

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ К 60 ТОМУ ЗА 2015 ГОД

- Абатурова А.М. см. Хрушев С.С.
 Авторский указатель к 60 тому за 2015 год 1221
- Агаева Г.А., Агаева У.Т., Годжаев Н.М. Особенности пространственной организации молекул гемокинина-1 человека и гемокинина-1 мыши/крысы 457
- Агаева У.Т. см. Агаева Г.А.
- Агеев И.М., Рыбин Ю.М., Шишкин Г.Г. Особенности нагревания воды биологическим объектом 823
- Адамович Б.В., Ковалевская Р.З., Радчикова Н.П., Жукова Т.В., Михеева Т.М., Медвинский А.Б., Нуриева Н.И., Русаков А.В. Дивергенция динамики хлорофилла в Нарочанских озерах 769
- Айдарханов Р.Д. см. Комаров И.А.
- Акатов В.С. см. Фадеев Р.С.
- Алексеев А.А. см. Орехов Д.И.
- Алексеев С.И., Фесенко (мл.) Е.Е., Фесенко Е.Е. Селективный нагрев мембраноформирующих отверстий в тефлоновой пленке при облучении дециметровыми волнами 936
- Алиев Р.Р. см. Толстоколов А.С.
- Андреев С.А., Самсонова М.Г., Гурский В.В. Моделирование сети генов гар в дрозофиле в условиях изменчивости морфогена VICOID 225
- Аносов А.А., Куприянова М.С., Немченко О.Ю., Норик В.П., Сергеев Е.В., Смирнова Е.Ю. Состояния липидных пор в бислойных липидных мембранах при фазовом переходе в растворе LiCl с добавлением молекул полиэтиленгликоля 95
- Арефьева А.С. см. Барский В.Е.
- Артюхов В.Г. см. Лавриненко И.А.
- Артюхов В.Г. см. Холявка М.Г.
- Арчаков А.И. см. Бухарина Н.С.
- Асланиди К.Б. см. Тирас Х.П.
- Асланиди К.Б. Спектральные измерения функциональной гетерогенности клеток и их органелл 109
- Бажин Н.М. Системы с градиентом концентрации не имеют потенциальной энергии, но способны производить полезную работу 200
- Бакакина Ю.С. см. Дубовская Л.В.
- Барабаш Ю.М. см. Заболотный М.А.
- Баранова Л.А., Жорник Е.В., Вологовский И.Д. Влияние наночастиц серебра и диоксида титана на экспрессию генов маркеров воспаления и апоптоза 234
- Барбараш Л.С. см. Овчаренко Е.А.
- Барский В.Е. см. Шершов В.Е.
- Барский В.Е., Лысов Ю.П., Егоров Е.Е., Юрасов Д.А., Мамаев Д.Д., Юрасов Р.А., Черепанов А.В., Чудинов А.В., Смолдовская О.В., Арефьева А.С., Рубина А.Ю., Заседателей А.С. Методы подавления спеклов лазера для выравнивания освещенности поля зрения микроскопа в биофизических исследованиях 1198
- Барышев М.Г. см. Самков А.А.
- Барышев М.Г. см. Текуцкая Е.Е.
- Батуров Л.Н., Говор И.Н. Аномалии на временных зависимостях электрической проводимости воды при ее охлаждении 197
- Батяновский А.В. см. Урошлев Л.А.
- Батяновский А.В., Вологовский И.Д., Намиот В.А., Филатов И.В., Галкин И.А., Гнучев Н.В., Туманян В.Г., Есипова Н.Г. Структурные и физико-химические характеристики конформационно-стабильных олигопептидов α -спирального типа 437
- Бегунова Е.А. см. Векшин Н.Л.
- Бегунова Е.А., Векшин Н.Л. Протомитохондрии клеток печени, их сходство и отличие от митохондрий 1109
- Белевцев М.В. см. Зорина Т.Е.
- Белобородова Н.В. см. Федотчева Н.И.
- Белобродский В.А. см. Туровский Я.А.
- Белоногова О.В. см. Маракушев С.А.
- Беляков М.М. см. Краснов Г.С.
- Бениал А.М.Ф., Дхас М.К., Ичикава К., Ямада К., Хуодо Ф., Джавахар А., Уцуми Х. Изучение диффузии редокс-чувствительных нитроксиловых зондов через бислойные липидные мембраны по данным 300 МГц ЭПР-спектроскопии 88
- Бибиков Н.Г. Выделение некоторых особенностей огибающей звукового сигнала нейронами кохлеарного ядра лягушки 506
- Бигдай Е.В., Самойлов В.О. Хемотаксис как механизм двигательной активности обонятельных жгутиков 716
- Блюхтерова Н.В. см. Ванин А.Ф.
- Блюхтерова Н.В. см. Островская Л.А.
- Бобринецкий И.И. см. Комаров И.А.
- Бобылёв А.Г., Пеньков Н.В., Трошин П.А., Гудков С.В. Влияние разбавления на агрегацию наночастиц поликарбоксильного производного фуллерена C₆₀ 38
- Богданова Л.А. см. Каледин В.И.
- Боздаганян М.Е. см. Волох О.И.
- Бойко Е.Р. см. Зенченко Т.А.
- Бондарь А.Т., Федоров М.В., Коломбет В.А. Утрачиваемые периоды в мультимасштабных физических и биологических явлениях 1208

Борзунов С.В. см. Туровский Я.А.

Борисов А.Ю., Козловский В.С. Определение микроразнообразия коэффициентов диэлектрической проницаемости внутри мембран пурпурных бактерий 729

Бородулин Р.Р. см. Ванин А.Ф.

Ботвич И.Ю. см. Сидько А.Ф.

Браславский А.В. см. Фролова М.С.

Брусков В.И. см. Гудков С.В.

Брусков В.И., Ягузинский Л.С., Масалимов Ж.К., Черников А.В., Емельяненко В.И., Гудков С.В. Длительная генерация перекиси водорода в воде в присутствии сверхмалых концентраций несимметричного диметилгидразина 673

Будянский А.В., Цибулин В.Г. Влияние направленной миграции на формирование пространственных популяционных структур 758

Бургова Е.Н. см. Ванин А.Ф.

Бурлакова Е.Б. см. Герасимов Н.Ю.

Бурхина О.Е. см. Пискарев И.М.

