

# АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ К 64 ТОМУ ЗА 2019 ГОД

VI съезд биофизиков России 624  
XII Всероссийский симпозиум с международным участием «Биологическая подвижность» 1040  
**Абзаева К.А.** см. **Корман Д.Б.**  
**Абрамов А.А.** см. **Тимошин А.А.**  
**Авакян С.В., Баранова Л.А.** Влияние электромагнитного излучения окружающей среды на ассоциативное образование в водных растворах 12  
**Аверин А.С., Накипова О.В., Косарский Л.С., Пименов О.Ю., Галимова М.Х., Ненов М.Н., Бережнов А.В., Алексеев А.Е.** Активация сарколеммальных  $\alpha 2$ -адренорецепторов поддерживает  $\text{Ca}^{2+}$ -гомеостаз и предотвращает сократительную аритмию сердечной мышцы в условиях симпатического стресса 982  
**Аверин А.С.** см. **Накипова О.В.**  
**Аверин А.С.** см. **Пименов О.Ю.**  
Авторский указатель к 63 тому за 2018 год 173  
Авторский указатель к 64 тому за 2019 год 1230  
**Агеев И.М., Рыбин Ю.М.** Вариации подвижности протонов дистиллированной воды 1225  
**Адамович Б.В.** см. **Медвинский А.Б.**  
Академику Иосифу Исаевичу Гительзону — 90 лет 171  
**Акатов В.С.** см. **Евстратова Я.В.**  
**Акатов В.С.** см. **Минайчев В.В.**  
**Акопджанов А.Г., Шимановский Н.Л., Степанова Д.С., Федотчева Т.А., Пулиш А.В., Гусейн-заде Н.Г., Колик Л.В., Кончечков Е.М.** Цитотоксическое действие атмосферной холодной плазмы на опухолевые клетки  $\text{HeLa}$  и его изменение в присутствии фармакологических веществ 1134  
**Алексеев А.А.** см. **Маторин Д.Н.**  
**Алексеев А.Е.** см. **Аверин А.С.**  
**Алексеев А.Е.** см. **Пименов О.Ю.**  
**Амазгбери Н.В., Семенкова Г.Н., Лисовская А.Г., Квачева З.Б., Шадыро О.И.** Модификация редокс-процессов в клетках глиомы C6 продуктом деструкции сфинголипидов 2-гексадеценалем 544  
**Анисимов Н.А.** см. **Максимов Г.В.**  
**Антипова В.Н.** см. **Ломаева М.Г.**  
**Антипова А.С.** см. **Пальмина Н.П.**  
**Антонова Л.В.** см. **Овчаренко Е.А.**  
**Аппазов Н.О.** см. **Ибадуллаева С.Ж.**  
**Аретинский В.Б.** см. **Горбатов В.И.**  
**Артюков А.А.** см. **Попов А.М.**  
**Артюхов В.Г.** см. **Сакибаев Ф.А.**  
**Астрелина Т.А.** см. **Темнов А.А.**  
**Аткарская М.В.** см. **Заварыкина Т.М.**  
**Бабенкова И.В.** см. **Теселкин Ю.О.**  
**Бабийчук Л.А.** см. **Землянских Н.Г.**

