.М. О природе доминирования олигомерных $(dA:dT)_n$ треков в структуре геномов эукариот 1045

Санина Н.М., Воробьева Н.С., Новикова О.Д., Портнягина О.Ю., Давыдова Л.А., Шныров В.Л., Костецкий Э.Я. Липид-индуцируемые изменения конформации белков как инструмент регуляции иммуногенности антигенов в составе тубулярных иммуностимулирующих комплексов 455

Санчес К. см. Полтев В.И.

Сапельцева Ю.О. см. Лукьянович П.А.

Свентская Н.В. см. Шайхалиев А.И.

Свирновский А.И. см. Тамашевский А.В.

Сейфуллина Н.Х. см. Нокс П.П.

Семенова Т.П. см. Онуфриев М.В.

Сеньковский Б.В. см. Турищев С.Ю.

Сергунькина М.А. см. Онуфриев М.В.

Середин П.В. см. Холявка М.Г.

Сигида Е.Н. см. Бурьгин Г.Л.

Симаков С.С. см. Кузнецов М.Б.

Симоненко Е.Ю., Гармаева С.Б., Яковенко С.А., Григорьева А.А., Твердислов В.А., Миронова А.Г., Апрышко В.П. Влияние температуры хранения и условий криоконсервации на степень фрагментации ДНК сперматозоидов человека 316

Синюгина Д.И. см. Лукьянович П.А.

Сирота Т.В. Действие ионов металлов с постоянной валентностью на свободнорадикальный процесс автоокисления адреналина 22

Скарга Ю.Ю. см. Снигирева А.В.

Скуридин С.Г. см. Евдокимов Ю.М.

Слобожанина Е.И. см. Гармаза Ю.М.