Бухарина Н.С., Иванов Ю.Д., Плешакова Т.О., Французов П.А., Иванова Н.Д., Крохин Н.В., Петушкова Н.А., Арчаков А.И. АСМ-исследование зависимости олигомерного состояния цитохрома BM3 от температуры 80

Бэкхов Х. см. Самойлов В.О.

Вайсман Н.Я. см. Федоров В.И.

Ванин А.Ф. см. Мартусевич А.К.

Ванин А.Ф. см. Можожкина Г.Н.

Ванин А.Ф., Микоян В.Д., Кубрина Л.Н., Бородулин Р.Р., Бургова Е.Н. Моно- и биядерные динитрозильные комплексы железа с тиолсодержащими лигандами в различных биосистемах 735

Ванин А.Ф., Островская Л.А., Корман Д.Б., Кубрина Л.Н., Бородулин Р.Р., Фомина М.М., Блюхтерова Н.В., Рыкова В.А., Тимошин А.А. Противоопухолевая активность препаратов динитрозильного комплекса железа с глутатионом и S-нитрозоглутатиона: сравнительное изучение 1157

Ванин А.Ф., Островская Л.А., Корман Д.Б., Микоян В.Д., Кубрина Л.Н., Бородулин Р.Р., Фомина М.М., Блюхтерова Н.В., Рыкова В.А. Антинитрозативная система как фактор резистентности злокачественных опухолей к цитотоксическому действию монооксида азота 152

Варфоломеев С.Д. см. Островская Л.А.

Василисков В.А. см. Шершов В.Е.

Васильева А.А. см. Гришина Е.В.

Вассерман И.Н., Матвеев В.П., Шардаков И.Н., Шестаков А.П. Численное моделирование распространения электрического возбуждения в сердечной стенке с учетом ее волокнисто-слоистой структуры 748

Васюнина Е.А. см. Каледин В.И.

Вахтин А.А. см. Туровский Я.А.

Вашанов Г.А. см. Лавриненко И.А.

Вашенко О.В., Ермак Ю.Л., Красникова А.О., Лисецкий Л.Н. Влияние нитрата серебра на фазовое состояние модельных мультибислойных мембран 307

Введенский А.В., Сизова С.В., Кузьмич А.И. Физико-химические свойства комплексов гистона H2A и модифицированного гистона H2A-TAT с плазмидной ДНК 883

Векшин Н.Л. см. Бегунова Е.А.

Векшин Н.Л. см. Фролова М.С.

Векшин Н.Л., Фролова М.С., Ковалев В.И., Бегунова Е.А. Тиндалевский гипохромизм суспензий 129

Видеть легко – трудно предвидеть. К 80-летию со дня рождения Елены Борисовны Бурлаковой 202

Висаенг К., Хирансаколвонг Н., Поттирук Е. Автоматическое обнаружение экссудатов на снимках сетчатки на основе пороговой фильтрации скользящего среднего 360

Вихлянцева И.М. см. Салмов Н.Н.

Волков В.В. см. Евдокимов Ю.М.

Волотовский И.Д. см. Баранова Л.А.

Волотовский И.Д. см. Батыновский А.В.

Волотовский И.Д. см. Дубовская Л.В.

Волох О.И. см. Оршанский И.А.

Волох О.И., Бозаганян М.Е., Шайтан К.В. Оценка свойств связывания актиномина и его производных с молекулой ДНК методом молекулярной динамики 1077

Волощук О.Н., Копыльчук Г.П. Особенности структурно-функционального состояния цитохромного участка дыхательной цепи митохондрий печени в условиях ацетаминофен-индуцированного гепатита на фоне алиментарной депривации протеина 519

Волченко Н.Н. см. Самков А.А.

Вржеш П.В. Точность равновесного приближения в стационарной ферментативной кинетике как характеристика равновесного сегмента 262

Гадомски А., Хладысовски Дж. О двух сопряженных (био)поверхностях, описываемых в терминах расширения закона трения Кулона–Амонта, и его действительной применимости для биотрибологии в наномасштабе 1191

Галкин И.А. см. Батыновский А.В.

Гамаюнов Е.Л., Попик А.Ю. Зависимость флуоресценции фитопланктона от внешних воздействий 143

Гапеев А.Б., Лукьянова Н.А. Импульсно-модулированное электромагнитное излучение крайне высоких частот защищает ДНК клеток от повреждающего действия физико-химических факторов *in vitro* 889

Генералов Е.А. Водорастворимый полисахарид из *Heliantus tuberosus* L.: радиозащитная, колониестимулирующая и иммуномодулирующая активность 73

Генералов Е.А. Спектральные характеристики и моносахаридный состав противовирусного полисахаридного индуктора интерферона из *Helianthus tuberosus* L. 65

Герасимов Н.Ю., Неврова О.В., Каспаров В.В., Коварский А.Л., Голощапов А.Н., Бурлакова Е.Б. Действие NT-1505 на структуру мембран эндоплазматического ретикулаума *in vivo* 931

Гнучев Н.В. см. Батыновский А.В.

Говор И.Н. см. Батуров Л.Н.

Говор И.Н., Дипнер А.А. Поиск факторов влияния в рамках исследования первопричины кластерной структуры воды 1203

Годжаев Н.М. см. Агаева Г.А.

Голенков А.К. см. Фадеев Р.С.

Головин А.В. см. Комаров И.А.

Голощапов А.Н. см. Герасимов Н.Ю.

Голышев С.А. см. Самосудова Н.В.

Гольдберг В.А. см. Островская Л.А.

Гопин А.В. см. Мазина С.Е.

Горюнова Е.П. см. Новиков С.Н.

Горячев С.Н. см. Орехов Д.И.

Грецкий И.А. см. Дроздов А.В.

Григорьев П.А., Шарапов М.Г., Новоселов В.И. Потенциал-зависимые катионные каналы, формируемые пероксиредоксином-6 в липидном бислое 696

Грицына Ю.В. см. Салмов Н.Н.

Гришанова А.Ю. см. Каледин В.И.

Гришина Е.В., Хаустова Я.В., Васильева А.А., Маевский Е.И. Возрастные особенности влияния сукцината на индуцированное перекисное окисление липидов митохондрий печени крыс 708

Громозова Е.Н. см. Дроздов А.В.

Грунин Л.Ю. см. Грунин Ю.Б.