**Бабкин А.Ю.** см. **Шишкина Л.Н.**  
**Бабурин Д.В.** см. **Коган Е.А.**  
**Бакунина Н.А.** см. **Балашова Л.М.**  
**Балашова Л.М., Колесниченко И.И., Намиот В.А., Доронин А.Н., Бакунина Н.А., Кузнецова Ю.Д., Удальцов С.Н.** Метод мультисенсорной инверсионной вольтамперометрии в анализе дженериков противоглаукомного препарата бетоптик 1088  
**Баранова Л.А.** см. **Авакян С.В.**  
**Барбараш Л.С.** см. **Овчаренко Е.А.**  
**Барышев М.Г.** см. **Козин С.В.**  
**Барышева Е.В.** см. **Козин С.В.**  
**Батрагин А.В.** см. **Овчаренко Е.А.**  
**Батяновский А.В.** см. **Торшин И.Ю.**  
**Батяновский А.В.** см. **Урошлев Л.А.**  
**Батяновский А.В., Намиот В.А., Филатов И.В., Есипова Н.Г., Волотовский И.Д.** Математический аппарат, включающий Фурье-преобразование (разложение по плоским волнам с использованием сферических координат), позволяющий одновременно исследовать сложные перемещения, в том числе повороты и смещения в сложных молекулярных конструкциях 239  
**Бахарев Б.В., Воробьев В.В.** Когерентно-фазовый анализ электроэнцефалограмм на основе их математического моделирования 793  
**Безгачева Е.А.** см. **Бигдай Е.В.**  
**Безгина Е.Н.** см. **Михайлова Г.З.**  
**Безлепкин В.Г.** см. **Ломаева М.Г.**  
**Белевцев М.В.** см. **Зорина Т.Е.**  
**Белова С.П.** см. **Уланова А.Д.**  
**Белопольская Т.В.** см. **Церетели Г.И.**  
**Белослудцев К.Н.** см. **Дубинин М.В.**  
**Белослудцев К.Н.** см. **Старинец В.С.**  
**Белослудцева Н.В.** см. **Старинец В.С.**  
**Белоусов А.В., Морозов В.Н., Крусанов Г.А., Колыванова М.А., Штиль А.А.** Влияние модифицирования поверхности наночастиц золота полиэтиленгликолем на распределение поглощенной дозы при облучении фотонами  $^{137}\text{Cs}$  и  $^{60}\text{Co}$  31  
**Беляев А.Ю.** см. **Морозов И.А.**  
**Беляева И.А.** см. **Глушников В.А.**  
**Белякова Т.А.** см. **Заичкина С.И.**  
**Белянко Т.И., Феоктистова Е.С., Скрыпина Н.А., Скамров А.В., Гурский Я.Г., Руткевич Н.М., Добрынина Н.И., Бибилашвили Р.Ш., Савочкина Л.П.** Изучение структуры трипсин-подобных сериновых протеиназ. 2. Изучение флуоресценции триптофана у вариантов миниплазминогена с измененной первичной структурой 437  
**Бережнов А.В.** см. **Аверин А.С.**  
**Бибииков Н.Г., Макушевич И.В., Дымов А.Б.** Фрактальные особенности фоновой импульсной активно-

сти нейронов слухового центра среднего мозга лягушки 515

**Бибилашвили Р.Ш.** см. **Белянко Т.И.**

**Бигдай Е.В., Безгачева Е.А., Вовенко Е.П., Самойлов В.О.** Изменение напряжения кислорода в обонятельном эпителии крысы при воздействии одорантов 772

**Бинюков В.И.** см. **Пальмина Н.П.**

**Блюхтерова Н.В.** см. **Ванин А.Ф.**

**Блюхтерова Н.В.** см. **Корман Д.Б.**

**Бобылёв А.Г.** см. **Бобылёва Л.Г.**

**Бобылёва Л.Г.** см. **Уланова А.Д.**

**Бобылёва Л.Г., Якупова Э.И., Уланова А.Д., Удальцов С.Н., Шумейко С.А., Салмов Н.Н., Бобылёв А.Г., Вихлянцева И.М.** К вопросу об особенностях агрегации мультимономерных мышечных белков 837

**Богданова Н.Г.** см. **Пальмина Н.П.**

**Боев С.Ф., Вагин А.И., Соломатин С.Ю., Савостьянов Д.В., Сидуянов В.В., Шмаков А.С., Зайцев Б.Д., Теплых А.А., Бородин И.А., Караваева О.А., Гулий О.И.** Исследование воздействия терагерцового электромагнитного излучения на жизнеспособность микробных клеток 535

**Борзунов С.В.** см. **Туровский Я.А.**

**Борисов В.Г.** см. **Овчаренко Е.А.**

**Бородин И.А.** см. **Боев С.Ф.**

**Бородин И.А.** см. **Гулий О.И.**

**Ботвич И.Ю., Зоркина Т.М.** Динамика восстановления растительности залежей в степной зоне республики Хакасия по наземным и спутниковым данным 409