- Слобожанина Е.И. см. Тамашевский А.В.
 Смирнова Е.Н. см. Балакин В.Е.
 Смирнова Е.Н. см. Сорокина С.С.
 Смирнова Е.Ю. см. Аносов А.А.
 Смирнова С.Л. см. Коломеец Н.Л.
 Смирных С.Е. см. Булавинцева Т.С.
 Смолянинов В.В. Онтологические парадигмы 1243
 Снигирева А.В., Врублевская В.В., Скарга Ю.Ю., Моренков О.С. Роль мембрано-ассоциированных белков теплового шока Hsp90 в миграции опухолевых клеток *in vitro* и участие клеточных гепарансульфатов в связывании этих белков на плазматической мембране 328
 Соболев К.В. см. Коротков С.М.
 Созарукова М.М., Полимова А.М., Проскурнина Е.В., Владимиров Ю.А. Изменения в кинетике хемилюминесценции плазмы как мера системного окислительного стресса в организме человека 337
 Соколов А.В. Механизмы регулирования скорости эволюции: популяционный уровень 607
 Соколов А.В. см. Панасенко О.М.
 Соколова О.С. см. Глухов Г.С.
 Соколова С.Н. см. Малахова Л.В.
 Солдатов А.В. см. Жукова Г.В.
 Соловьёва О.Э. см. Хохлова А.Д.
 Соловьёва А.Г. см. Маргусевич А.К.
 Соловьёва А.Г. см. Полякова А.Г.
 Соловьёва А.Г., Перетягин С.П., Кузьмина Е.И. Особенности липопероксидации и антиоксидантной системы крови при воздействии различных концентраций оксида азота в условиях хронического эксперимента 771
 Соловьёва О.Э. см. Кошелев А.А.
 Соловьёва О.Э. см. Курсанов А.Г.
 Соловьёва О.Э. см. Москвин А.С.
 Соловьёва Т.Ф. см. Лихацкая Г.Н.
 Сопова И.Ю. Взаимосвязь между активностью протеолиза в базальных ядрах и подвижностью крыс в тесте «открытое поле» в условиях измененного фотопериода 1018
 Сорокина С.С. см. Балакин В.Е.
 Сорокина С.С., Заичкина С.И., Розанова О.М., Смирнова Е.Н., Романченко С.П., Шемяков А.Е., Вахрушева О.А., Балакин В.Е. Комбинированное действие диеты и низкоинтенсивного плотнoионизирующего излучения на мышей *in vivo* 172
 Спивак И.М., Куранова М.Л., Мавропуло-Столярченко Г.Р., Сурма С.В., Щеголев Б.Ф., Стефанов В.Е. Клеточный ответ на воздействие сверхслабых статических магнитных полей 516
 Староверов С.А. см. Гулий О.И.
 Степанова А.Е. см. Дубинин М.В.
 Стефанов В.Е. см. Спивак И.М.
 Стобун С.В. см. Михалева М.Г.
 Стрельникова Н.С. см. Балакин В.Е.
 Строкова О.А. см. Маряхина В.С.
 Струтинский Р.Б. см. Хмель Н.В.
 Сульман Т.Б. см. Докучаев А.Д.
 Сурма С.В. см. Спивак И.М.
 Сурова А.Н., Бажулина Н.П., Лепехина С.Ю., Андрoнова В.Л., Галегов Г.А., Моисеева Е.Д., Гроховский С.Л., Гурский Г.В. Взаимодействие димерного аналога дистамицина с поли(dA)-поли(dT), поли[d(A-T)]-поли[d(A-T)] и дуплексом O₂₃ в начале репликации вируса герпеса 270
 Суслов М.А. см. Анисимов А.В.
 Сухов В.С. см. Воденев В.А.
 Сысоев И.В. см. Сысоева М.В.
 Сысоева М.В., Кузнецова Г.Д., Сысоев И.В. Моделирование сигналов электроэнцефалограмм крыс при абсансной эпилепсии в приложении к анализу связанности между отделами мозга 782
 Сюняев Р.А. см. Хохлова А.Д.
 Тамаров К.П. см. Никифоров В.Н.
 Тамашевский А.В. см. Гармаза Ю.М.
 Тамашевский А.В., Гармаза Ю.М., Слобожанина Е.И., Свирновский А.И. Транспортная активность Р-гликопротеина при изменении окислительно-восстановительного баланса в лимфоцитах пациентов с В-хроническим лимфоцитарным лейкозом 1173
 Тарасова О.С. см. Костюнина Д.С.
 Твердислов В.А. см. Мазуров М.Е.
 Твердислов В.А. см. Михалева М.Г.
 Твердислов В.А. см. Симоненко Е.Ю.
 Теплов В.А. см. Григорьев П.А.
 Теплов И.Ю. см. Зинченко В.П.
 Теплых А.А. см. Гулий О.И.
 Тимченко А.А. см. Турищев С.Ю.
 Торшин И.Ю., Урошлев Л.А., Есипова Н.Г., Туманян В.Г. Дескриптивная статистика «запрещенных» областей и различных типов вторичной структуры белка в контексте исследования «перекрученных» β-спилек 11
 Туманян В.Г. см. Намиот В.А.
 Туманян В.Г. см. Торшин И.Ю.
 Турищев С.Ю., Антипов С.С., Новолокина Н.В., Чувенкова О.А., Мелехов В.В., Овсянников Р., Сеньковский Б.В., Тимченко А.А., Озолин О.Н., Домашевская Э.П. Синхротронные исследования в мягком рентгеновском диапазоне зарядового состояния ионов железа в ферригидридном ядре ферритина Dps *Escherichia coli* 837
 Турoверов К.К. см. Фонин А.В.
 Туровская М.В. см. Зинченко В.П.
 Туровский Е.А. см. Зинченко В.П.
 Тургикова О.В. см. Шенкман Б.С.
 Тутукина М.Н. см. Бессонова Т.А.
 Тыганов С.А. см. Мирзоев Т.М.
 Тютюнник Н.Н. см. Унжаков А.Р.
 Тютяев Е.В. см. Шутова В.В.