Грунин Ю.Б., Грунин Л.Ю., Таланцев В.И., Никольская Е.А., Масас Д.С. Надмолекулярные перестройки в целлюлозе в ходе гидратации 53

Гудков С.В. см. Бобылёв А.Г.

Гудков С.В. см. Брусков В.И.

Гудков С.В. см. Тирас Х.П.

Гудков С.В., Попова Н.Р., Брусков В.И. Радиозащитные вещества: история, тенденции и перспективы 801

Гулий О.И., Зайцев Б.Д., Кузнецова И.Е., Шихабудинов А.М., Дыкман Л.А., Староверов С.А., Караваева О.А., Павлий С.А., Игнатов О.В. Определение спектра литической активности бактериофагов методом акустического анализа 722

Гунар Л.Э. см. Калмацкая О.А.

Гурский В.В. см. Андреев С.А.

Гусейнов Т.О. см. Шершов В.Е.

Давыдов В.А., Давыдов Н.В. Распространение автоволн в капиллярах, заполненных движущейся вязкой возбудимой средой 337

Давыдов Н.В. см. Давыдов В.А.

Дадинова Л.А. см. Евдокимов Ю.М.

Дегтярева О.В. см. Терпугов Е.Л.

Дерюгина А.В. см. Крылов В.Н.

Дерябин И.Н. см. Князев С.Н.

Джавахар А. см. Бениал А.М.Ф.

Джейн Н. см. Таплиял Ч.

Джимак С.С. см. Самков А.А.

Дипнер А.А. см. Говор И.Н.

Дмитренко О.П. см. Заболотный М.А.

Дмитриев А.А. см. Краснов Г.С.

Дроздов А.В., Громозова Е.Н., Грецкий И.А. Анализ динамики интенсивности биолюминесценции светящихся бактерий *Photobacterium phosphoreum* 316

Дубовская Л.В., Бакакина Ю.С., Волотовский И.Д. Циклический гуанозинмонофосфат – медиатор процессов трансдукции стрессовых сигналов в высших растениях 681

Дубровин Е.В. см. Толстова А.П.

Дук М.А., Самсонов А.М., Самсонова М.Г. Динамика контуров с упреждением зависит от типа регулятора в непрямой ветке регуляции 213

Душанов Э.Б., Холмуродов Х.Т., Колтовая Н.А. Моделирование мутантных гомо- и гетеродимеров P32T инозинтрифосфат пирофосфогидролазы человека hITPA 646

Дхас М.К. см. Бениал А.М.Ф.

Дыкман Л.А. см. Гулий О.И.

Дьяконова А.Н. см. Хрущев С.С.

Евдокимов Ю.М. см. Семенов С.В.

Евдокимов Ю.М., Першина А.Г., Саянов В.И., Магаева А.А., Попенко В.И., Штыкова Э.В., Дадинова Л.А., Скуридин С.Г. Суперпарамагнитные наночастицы феррита кобальта «взрывают» упорядоченную пространственную упаковку двухцепочечных молекул ДНК 428

Евдокимов Ю.М., Скуридин С.Г., Саянов В.И., Волков В.В., Дадинова Л.А., Компанец О.Н., Кац Е.И. О пространственной организации двухцепочечных молекул ДНК в холестерической жидкокристаллической фазе и частицах дисперсии этой фазы 861

Егоров А.Е. см. Потехин С.А.

Егоров Е.Е. см. Барский В.Е.

Елистратова Н.А. см. Можокина Г.Н.

Емельяненко В.И. см. Брусков В.И.

Емельяненко В.И. см. Тирас Х.П.

Ермак Ю.Л. см. Ващенко О.В.

Ермолаева А.И. см. Новиков С.Н.

Есипова Н.Г. см. Батыновский А.В.

Есипова Н.Г. см. Лифанов А.П.

Есипова Н.Г. см. Урошлев Л.А.

Житкова Е.М. см. Колесин И.Д.

Жорник Е.В. см. Баранова Л.А.

Жукова Т.В. см. Адамович Б.В.

Журавлева Е.В., Миронов А.А. Исследование эволюции некодирующих РНК в геноме *Drosophila melanogaster* 906

Заболотный М.А., Барабаш Ю.М., Кулиш Н.П., Дмитренко О.П., Кузьменко М.О. Конформационные состояния молекул NADH в гидратной оболочке под влиянием слабого электромагнитного поля 44

Завильгельский Г.Б., Мелькина О.Е., Котова В.Ю., Коноплева М.Н., Манухов И.В., Пустовойт К.С. Фотореактивирующая активность биолуминесценции: репарация УФ-повреждений ДНК *Escherichia coli* с участием *lux*-генов морских бактерий 898

Зайцев Б.Д. см. Гулий О.И.

Зайцев Е.В. Нивелирование сетевой частоты из ЭКГ-сигнала методом комбинированной двунаправленной фильтрации узкополосным режекторным фильтром 797

Залевский А.О. см. Комаров И.А.

Залесская Г.А. Об индивидуализации терапевтических доз оптического излучения по изменениям показателей оксигенации крови 534

Замеченные опечатки 208

Зарецкий А.Р. см. Краснов Г.С.

Заседателев А.С. см. Барский В.Е.

Заседателев А.С. см. Шершов В.Е.

Заседателева О.А. см. Шершов В.Е.

Захаров С.Г. см. Фадеев Р.С.

Захарченко А.В. см. Хундерякова Н.В.

Захарченко М.В. см. Хундерякова Н.В.

Захватаев В.Е. Приливные вариации активности радона как возможный фактор синхронизации биологических процессов 176

Зберия М.В. см. Сёмин Ф.А.

Зенков Н.К. см. Мартинович Г.Г.

Зенченко Т.А., Медведева А.А., Потолицына Н.Н., Паршукова О.И., Бойко Е.Р. Соотношение динамики минутных колебаний пульса и биохимических показателей крови здоровых людей с геомагнитными пульсациями Pс5-6 385

Зленко Д.В. см. Красильников П.М.

Зорин В.П. см. Зорина Т.Е.

Зорин Н.М. см. Рывкин А.М.

Зорина Т.Е., Янковский И.В., Кравченко И.Е., Шман Т.В., Белевцев М.В., Зорин В.П. Оценка фото- и цитотоксичности этерифицированных производных хлорина e_6 и их липосомальных форм 922

Иванов Ю.Д. см. Бухарина Н.С.

Иванова И.П. см. Пискарев И.М.