**Ботвич И.Ю.** см. **Письман Т.И.**

**Бриллиантова В.В.** см. **Сырейщикова Т.И.**

**Будянский А.В., Цибулин В.Г.** Моделирование многофакторного таксиса в системе «хищник–жертва» 343

**Бунякин А.В.** см. **Татевосян А.С.**

**Буравлева К.В.** см. **Рощупкин Д.И.**

**Бурдыгин А.И.** см. **Соболь К.В.**

**Бурмистрова Е.В.** см. **Симоненко Е.Ю.**

**Бутова К.А.** см. **Мячина Т.А.**

**Вагин А.И.** см. **Боев С.Ф.**

**Ванин А.Ф., Островская Л.А., Корман Д.Б., Блюхтерова Н.В., Рыкова В.А., Фомина М.М.** Противопуховая активность динитрозильного комплекса железа с меркаптосукцинатом на моделях солидных опухолей мышей 1216

**Ванин А.Ф.** см. **Тимошин А.А.**

**Валеева Э.Р.** см. **Новиков В.В.**

**Варламова Е.Г., Мальцева В.Н.** Уникальность природы микроэлемента селена и его ключевые функции 646

**Васильев А.Н.** см. **Симоненко Е.Ю.**

**Васильев А.Н.** см. **Симоненко Е.Ю.**

**Васильева Т.И.** см. **Глушников В.А.**

**Васин М.В., Ушаков И.Б.** Роль биофизических механизмов в эффектах 100%-й гипероксии, заключа-

ющихся в изменении радиочувствительности организма 778

**Векшин Н.Л., Фролова М.С.** Многопараметрическая формула расчета продолжительности жизни животных 162

**Векшин Н.Л.** см. **Львов А.М.**

**Векшин Н.Л.** см. **Чаплыгина А.В.**

**Винокуров С.Е.** см. **Овчаренко Е.А.**

**Вихлянцева И.М.** см. **Бобылёва Л.Г.**

**Вихлянцева И.М.** см. **Уланова А.Д.**

**Вовенко Е.П.** см. **Бигдай Е.В.**

**Волотовский И.Д.** см. **Батяновский А.В.**

**Волотовский И.Д.** см. **Торшин И.Ю.**

**Воробьев В.В.** см. **Бахарев Б.В.**

**Воробьева В.В., Шабанов П.Д.** Воздействие общей вибрации нарушает функциональную активность системы энергопродукции миокарда кролика 337

**Газиев А.И.** см. **Ломасева М.Г.**

**Галанин В.В.** Математическое моделирование неоднородного интактного синоатриального узла сердца кролика с использованием методов теории подобия 578

**Галимова М.Х.** см. **Аверин А.С.**

**Галимова М.Х.** см. **Пименов О.Ю.**

**Галка А.Г.** см. **Мартусевич А.К.**

**Галль Л.Н., Лехтлаан Н.П., Цыганков А.И.** О связи Z-компоненты геомагнитного поля с биологической активностью водосодержащих суспензий бактерий 1103

**Глушкова Т.В.** см. **Овчаренко Е.А.**

**Глушников В.А., Васильева Т.И., Пурегин П.П., Беляева И.А., Роденко Н.А., Мадьярова А.К., Юсупов Р.Ю.** Изменение антибактериальной активности бензилпенициллина под воздействием импульсного магнитного поля высокой напряженности 296

**Голыгина Е.С.** см. **Мартусевич А.К.**

**Гонсалес Э.** см. **Полтев В.**

**Гончаров Н.В.** см. **Терпиловский М.А.**

**Горбатов В.И., Чернядьев С.А., Жияков А.В., Коробова Н.Ю., Сивкова Н.И., Аретинский В.Б.** Алгоритм математического моделирования лазер-индуцированной опосредованной термотерапии кисты Бейкера 821

**Гордеева А.Е., Тихонова И.В., Ширинский В.П., Новоселов В.И.** Особенности использования метода Майлса для исследования микрососудистой проницаемости при ишемически-реперфузионном поражении тонкого кишечника 601

**Горина Е.В.** см. **Темнов А.А.**

**Горошко А.М.** см. **Заморский И.И.**

**Грачев Д.И., Дудылина А.Л., Титов В.Н., Рууге Э.К.** Физико-химические особенности сывороточного альбумина и мембран эритроцитов в норме и при проявлениях сердечной недостаточности 898

**Гриневич А.А., Танканав А.В., Чемерис Н.К.** Влияние стохастических воздействий на гидродинамическую связь активности желудочков сердца и низко-

частотных колебаний кровотока в микроциркуляторном русле человека 140

Гриневиц С.В. см. Дубовская Т.Г.