- Уверский В.Н.** см. **Фонин А.В.**
Узденский А.Б. Биофизические аспекты фотодинамической терапии 547
Умецкая В.Н. Механизм гидролиза АТФ-G-актина в Mg^{2+} -содержащих растворах 692
Унжаков А.Р., Тютюнник Н.Н. Изоферментные спектры лактатдегидрогеназы в тканях енотовидных собак *Nyctereutes procyonoides* в осенний период 758
Урошлев Л.А. см. **Торшин И.Ю.**
Ушенин К.С. см. **Кошелев А.А.**
- Файзуллин Д.А.** см. **Богданова Л.Р.**
Федоненко Ю.П. см. **Бурьгин Г.Л.**
Федоров М.В. см. **Коломбет В.А.**
Федотчева Н.И. см. **Захарченко М.В.**
Федотчева Т.А. см. **Акопджанов А.Г.**
Федянин А.О. см. **Еремеев А.А.**
Феофанов А.В. см. **Воловецкий А.Б.**
Фесенко Е.Е. см. **Глушкова О.В.**
Фесенко Е.Е. см. **Никитин В.А.**
Фесенко Е.Е. см. **Новиков В.В.**
Филатов И.В. см. **Намиот В.А.**
Филенко О.Ф. см. **Воробьева О.В.**
Финкельштейн А.В., Гарбузинский С.А. Решение парадокса Левинталя возможно на уровне формирования и упаковки вторичных структур белков 5
Фонин А.В., Уверский В.Н., Кузнецова И.М., Туроверов К.К. Фолдинг и стабильность белка в присутствии осмолитов 222
Фролов С.В. см. **Авсиевич Т.И.**
Фураев В.В. см. **Коротков С.М.**
- Хамзин С.Ю.** см. **Курсанов А.Г.**
Харьбина З.С. Механизмы фазовой синхронизации в нейронных сетях с четным циклическим торможением 576
Хчинашвили Н.Н. см. **Кондратьев М.С.**
Хлебопрос Р.Г. см. **Захарченко М.В.**
Хлебцов Б.Н. см. **Бурьгин Г.Л.**
Хмель Н.В., Горбачёва О.С., Струтинский Р.Б., Коробейникова М.О., Белослудцева Н.В., Мурзаева С.В., Миронова Г.Д. Изучение влияния флокалина на дыхание и калиевый транспорт митохондрий сердца и печени крысы 884
Холявка М.Г. см. **Абдуллатыпов А.В.**
Холявка М.Г. см. **Кондратьев М.С.**
Холявка М.Г., Аргюхов В.Г., Середин П.В. Взаимодействие молекул инулиназы с матрицей хитозана, УФ-индуцированные изменения функциональных свойств иммобилизованной инулиназы 1109
Хоменко В.А. см. **Лихацкая Г.Н.**
Хохлова А.Д., Сюняев Р.А., Рывкин А.М., Шмарко Д.В., Гонотков М.А., Лебедева Е.А., Головкин В.А., Москвин А.С., Соловьёва О.Э., Алиев Р.Р. Влияние динамики внутриклеточного кальция на электрическую активность клеток синоатриально-го узла 906
Хренов М.О. см. **Глушкова О.В.**
Хрущев С.С. см. **Дьяконова А.Н.**
Хугаева В.К. см. **Мезенцева Л.В.**
Хундерякова Н.В. см. **Захарченко М.В.**
- Цибулин В.Г.** см. **Епифанов А.В.**
Цукерман В.Д. Нейродинамические основы имитационного обучения и эпизодической памяти 374
- Черенкевич С.Н.** см. **Мартинovich Г.Г.**
Черенкевич С.Н. см. **Панасенко О.М.**
Чернавская О.Д., Чернавский Д.С. Естественно-конструктивистский подход к моделированию мышления 185
Чернавский Д.С. см. **Чернавская О.Д.**
Чистюлин Д.К. см. **Лихацкая Г.Н.**
Чувенкова О.А. см. **Турищев С.Ю.**
Чурин А.А. см. **Шутова В.В.**
- Шадыро О.И.** см. **Мартинovich Г.Г.**
Шайтан А.К. см. **Шайтан К.В.**
Шайтан К.В. см. **Багров Д.В.**
Шайтан К.В. см. **Глухов Г.С.**
Шайтан К.В., Армеев Г.А., Шайтан А.К. Динамика необратимого испарения водно-белковой капли и проблема структурно-динамических экспериментов с единичными молекулами 213
Шайтан К.В., Ложников М.А., Кобельков Г.М. Релаксационный фолдинг и принцип минимума скорости диссипации энергии для конформационных движений в вязкой среде 629
Шайхалиев А.И., Краснов М.С., Ильина А.П., Ямскова О.В., Рыбакова Е.Ю., Светская Н.В., Белецкий Б.И., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Влияние химической природы имплантационных материалов на протекание регенеративных процессов в костном ложе 813
Шаракшанэ А.А. см. **Аносов А.А.**
Шарапов М.Г. см. **Кондратьев М.С.**
Шардаков И.Н. см. **Вассерман И.Н.**
Шатский И.Н. см. **Никонова Е.Ю.**
Шварцбург П.М. см. **Захарченко М.В.**
Швецова А.А. см. **Костюнина Д.С.**
Шейко Е.А. см. **Жукова Г.В.**
Шемарова И.В. см. **Коротков С.М.**
Шемяков А.Е. см. **Балакин В.Е.**
Шемяков А.Е. см. **Сорокина С.С.**
Шенкман Б.С. см. **Вильчинская Н.А.**
Шенкман Б.С. см. **Мирзоев Т.М.**
Шенкман Б.С., Зиновьева О.Е., Белова С.П., Самхаева Н.Д., Щеглова Н.С., Мирзоев Т.М., Вильчинская Н.А., Алтаева Э.Г., Тургилова О.В., Немировская Т.Л. Характеристика скелетных мышц при