Иванова Н.Д. см. Бухарина Н.С.

Иванова Ю.Д. см. Суховольский В.Г.

Игнатов О.В. см. Гулий О.И.

Ильницкая С.И. см. Каледин В.И.

Ильченко Г.П. см. Текуцкая Е.Е.

Информация о V съезде биофизиков России 416

Ичикава К. см. Бениал А.М.Ф.

Кадырова Н.О., Павлова Л.В. Сравнительная эффективность алгоритмов построения машин опорных векторов для задачи бинарной классификации 18

Кадырова Н.О., Павлова Л.В. Сравнительная эффективность алгоритмов построения машин опорных векторов для задачи восстановления регрессии 1085

Каледин В.И. см. Фролова Т.С.

Каледин В.И., Ильницкая С.И., Васюнина Е.А., Попова Н.А., Богданова Л.А., Перепечева М.Л., Гришанова А.Ю. Влияние изменения активности цитохрома P450 2e1 в печени на токсические свойства и канцерогенность диэтилнитрозамина у мышей 1166

Калинин В.А. см. Крылов В.Н.

Калмацкая О.А., Караваев В.А. Флуоресцентные показатели листьев бобов, обработанных фторидом натрия 1018

Калмацкая О.А., Караваев В.А., Гунар Л.Э., Мякинников А.Г. Люминесцентные и физиологические показатели растений тритикале после обработки семян регуляторами роста 169

Калякин В.Ю. см. Князев С.Н.

Кандалинцева Н.В. см. Мартинович Г.Г.

Каприн А.Д. см. Краснов Г.С.

Караваев В.А. см. Калмацкая О.А.

Караваева О.А. см. Гулий О.И.

Карасева Э.В. см. Самков А.А.

Карташов И.М., Опанасенко В.К., Мальян А.Н. Влияние реагентов, увеличивающих вязкость среды, на синтез АТФ в тилакоидах хлоропласта 481

Каспаров В.В. см. Герасимов Н.Ю.

Кац Е.И. см. Евдокимов Ю.М.

Кацнельсон Я. см. Самойлов В.О.

Климович А.А. см. Попов А.М.

Клышников К.Ю. см. Овчаренко Е.А.

Клюкин Л.М., Намиот В.А. Регулярные тепловые волны в тканях молочных желез 173

Князев С.Н., Калякин В.Ю., Дерябин И.Н., Федоров Б.А., Смирнов А.В., Степанов Е.О., Порозов Ю.Б. Предсказание конформационной подвижности белков и оценка ее достоверности с помощью малоуглового рентгеновского рассеяния 1069

Ковалев В.И. см. Векшин Н.Л.

Ковалевская Р.З. см. Адамович Б.В.

Коваленко И.Б. см. Хрущев С.С.

Коварский А.Л. см. Герасимов Н.Ю.

Ковтун В.Ю. см. Федотчева Т.А.

Козлов К.Н., Самсонов А.М., Самсонова М.Г. Метод полностью параллельной разностной эволюции для адаптации моделей в системной биологии 1219

- Козловский В.С. см. Борисов А.Ю.
- Колесин И.Д., Житкова Е.М. Анализ механизма трехволнового эпидемического цикла вируса гриппа А 542
- Колобов А.В., Кузнецов М.Б. Исследование влияния ангиогенеза на скорость роста опухоли с помощью математической модели 555
- Коломбет В.А. см. Бондарь А.Т.
- Колтовая Н.А. см. Душанов Э.Б.
- Комаров И.А., Бобринецкий И.И., Головин А.В., Залевский А.О., Айдарханов Р.Д. Технологические перспективы создания ДНК-модифицированных биологических сенсоров на основе углеродных нанотрубок 877
- Компанец О.Н. см. Евдокимов Ю.М.
- Кондрашова М.Н. см. Хундерякова Н.В.
- Коноплева М.Н. см. Завильгельский Г.Б.
- Копыльчук Г.П. см. Волощук О.Н.
- Корепанова Е.А. см. Попов А.М.
- Корман Д.Б. см. Ванин А.Ф.
- Корман Д.Б. см. Островская Л.А.
- Королева О.Н. см. Толстова А.П.
- Коромыслова А.Д. см. Оршанский И.А.
- Коротков Е.В., Короткова М.А. Разработка математического метода для поиска скрытой периодичности в аминокислотных последовательностях белков с учетом делеций и вставок 1057
- Короткова М.А. см. Коротков Е.В.
- Котова В.Ю. см. Завильгельский Г.Б.
- Кравченко И.Е. см. Зорина Т.Е.
- Красильников П.М., Зленко Д.В., Стадничук И.Н. Эффективность нефотохимического тушения флуоресценции фикобилисом оранжевым каротиноид-протеином 914
- Красникова А.О. см. Ващенко О.В.
- Краснов Г.С., Дмитриев А.А., Садритдинова А.Ф., Федорова М.С., Снежкина А.В., Мельникова Н.В., Потеряхина А.В., Нюшко К.М., Беляков М.М., Каприн А.Д., Зарецкий А.Р., Кудрявцева А.В. Оценка экспрессии генов гексокиназ при колоректальном раке с применением методов биоинформатики 1050
- Крассова Н.Е., Уграицкая С.В., Пеньков Н.В., Фесенко (мл.) Е.Е. О влиянии α -токоферола на активность протеинкиназы С *in vitro* 1036
- Кривошапко О.Н. см. Попов А.М.
- Крохин Н.В. см. Бухарина Н.С.
- Крылов В.Н., Дерюгина А.В., Плескова С.Н., Калинин В.А. Апоптотный характер гемолиза эритроцитов, индуцированный малыми дозами ионизирующей радиации 102
- Кубасова Н.А. см. Сёмин Ф.А.
- Кубрина Л.Н. см. Ванин А.Ф.
- Кудрявцева А.В. см. Краснов Г.С.
- Кузнецов М.Б. см. Колобов А.В.
- Кузнецова В.Е. см. Шершов В.Е.
- Кузнецова И.Е. см. Гулий О.И.
- Кузьменко М.О. см. Заболотный М.А.
- Кузьмич А.И. см. Введенский А.В.
- Кулиш Н.П. см. Заболотный М.А.
- Куприянова М.С. см. Аносов А.А.
- Кургалин С.Д. см. Туровский Я.А.
- Лавриненко И.А., Вашанов Г.А., Артюхов В.Г. Разложение УФ-спектра поглощения гемоглобина на спектры поглощения простетических групп и апобелка с помощью аддитивной модели 253
- Левашова Н.Т. см. Сидорова А.Э.
- Лисецкий Л.Н. см. Ващенко О.В.
- Литвинова Е.Г. см. Федотчева Н.И.
- Лифанов А.П., Макеев В.Ю., Есипова Н.Г. «Син-фазные блоки» – консервативные участки двойной спирали ДНК модулей регуляции транскрипции – сближены в пространстве вследствие сфазированности относительно витка суперспирали ДНК нуклеосомы 15
- Логвенков С.А., Штейн А.А. Математическое моделирование индуцированного растяжением удлинения слоя эмбрионального эпителия при отсутствии внешней нагрузки 1174
- Лукиянова Н.А. см. Гапеев А.Б.
- Лысов Ю.П. см. Барский В.Е.
- Лысов Ю.П. см. Шершов В.Е.
- Магаева А.А. см. Евдокимов Ю.М.
- Маевский Е.И. см. Гришина Е.В.
- Мажаров В.Ф. см. Суховольский В.Г.
- Мазина С.Е., Гопин А.В., Николаев А.Л., Тальберг П.И. Соносенсibiliзирующее действие тирафала в бактериальных средах 525
- Макеев В.Ю. см. Лифанов А.П.
- Макин С.М. см. Холявка М.Г.
- Малышков С.Ю. см. Малышков Ю.П.
- Малышков Ю.П., Малышков С.Ю. Признаки воздействия ядра Земли на население планеты 589
- Мальян А.Н. см. Карташов И.М.
- Мамаев Д.Д. см. Барский В.Е.
- Манухов И.В. см. Завильгельский Г.Б.
- Маракушев С.А., Белоногова О.В. Химические потенциалы гидротермальных систем и образование сопряженных модулярных метаболических путей 661
- Мартинович Г.Г., Мартинович И.В., Зенков Н.К., Меньшикова Е.Б., Кандалинцева Н.В., Черенкевич С.Н. Индуктор экспрессии ARE-регулируемых генов фенольный антиоксидант ТС-13 вызывает гибель опухолевых клеток через митохондриально-опосредованный путь 120
- Мартинович И.В. см. Мартинович Г.Г.
- Мартусевич А.К., Соловьева А.Г., Перетягин С.П., Ванин А.Ф. Сравнительный анализ действия свободного и депонированного NO на состояние про- и антиоксидантных систем крови 348
- Мархасин В.С. см. Рывкин А.М.