Грицына Ю.В. см. Уланова А.Д.

Гришин С.Н. см. Хайруллин А.Е.

Грунин Л.Ю. см. Грунин Ю.Б.

Грунин Ю.Б., Иванова М.С., Масас Д.С., Грунин Л.Ю. Характер вариации надмолекулярной структуры и гидрофильных свойств целлюлозы в процессе аквасорбции 1066

Грунина Н.А. см. Церетели Г.И.

Грязнов А.А., Кленина И.Б., Махнева З.К., Москаленко А.А., Проскуряков И.И. Синглет-триплетное деление возбуждения каротиноидов светособирающих комплексов *Thermochromatium tepidum* 1045

Гудимчук Н.Б. см. Коршунова А.В.

Гулий О.И., Зайцев Б.Д., О.С. Ларионова, Бородин И.А. Методы обнаружения вирусов и биосенсорные технологии 1094

Гулий О.И. см. Боев С.Ф.

Гурский Я.Г. см. Белянко Т.И.

Гурский В.В., Козлов К.Н., Нуждин С.В., Самсонова М.Г. Организация мобильных сигналов цветения в сорте Нута ICCV 96029 169

Гусейн-заде Н.Г. см. Аюпджанов А.Г.

Дегтерева Н.С. см. Плюснина Т.Ю.

Дерябина А. см. Полтев В.

Добрецов Г.Е. см. Сырейщикова Т.И.

Добрынина Н.И. см. Белянко Т.И.

Домингес В. см. Полтев В.

Доронин А.Н. см. Балашова Л.М.

Драчук В.М. см. Заморский И.И.

Дубинин М.В., Самарцев В.Н., Степанова А.Е., Семенова А.А., Хорошавина Е.И., Белослудцев К.Н. Сравнительное исследование эффектов пальмитиновой и  $\omega$ -гидроксипальмитиновой кислот как индукторов  $\text{Ca}^{2+}$ -зависимой пермеабилзации митохондрий печени и лецитиновых липосом 1115

Дубинин М.В. см. Старинец В.С.

Дубовская Т.Г., Гриневиц С.В., Федорович С.В. Совместное влияние глюкозы и  $\beta$ -гидроксипальмитата на мембранный потенциал внутрисинапсомальных митохондрий 500

Дудка Е.А. см. Заморский И.И.

Дудылина А.Л., Иванова М.В., Калатанова А.В., Каленикова Е.И., Макаров В.Г., Макарова М.Н., Шумаев К.Б., Рууге Э.К. Генерация супероксидных радикалов митохондриями сердца и антиоксидантное действие водорастворимой формы убихинола-10 282

Дудылина А.Л. см. Грачев Д.И.

Дымов А.Б. см. Бибииков Н.Г.

Дюкина А.Р. см. Заичкина С.И.

Евдокимовский Э.В. см. Пименов О.Ю.

Евстратова Я.В., Кобякова М.И., Новикова В.В., Сенотов А.С., Акатов В.С., Фадеев Р.С. Моноцитарно-макрофагальная дифференцировка подавляет экспрессию проапоптотических рецепторов к  $\text{Apo2L}$ /TRAIL и повышает

резистентность к TRAIL-индуцированному апоптозу 906

Елистратов А.В. см. Коломбет В.А.

Елкина А.А. см. Козин С.В.

Емельянов Д.В. см. Письман Т.И.

Еремеев А.А. см. Хайруллин А.Е.

Ермаков А.М. см. Кудикина Н.П.