злоупотреблении алкоголем: гендерные различия
996

Шестаков А.П. см. Вассерман И.Н.
 Шилиягина Н.Ю. см. Воловецкий А.Б.
 Шимановский Н.Л. см. Аюпджанов А.Г.
 Ширнина Е.А. см. Жукова Г.В.
 Шихабудинов А.М. см. Гулий О.И.
 Шихалева Е.В. см. Докучаев А.Д.
 Шихлярова А.И. см. Жукова Г.В.
 Шмарко Д.В. см. Хохлова А.Д.
 Шныров В.Л. см. Санина Н.М.
 Штайнхофф Х.-Ю. см. Багров Д.В.
 Штейн А.А. см. Логвенков С.А.
 Штейн А.А. см. Моисеева И.Н.
 Шумаев К.Б. см. Дудылина А.Л.
 Шумаков А.Р. см. Коротков С.М.
 Шумейко С.А. см. Бессонова Т.А.

Шутова В.В., Тютяев Е.В., Чурин А.А., Пономарев В.Ю., Белякова Г.А., Максимов Г.В. ИК-спектроскопия и спектроскопия комбинационного рассеяния при исследовании каротиноидов водоросли *Cladophora rivularis* 711

Щеглова Н.С. см. Шенкман Б.С.
 Щеголев Б.Ф. см. Спивак И.М.

Щеголев С.Ю. см. Бурьгин Г.Л.
 Щелкина А.К. см. Калюжный Д.Н.
 Щелухина Е.В. см. Лукьянович П.А.
 Щепкин Д.В. см. Матюшенко А.М.
 Щербаков К.А. см. Дубинин М.В.

Щербаков К.А., Кондратьев М.С., Самченко А.А., Кабанов А.В., Комаров В.М. Исследование свойств электронной структуры 20 L-аминокислот в нейтральной и цвиттер-ионной формах: квантово-химические расчеты 432

Юсупов В.И. см. Андреева Н.В.
 Юсупов В.И. см. Воробьева О.В.

Яблокова Е.В. см. Новиков В.В.
 Яковенко С.А. см. Симоненко Е.Ю.
 Яковлев А.А. см. Онуфриев М.В.
 Якушевич Л.В. см. Гриневич А.А.
 Якушевич Л.В., Краснобаева Л.А. Вынужденные колебания оснований ДНК 286
 Ямсков И.А. см. Шайхалиев А.И.
 Ямскова В.П. см. Шайхалиев А.И.
 Ямскова О.В. см. Шайхалиев А.И.
 Япаров Б.Я. см. Москвин А.С.
 Ячкула Т.В. см. Захарченко М.В.