Масалимов Ж.К. см. Брусков В.И.

Масас Д.С. см. Грунин Ю.Б.

Матвеев В.П. см. Вассерман И.Н.

Матюшин А.И. см. Федотчева Т.А.

Медведева А.А. см. Зенченко Т.А.

Медвинский А.Б. см. Адамович Б.В.

Мезенцева Л.В., Перцов С.С. Анализ персистентности различных режимов кардиодинамики методом компьютерного моделирования 995

Мезенцева Л.В., Перцов С.С., Хугаева В.К. Анализ персистентности флуктуаций почечного кровотока крыс 1186

Мелькина О.Е. см. Завильгельский Г.Б.

Мельникова А.А. см. Сидорова А.Э.

Мельникова Н.В. см. Краснов Г.С.

Меньщикова Е.Б. см. Мартинович Г.Г.

Микоян В.Д. см. Ванин А.Ф.

Микоян В.Д. см. Можоккина Г.Н.

Миронов А.А. см. Журавлева Е.В.

Михеева Т.М. см. Адамович Б.В.

Можоккина Г.Н., Елистратова Н.А., Микоян В.Д., Ванин А.Ф. Доставка динитрозильных комплексов железа в легкие животных 355

Мороз В.В. см. Федотчева Н.И.

Морозов Р.А. см. Чаплыгин Е.Ю.

Москвин А.С. см. Рывкин А.М.

Мюллер Х. см. Хундерякова Н.В.

Мякинников А.Г. см. Калмацкая О.А.

Мякишева С.Н. см. Тирас Х.П.

Намиот В.А. см. Батыновский А.В.

Намиот В.А. см. Клюкин Л.М.

Намиот В.А. см. Щурова Л.Ю.

Неволин В.К. см. Чаплыгин Е.Ю.

Неврова О.В. см. Герасимов Н.Ю.

Недорезов Л.В. Аппроксимация временных рядов по динамике *Paramecia caudatum* моделями Ферхюльста и Гомпертца: нетрадиционный подход 564

Недорезов Л.В. Модель Лотки-Вольтерра конкуренции двух видов и эксперименты Гаузе: имеется ли между ними соответствие? 1039

Немченко О.Ю. см. Аносов А.А.

Николаев А.Л. см. Мазина С.Е.

Никольская Е.А. см. Грунин Ю.Б.

Новиков В.В., Яблокова Е.В., Фесенко Е.Е. Действие комбинированных магнитных полей с очень слабой переменной низкочастотной компонентой на люминозависимую хемилюминесценцию крови млекопитающих 530

Новиков Л.Н. см. Новиков С.Н.

Новиков С.Н., Новиков Л.Н., Ермолаева А.И., Тимошенков С.П., Горюнова Е.П. Изменение свойств воды при прорастании в ней семян кабачка 816

Новоселов В.И. см. Григорьев П.А.

Норик В.П. см. Аносов А.А.

Нуриева Н.И. см. Адамович Б.В.

Нуштаев Д.В. см. Овчаренко Е.А.

Нюшко К.М. см. Краснов Г.С.

Овчаренко Е.А., Клышников К.Ю., Нуштаев Д.В., Саврасов Г.В., Барбараш Л.С. Исследование геометрии тубулярного створчатого аппарата протеза клапана аорты методом конечных элементов 1000

Огнева И.В. Раннее развитие в условиях микрогравитации 1024

Огнева И.В. см. Покусаев А.С.

Оленин А.Ю. см. Федотчева Н.И.

Опанасенко В.К. см. Карташов И.М.

Орехов Д.И., Яковлева О.В., Горячев С.Н., Протопопов Ф.Ф., Алексеев А.А. Использование параметров индукции флуоресценции хлорофилла *a* для оценки состояния растений в условиях антропогенной нагрузки 330

Орлов О.Ю. см. Самосудова Н.В.