Ермилова Т.И. см. Зорина Т.Е.

Ерошенко Д.В. см. Морозов И.А.

Ершов С.С. см. Шпакова Н.М.

Есипова Н.Г. см. Батыновский А.В.

Есипова Н.Г. см. Торшин И.Ю.

Есипова Н.Г. см. Урошлев Л.А.

Еськов В.В. см. Еськов В.М.

Еськов В.М., Пятин В.Ф., Еськов В.В., Иляшенко Л.К. Эвристическая работа мозга и искусственные нейронные сети 388

Жалимов В.К. см. Уланова А.Д.

Жижина Г.П. см. Заварыкина Т.М.

Жиляков А.В. см. Горбатов В.И.

Заварыкина Т.М., Аткарская М.В., Жижина Г.П. Структурные и функциональные свойства Z-формы ДНК 841

Заичкина С.И., Розанова О.М., Смирнова Е.Н., Дюкина А.Р., Белякова Т.А., Стрельникова Н.С., Сорокина С.С., Пикалов В.А. Оценка биологической эффективности ускоренных ионов углерода с энергией 450 Мэв/нуклон в ускорительном комплексе У-70 по критерию выживаемости мышей 1208

Зайцев Б.Д. см. Боев С.Ф.

Зайцев Б.Д. см. Гулий О.И.

Зайцев С.А. см. Туровский Я.А.

Залеская Г.А., Насек В.М., Зильберман Р.Д. Радиозащитное действие низкоинтенсивного лазерного излучения на клетки периферической крови крыс 587

Заморский И.И., Драчук В.М., Щудрова Т.С., Горюхо А.М., Копчук Т.Г. Коррекция рабдомиолитического острого повреждения почек применением адеметионина 988

Заморский И.И., Унгуриян Т.Н., Мельничук С.П. Антиоксидантная активность церулоплазмينا в условиях рабдомиолиз-индуцированного острого повреждения почек 1221

Заморский И.И., Щудрова Т.С., Дудка Е.А. Рабдомиолиз-индуцированное острое повреждение почек и ренопротекция мелатонином 994

Замыatina Е.А. см. Ибадуллаева С.Ж.

Заславский В.Я. см. Понуровский Я.Я.

Захаров Ю.Н. см. Овчаренко Е.А.

Захватаев В.Е. см. Ольховский И.А.

Звягина А.И. см. Минайчев В.В.

Землянских Н.Г., Бабийчук Л.А. Образование активных форм кислорода в эритроцитах человека при криоконсервировании с глицеролом и полиэтиленгликолем 706

Зенченко Т.А. см. Кузнецова Е.А.

Зиганшин А.У. см. Хайруллин А.Е.

Зильберман Р.Д. см. Залесская Г.А.

Злищева Э.И. см. Козин С.В.

Зорин В.П. см. Зорина Т.Е.

Зорин Н.М., Шевченко М.И., Москвин А.С. Моделирование внутриклеточного механизма возникновения и подавления сердечной аритмии 800

Зорина Т.Е., Янковский И.В., Яковец И.В., Кравченко И.Е., Ермилова Т.И., Шман Т.В., Белевцев М.В., Зорин В.П. Внутриклеточная локализация и механизмы фототоксичности производных хлорина  $e_6$  и их липосомальных форм 674

Зоркина Т.М. см. Ботвич И.Ю.

Ибадуллаева С.Ж., Алпазов Н.О., Тараховский Ю.С., Замятина Е.А., Фомкина М.Г., Ким Ю.А. Амперометрические мультитерфентные биосенсоры: разработки и применение (краткий обзор) 869

Ибадуллаева С.Ж. см. Фомкина М.Г.

Иваненко Г.Ф. Отдалённые биохимико-цитогенетические изменения в плазме и лимфоцитах периферической крови у людей при действии радиации низкой интенсивности в результате аварии на Чернобыльской АЭС 1124

Иванова А.А. см. Симоненко Е.Ю.

Иванова М.В. см. Дудылина А.Л.

Иванова М.С. см. Грунин Ю.Б.

Игнатьев Д.А. см. Накипова О.В.

Ильинский А.В. см. Шадрин Е.Б.

Иляшенко Л.К. см. Еськов В.М.

Иляшенко Л.К. см. Колосова А.И.

К 80-летию со дня рождения Е.Е. Фесенко 622

Калатанова А.В. см. Дудылина А.Л.

Каленикова Е.И. см. Дудылина А.Л.

Каменецких А.С. см. Морозов И.А.

Карабиненко А.А. см. Понуровский Я.Я.

Караваева О.А. см. Боев С.Ф.

Карпенко А.А. см. Набережных Г.А.

Каспаров В.В. см. Пальмина Н.П.

Кашнелсон Я.С. см. Шадрин Е.Б.

Каширская Н.Н. см. Михайлова Г.З.

Квачева З.Б. см. Амаэбери Н.В.

Ким Ю.А. см. Ибадуллаева С.Ж.

Кирсанова П.О. см. Минайчев В.В.

Кленина И.Б. см. Грязнов А.А.

Климович А.А. см. Попов А.М.

Климович М.А. см. Шишкина Л.Н.

Клюкин Л.М., Намиот В.А., Удальцов С.Н. Метод регистрации поверхностного распределения температуры кожи как безопасный и эргономичный способ диагностики и наблюдения за динамикой рака молочной железы 608

Клышников К.Ю. см. Овчаренко Е.А.

Кобзева И.В. см. Темнов А.А.

Кобякова М.И. см. Евстратова Я.В.

Коган Е.А., Унанян А.Л., Намиот В.А., Бабури Д.В., Удальцов С.Н. Прецизионный подход к диагностике и выбору тактики лечения гиперплазии эндометрия в перименопаузе 811

Козин С.В., Кравцов А.А., Елкина А.А., Злищева Э.И., Барышева Е.В., Шурыгина Л.В., Моисеев А.В., Барышев М.Г. Изотопное замещение дейтерия на протий в тканях головного мозга крыс изменяет его резистентность к гипоксии 362

Козлов К.Н. см. Гурский В.В.

Козлов К.Н. см. Таратухин О.Д.

Козлов М.В. см. Шишкина Л.Н.

Колесниченко И.И. см. Балашова Л.М.

Колик Л.В. см. Аюпджанов А.Г.

Колобов А.В. см. Кузнецов М.Б.

Коломбет Е.В. см. Коломбет В.А.

Коломбет В.А., Лесных В.Н., Елистратов А.В., Коломбет Е.В., Федоров М.В., Шноль С.Э. Экспериментальный подход к исследованию универсальной системы утраивающихся периодов 396

Коломбет В.А., Лесных В.Н., Шноль С.Э. Выявление дискретных состояний универсальной системы утраивающихся периодов 1163

Коломийцева И.К., Перепелкина Н.И. Жирные кислоты печени и плазмы крови при гибернации якутского суслика *Spermophilus undulates* 893

Колосова А.И., Филатов М.А., Майстренко Е.В., Иляшенко Л.К. Анализ параметров внимания учащихся г. Сургута и Самарской области с позиции стохастики и хаоса 827

Кольванова М.А. см. Белоусов А.В.

Кольцова Н.А. Внутренняя гидродинамика цитоплазмы нормальной и раковой клеток организма: принцип построения живой ткани из клеток: гипотезы, физическая и математическая модели, приближенный расчет частотных характеристик клетки 92

Коновской А.С. см. Туровский Я.А.

Кончечков Е.М. см. Аюпджанов А.Г.

Конюхов И.В. см. Плюснина Т.Ю.

Копылова Г.В. см. Набиев С.Р.

Копчук Т.Г. см. Заморский И.И.

Корман Д.Б., Некрасова Е.И., Островская Л.А., Рябая О.О., Блюхтерова Н.В., Абзаева К.А. Чувствительность клеток опухолей человека к цитотоксическому действию полиакрилата золота (аурумахрил) 1138

Корман Д.Б., Островская Л.А., Кузьмин В.А. Индукция оксидативного стресса в опухолевых клетках — новый подход к лекарственному лечению злокачественных опухолей 552

Корман Д.Б. см. Ванин А.Ф.