Оршанский И.А. см. Шайтан К.В.

Оршанский И.А., Попинако А.В., Коромылова А.Д., Волох О.И., Шайтан К.В., Соколова О.С. Молекулярная динамика взаимодействий N- и C-концевых доменов при автоингибировании и активации формина mDial 451

Осипов А.А. см. Федотчева Н.И.

Осипов А.Н. см. Попов А.М.

Островская Л.А. см. Ванин А.Ф.

Островская Л.А., Корман Д.Б., Варфоломеев С.Д., Гольдберг В.А., Фомина М.М., Блюхтерова Н.В., Рыкова В.А. Полисукцинимид – противоопухолевая активность в эксперименте 371

Павлий С.А. см. Гулий О.И.

Павлова Г.А. Оценка мощности реснички на подошве пресноводной улитки *Lymnaea stagnalis* 164

Павлова Л.В. см. Кадырова Н.О.

Панчелюга В.А., Панчелюга М.С. Локальный фрактальный анализ шумоподобных временных рядов методом всех сочетаний в диапазоне периодов 1–115 минут 395

Панчелюга М.С. см. Панчелюга В.А.

Паршукова О.И. см. Зенченко Т.А.

Пеньков Н.В. см. Бобылёв А.Г.

Пеньков Н.В. см. Крассова Н.Е.

Перепечаева М.Л. см. Каледин В.И.

Перетягин С.П. см. Мартусевич А.К.

Перцов С.С. см. Мезенцева Л.В.

Першина А.Г. см. Евдокимов Ю.М.

Петренко Ю.М. Структурные и структурно-динамические особенности хугстиновских димеров, образующихся из комплементарных нуклеиновых оснований, по данным квантово-механических *ab initio* исследований 853

Петрова О.Н. см. Тирас Х.П.
Петушкова Н.А. см. Бухарина Н.С.
Печуркин Н.С., Шуваев А.Н. Сквозная эволюция энергетических взаимодействий на земле: от газовых вихрей до техногенной цивилизации 411

Писарев А.С., Руколайне С.А., Самсонов А.М., Самсонова М.Г. Численный анализ траекторий частиц в живых клетках в условиях неопределенности 981

Пискарев И.М., Трофимова С.В., Буркина О.Е., Иванова И.П. Исследование уровня свободнорадикальных процессов в субстратах и биологических образцах с помощью индуцированной хемилюминесценции 496

Письман Т.И. см. Сидько А.Ф.

Плескова С.Н. см. Крылов В.Н.

Плешакова Т.О. см. Бухарина Н.С.

Плюснина Т.Ю., Хрущев С.С., Ризниченко Г.Ю., Рубин А.Б. Анализ кинетики индукции флуоресценции хлорофилла с помощью спектральной мультиэкспоненциальной аппроксимации 487

Подлубная З.А. см. Салмов Н.Н.

Покусаев А.С., Огнева И.В. Биофизическая модель сократительной активности мышечных клеток 1132

Попенко В.И. см. Евдокимов Ю.М.

Попик А.Ю. см. Гамаюнов Е.Л.

Попинако А.В. см. Оршанский И.А.

Попов А.М., Осипов А.Н., Корепанова Е.А., Кривошапко О.Н., Штода Ю.П., Климович А.А. Изучение антиоксидантной и мембранотропной активности хинозалинового алкалоида трипантрина с использованием различных модельных систем 700

Попова Н.А. см. Каледин В.И.

Попова Н.Р. см. Гудков С.В.

Попова С.С. см. Тирас Х.П.

Порозов Ю.Б. см. Князев С.Н.

Потеряхина А.В. см. Краснов Г.С.

Потехин С.А., Егоров А.Е., Хусаинова Р.С. Термодинамический анализ одностадийных переходов при высоком давлении. Теоретическое рассмотрение 837

Потолицына Н.Н. см. Зенченко Т.А.

Поттирук Е. см. Висаенг К.

Правила для авторов 205

Предметный указатель к 60 тому за 2015 год 1230

Протопопов Ф.Ф. см. Орехов Д.И.

Пустовойт К.С. см. Завильгельский Г.Б.

Радчикова Н.П. см. Адамович Б.В.

Резников В.М. см. Федотчева Т.А.

Ризниченко Г.Ю. см. Плюснина Т.Ю.

Ризниченко Г.Ю. см. Хрущев С.С.

Рубин А.Б. см. Плюснина Т.Ю.

Рубин А.Б. см. Хрущев С.С.

Рубина А.Ю. см. Барский В.Е.

Руколайне С.А. см. Писарев А.С.

Русаков А.В. см. Адамович Б.В.

Рыбин Ю.М. см. Агеев И.М.

Рывкин А.М., Зорин Н.М., Москвин А.С., Соловьёва О.Э., Мархасин В.С. Взаимодействие мембранного и кальциевого осцилляторов в клетках водителя сердечного ритма: математическое моделирование 1138

Рыкова В.А. см. Ванин А.Ф.

Рыкова В.А. см. Островская Л.А.

Саврасов Г.В. см. Овчаренко Е.А.

Садритдинова А.Ф. см. Краснов Г.С.

Салмов Н.Н., Грицына Ю.В., Уланова А.Д., Вихлянец И.М., Подлубная З.А. О роли фосфорилирования тайтина в развитии мышечной атрофии 829

Салынов В.И. см. Евдокимов Ю.М.

Самков А.А., Джмак С.С., Барышев М.Г., Волченко Н.Н., Худокормов А.А., Самкова С.М., Карсеева Э.В. Влияние изотопного состава воды на продукцию биомассы *Rhodococcus erythropolis* 136

Самкова С.М. см. Самков А.А.

Самойлов В.О. см. Бигдай Е.В.

Самойлов В.О., Шадрин Е.Б., Филиппова Е.Б., Кацнельсон Я., Бэкхов Х., Эвентов М. Влияние транскраниальной электромагнитной стимуляции мозга на выработку условного рефлекса у крыс 377

Самосудова Н.В., Орлов О.Ю., Голышев С.А. Ламеллярные включения пигментного эпителия грызунов с дневным типом суточной активности 941

Самсонов А.М. см. Дук М.А.

Самсонов А.М. см. Козлов К.Н.

Самсонов А.М. см. Писарев А.С.

Самсонова М.Г. см. Андреев С.А.

Самсонова М.Г. см. Дук М.А.

Самсонова М.Г. см. Козлов К.Н.

Самсонова М.Г. см. Писарев А.С.

Саркисян Д.Р. см. Щурова Л.Ю.

Семенов С.В., Евдокимов Ю.М. Круговой дироизм частиц жидкокристаллических дисперсий ДНК 242

Сёмин Ф.А., Зберия М.В., Кубасова Н.А., Цатурян А.К. Математическое моделирование зависимости производительности левого желудочка сердца от пред- и постнагрузки 1180

Сенотов А.С. см. Фадеев Р.С.

Сергеенко Е.В. см. Аносов А.А.

Сидорова А.Э., Левашова Н.Т., Мельникова А.А., Яковенко Л.В. Популяционная модель урбоэкосистем в представлениях активных сред 574

Сидько А.Ф., Ботвич И.Ю., Письман Т.И., Шевырьнов А.П. Анализ поляризационных характеристик посевов пшеницы и кукурузы по наземным дистанционным измерениям 812

Сизова С.В. см. Введенский А.В.
 Синицына О.И. см. Фролова Т.С.
 Скуридин С.Г. см. Евдокимов Ю.М.
 Слядовский Д.А. см. Фадеев Р.С.
 Смирнов А.В. см. Князев С.Н.
 Смирнова Е.Ю. см. Аносов А.А.
 Смолдовская О.В. см. Барский В.Е.
 Снежкина А.В. см. Краснов Г.С.
 Соколова О.С. см. Оршанский И.А.
 Соловьёва О.Э. см. Рывкин А.М.
 Соловьёва А.Г. см. Мартусевич А.К.
 Соловьёва М.Е. см. Фадеев Р.С.
 Спицын М.А. см. Шершов В.Е.
 Стадничук И.Н. см. Красильников П.М.
 Староверов С.А. см. Гулий О.И.
 Степанов Е.О. см. Князев С.Н.
 Суржиков С.А. см. Шершов В.Е.
 Сурин А.М. см. Фролова М.С.

Суховольский В.Г., Иванова Ю.Д., Shulman K.,
 Мажаров В.Ф., Тарасова И.В., Тарасова О.В., Хле-
 бопрос Р.Г. Популяционная динамика онкозабо-
 леваний: модель фазового перехода второго рода
 777

Сюняев Р.А. см. Толстоколов А.С.

Таланцев В.И. см. Грунин Ю.Б.

Тальберг П.И. см. Мазина С.Е.

Таплиял Ч., Джейн Н., Чаудхури (Чаттопадхуай)
 П. Сравнение физико-химических особенностей
 дигидрофолатредуктазы *E. coli* и человека: иссле-
 дование равновесного разворачивания 471

Тарасова И.В. см. Суховольский В.Г.

Тарасова О.В. см. Суховольский В.Г.

Текуцкая Е.Е., Барышев М.Г., Ильченко Г.П.
 Влияние низкочастотного электромагнитного по-
 ля на хемилюминесценцию водных растворов
 ДНК 1099

Терпугов Е.Л., Дегтярева О.В. Фотоиндуциро-
 ванные процессы и реакционная динамика бак-
 териородопсина 293

Тимошенков С.П. см. Новиков С.Н.

Тимошин А.А. см. Ванин А.Ф.

Тирас Х.П., Гудков С.В., Емельяненко В.И.,
 Асланиди К.Б. Собственная хемилюминесценция
 неопластов планарий в процессе регенерации 975

Тирас Х.П., Петрова О.Н., Мязишева С.Н., По-
 пова С.С., Асланиди К.Б. Влияние слабых магнитных
 полей в разные фазы регенерации планарий 158

Толстова А.П., Дубровин Е.В., Королева О.Н.
 Исследование зависимости структуры σ^{70} -субъ-
 единицы РНК-полимеразы *Escherichia coli* от ион-
 ной силы методом молекулярной динамики 1045

Толстоколов А.С., Сюняев Р.А., Алиев Р.Р. Мо-
 делирование влияния фибробластов на электри-
 ческую активность клеток синоатриального узла
 322

Торшин И.Ю. см. Урошлев Л.А.

Трофимова С.В. см. Пискарев И.М.

Трошин П.А. см. Бобылёв А.Г.

Туманян В.Г. см. Батыновский А.В.

Туманян В.Г. см. Урошлев Л.А.

Туровский Я.А., Кургалин С.Д., Вахтин А.А.,
 Борзунов С.В., Белобродский В.А. Исследование вы-
 званных потенциалов головного мозга на основе
 адаптивного варианта обратного вейвлет-преоб-
 разования 547

Уграицкая С.В. см. Крассова Н.Е.

Уланова А.Д. см. Салмов Н.Н.

Урошлев Л.А., Торшин И.Ю., Батыновский А.В.,
 Есипова Н.Г., Туманян В.Г. Запрещенные конфор-
 мации полипептидной цепи на примере β -изгиба
 β -шпильки в SH3-домене α -спектрина 5

Устинин Д.М. см. Хрущев С.С.

Уцуми Х. см. Бениал А.М.Ф.

Фадеев Р.С., Соловьёва М.Е., Слядовский Д.А.,
 Захаров С.Г., Фадеева И.С., Сенотов А.С., Голенков
 А.К., Акатов В.С. Ингибирование активации NF-
 κ B снижает устойчивость клеток острого миело-
 идного лейкоза к TRAIL-индуцированному апоп-
 тозу в многоклеточных агрегатах 1146

Фадеева И.С. см. Фадеев Р.С.

Федик И.В. см. Шайтан К.В.

Федоров Б.А. см. Князев С.Н.

Федоров В.А. см. Хрущев С.С.

Федоров В.И., Вайсман Н.Я. Продолжитель-
 ность жизни потомства F1 самок дрозофил, под-
 вергнутых воздействию низкоинтенсивного тера-
 герцового излучения 1009

Федоров М.В. см. Бондарь А.Т.

Федорова М.С. см. Краснов Г.С.

Федотов А.А. Математическая модель гемоди-
 намических процессов формирования перифери-
 ческой пульсовой волны 343

Федотчева Н.И. см. Хундерякова Н.В.