Коробов В.П. см. Морозов И.А.

Коробова Н.Ю. см. Горбатов В.И.

Коротков Е.В. см. Суворова Ю.М.

Косарский Л.С. см. Аверин А.С.

Косарский Л.С. см. Накипова О.В.

Костров А.В. см. Мартусевич А.К.

Котов А.Р. см. Сидорова А.Э.

- Коренанова Е.А.** см. Понов А.М.
- Коротков С.М., Нестеров В.П., Соболев К.В.** Влияние  $Tl^{+}$  на спонтанное сокращение сердечной мышцы и на энергетические процессы в митохондриях кардиомиоцитов 963
- Коршунова А.В., Лонанская Ю.Н., Гудимчук Н.Б.** Современные подходы к анализу взаимодействия 629
- Кравцов А.А.** см. Козин С.В.
- Кравцова В.В., Сабурова Е.А., Кривой И.И.** Структурно-функциональные характеристики концевых пластинок камбаловидной мышцы крысы при кратковременном нарушении двигательной активности 957
- Кравченко И.Е.** см. Зорина Т.Е.
- Краснова С.Ю.** см. Мартусевич А.К.
- Красовская И.Е.** см. Федоров Д.А.
- Кречетов С.П.** см. Темнов А.А.
- Кривкина Е.О.** см. Овчаренко Е.А.
- Кривой И.И.** см. Кравцова В.В.
- Крусанов Г.А.** см. Белоусов А.В.
- Кручинин П.А.** Анализ результатов стабилометрических тестов со ступенчатым воздействием с точки зрения механики управляемых систем 1010
- Кудикина Н.П., Ермаков А.М., Омельнишкая Э.А., Скоробогатых И.А.** Морфогенетические эффекты экзогенных половых стероидных гормонов у планарии *Girardia tigrina* (Turbellaria, Tricladida) 950
- Кудрявцева Ю.А.** см. Овчаренко Е.А.
- Кузьменко Н.В.** Сезонные колебания атмосферного давления, парциальной плотности кислорода и геомагнитной активности как дополнительные синхронизаторы цирканнуальных ритмов 754
- Кузьменко Н.В., Шеголев Б.Ф., Плисс М.Г., Цырлин В.А.** Влияние слабых геомагнитных возмущений на сердечно-сосудистую систему крыс в условиях естественного и экранированного магнитного поля земли 131
- Кузьмин В.А.** см. Корман Д.Б.
- Кузнецов А.Л.** см. Погорелов А.Г.
- Кузнецов М.Б., Колобов А.В.** Влияние химиотерапии на прогрессию биклональной опухоли — анализ методом математического моделирования 371
- Кузнецова Е.А., Сирота Н.П., Зенченко Т.А.** Изменение уровней повреждений ДНК клеток мышей в зависимости от атмосферных факторов 457
- Кузнецова Ю.Д.** см. Балашова Л.М.
- Кукушкин Н.И.** см. Темнов А.А.
- Кулева Н.В.** см. Федоров Д.А.
- Кучин А.В.** см. Шишкина Л.Н.
- Лагутинская Д.В.** см. Ольховский И.А.
- Лакомкин В.Л.** см. Тимошин А.А.
- Ларионова О.С.** см. Гулий О.И.
- Ларько А.А.** см. Письман Т.И.
- Лебедева Е.В.** см. Старинец В.С.
- Лемкина Л.М.** см. Морозов И.А.
- Лесных В.Н.** см. Коломбет В.А.
- Летута У.Г.** см. Летута С.Н.
- Летута С.Н., Летута У.Г., Пашкевич С.Н.** Инактивация бактерий при возбуждении сенсibilизаторов наносекундными лазерными импульсами высокой плотности мощности 726
- Лехтлаан Н.П.** см. Галль Л.Н.
- Лисовская А.Г.** см. Амазбери Н.В.
- Ломаева М.Г., Антипова В.Н., Безленкин В.Г., Газиев А.И.** Делеция митохондриальной днк у потомков самок мышей, подвергнутых воздействию рентгеновского излучения 668
- Лонанская Ю.Н.** см. Коршунова А.В.
- Лукин О.Н.** см. Мячина Т.А.
- Львов А.М., Векшин Н.Л.** НАДН-оксидазная активность митохондрий в гипотонии при блокировке дыхательной цепи 1146
- Любимов Г.А.** см. Моисеева И.Н.
- Мадьярова А.К.** см. Глушников В.А.
- Мазалецкая Л.И.** см. Шишкина Л.Н.
- Майстренко Е.В.** см. Колосова А.И.
- Макаров В.Г.** см. Дудылина А.Л.
- Макарова М.Н.** см. Дудылина А.Л.
- Макин С.М.** см. Сакибаев Ф.А.
- Максимов Г.В., Слатинская О.В., Тхор Е.С., Анисимов Н.А., Мамаева С.Н., Шутова В.В.** Роль рецепторов эритроцита в регуляции конформации и распределения гемоглобина 70
- Макушевич И.В.** см. Бибииков Н.Г.
- Мальцев С.В.** см. Онхонова Г.С.
- Мальцева В.Н.** см. Варламова Е.Г.
- Мальян А.Н.** см. Новичкова Н.С.,
- Мальшко Е.В.** см. Сидорова А.Э.
- Мамаева С.Н.** см. Максимов Г.В.
- Мартусевич А.К., Краснова С.Ю., Галка А.Г., Перетягин П.В., Янин Д.В., Костров А.В.** Оценка микроциркуляторного ответа на воздействие холодной гелиевой плазмы 767
- Мартусевич А.К., Краснова С.Ю., Перетягин П.В., Галка А.Г., Голыгина Е.С., Костров А.В.** Влияние гелиевой холодной плазмы на параметры вариабельности сердечного ритма крыс 596
- Масас Д.С.** см. Грунин Ю.Б.
- Маторин Д.Н., Тимофеев Н.П., Синдаловская М.Л., Шидловская Н.А., Тодоренко Д.А., Алексеев А.А.** Флуоресценция хлорофилла летнего фитопланктона водоемов Звенигородской станции МГУ 1057
- Махнева З.К.** см. Грязнов А.А.
- Машеров Е.Л.** Электрохимическая обратная связь, как один из возможных механизмов генерации низкочастотной составляющей биоэлектрической активности мозга 572
- Медвинский А.Б., Адамович Б.В., Русаков А.В., Тихонов Д.А., Нуриева Н.И., Терешко В.М.** Динамика популяций: математическое моделирование и реальность 1169
- Медвинский А. Б.** см. Тихонов Д.А.
- Мельничук С.П.** см. Заморский И.И.