Федотчева Н.И., Литвинова Е.Г., Осипов А.А.,
 Оленин А.Ю., Мороз В.В., Белобородова Н.В. Влия-
 ние микробных метаболитов фенольной природы
 на активность митохондриальных ферментов 1118

Федотчева Т.А., Широких К.Е., Матюшин А.И.,
 Ржезников В.М., Ковтун В.Ю., Шимановский Н.Л.
 Цитопротекторное действие фитоэстрогена гени-
 стеина на опухолевые клетки 1151

Фесенко (мл.) Е.Е. см. Алексеев С.И.

Фесенко (мл.) Е.Е. см. Крассова Н.Е.

Фесенко (мл.) Е.Е. см. Шишова Н.В.

Фесенко Е.Е. см. Алексеев С.И.

Фесенко Е.Е. см. Новиков В.В.

Филатов И.В. см. Батыновский А.В.

Филиппова Е.Б. см. Самойлов В.О.

Фомина М.М. см. Ванин А.Ф.

Фомина М.М. см. Островская Л.А.

Французов П.А. см. Бухарина Н.С.

- Фролова М.С. см. Векшин Н.Л.
- Фролова М.С., Сурин А.М., Браславский А.В., Векшин Н.Л. Деградация митохондрий в липофусцин при нагреве и освещении 1125
- Фролова Т.С., Синицына О.И., Каледин В.И. Мутагенная активность в тесте Эймса четырех аминокзосоединений с различной канцерогенностью для печени крыс 990
- Хаустова Я.В. см. Гришина Е.В.
- Хирансаколвонг Н. см. Висаенг К.
- Хладысовски Дж. см. Гадомски А.
- Хлебопрос Р.Г. см. Суховольский В.Г.
- Холмуродов Х.Т. см. Душанов Э.Б.
- Холявка М.Г., Артюхов В.Г., Макин С.М. Исследование надмолекулярной организации инулиназ из продуцентов рода *Aspergillus* с помощью некоторых численных и экспериментальных методов 639
- Хрущев С.С. см. Плюснина Т.Ю.
- Хрущев С.С., Абатурова А.М., Дьяконова А.Н., Федоров В.А., Устинин Д.М., Коваленко И.Б., Ризниченко Г.Ю., Рубин А.Б. Моделирование взаимодействий белков фотосинтетической электрон-транспортной цепи фотосинтеза методом броуновской динамики 270
- Хрущев С.С., Абатурова А.М., Федоров В.А., Коваленко И.Б., Ризниченко Г.Ю., Рубин А.Б. Идентификация промежуточных состояний в процессе диффузионного сближения электрон-транспортных белков пластоцианина и цитохрома *f* 629
- Хугаева В.К. см. Мезенцева Л.В.
- Худокормов А.А. см. Самков А.А.
- Хундерякова Н.В., Захарченко А.В., Захарченко М.В., Мюллер Х., Федотчева Н.И., Кондрашова М.Н. Влияние светового излучения ближнего инфракрасного диапазона на крыс, оцениваемое по активности сукцинатдегидрогеназы в лимфоцитах на мазке крови 1104
- Хуодо Ф. см. Бениал А.М.Ф.
- Хусаинова Р.С. см. Потехин С.А.
- Цатурян А.К. см. Сёмин Ф.А.
- Цибулин В.Г. см. Будянский А.В.
- Чаплыгин Е.Ю., Морозов Р.А., Неволин В.К. О возможности анализа фрагментов биополимеров с помощью туннельной микроскопии 32
- Чаудхури (Чаттопадхуай) П. см. Таплиял Ч.
- Черенкевич С.Н. см. Мартинович Г.Г.
- Черепанов А.В. см. Барский В.Е.
- Черников А.В. см. Брусков В.И.
- Чудинов А.В. см. Барский В.Е.
- Чудинов А.В. см. Шершов В.Е.
- Шадрин Е.Б. см. Самойлов В.О.
- Шайтан К.В. Релаксационная модель идеального фолдинга в однородно вязкой среде 843
- Шайтан К.В. см. Волох О.И.
- Шайтан К.В. см. Оршанский И.А.
- Шайтан К.В., Оршанский И.А. Молекулярная динамика самоорганизации и реологическая модель суперспиральной структуры протофибриллы волокна паутины 656
- Шайтан К.В., Федик И.В. Молекулярная динамика самоорганизации структуры модельных биомиметических полимеров 421
- Шарапов М.Г. см. Григорьев П.А.
- Шардаков И.Н. см. Вассерман И.Н.
- Шаталин Ю.В., Шубина В.С. Материал на основе коллагена и таксифолина: получение и свойства 583
- Шевырногов А.П. см. Сидько А.Ф.
- Шершов В.Е., Кузнецова В.Е., Лысов Ю.П., Гусейнов Т.О., Барский В.Е., Спицын М.А., Заседателев О.А., Василисков В.А., Суржиков С.А., Заседателев А.С., Чудинов А.В. Влияние заряда хромфора на эффективность включения флуоресцентно-меченных нуклеотидов при матричном синтезе ДНК Таq-полимеразой 1216
- Шестаков А.П. см. Вассерман И.Н.
- Шимановский Н.Л. см. Федотчева Т.А.
- Широких К.Е. см. Федотчева Т.А.
- Шихабудинов А.М. см. Гулий О.И.
- Шишкин Г.Г. см. Агеев И.М.
- Шишова Н.В., Фесенко (мл.) Е.Е. Перспективы использования газов и газовых гидратов в криоконсервации 947
- Шман Т.В. см. Зорина Т.Е.
- Штейн А.А. см. Логвенков С.А.
- Штода Ю.П. см. Попов А.М.
- Штыкова Э.В. см. Евдокимов Ю.М.
- Шубина В.С. см. Шаталин Ю.В.
- Шуваев А.Н. см. Печуркин Н.С.
- Shulman K. см. Суховольский В.Г.
- Щурова Л.Ю., Намиот В.А., Саркисян Д.Р. Компактный источник терагерцового излучения на основе взаимодействия электронов в квантовой яме с электромагнитной волной гофрированного волновода 787
- Эвентов М. см. Самойлов В.О.
- Юрасов Д.А. см. Барский В.Е.
- Юрасов Р.А. см. Барский В.Е.
- Яблокова Е.В. см. Новиков В.В.
- Ягужинский Л.С. см. Брусков В.И.
- Яковенко Л.В. см. Сидорова А.Э.
- Яковлева О.В. см. Орехов Д.И.
- Ямада К. см. Бениал А.М.Ф.
- Янковский И.В. см. Зорина Т.Е.