Минайчев В.В., Кирсанова П.О., Звягина А.И., Одинцова А.С., Фалеева И.С., Акатов В.С. Агрегация частиц наноразмерного гидроксипатита и ингибирование им клеточной адгезии как ключевые факторы ограничения его биоинтеграции 945

Минкабирова Г.М. см. Фомкина М.Г.

Миронова Г.Д. см. Хмиль Н.В.

Михайлова Г.З., Штанчаев Р.Ш., Безгина Е.Н., Каширская Н.Н., Пенькова Н.А., Тирас Н.Р. Изменение морфологии дендритов маунтерновских нейронов золотой рыбки в условиях монокулярной депривации и сенсорной стимуляции 83

Михеева И.Б. см. Старинец В.С.

Моисеев А.В. см. Козин С.В.

Моисеева И.Н., Штейн А.А., Любимов Г.А. Математическое моделирование аппланационной и импрессионной тонометрии после хирургической коррекции зрения 1030

Монтрель А.М. см. Фомкина М.Г.

Морозов В.Н. см. Белоусов А.В.

Морозов И.А., Каменецких А.С., Беляев А.Ю., Щербань М.Г., Лемкина Л.М., Ерошенко Д.В., Коробов В.П. Влияние повреждений плазменного покрытия полиуретана на рост бактериальных пленок 527

Мосенцов А.А. см. Хмиль Н.В.

Москаленко А.А. см. Грязнов А.А.

Москвин А.С. см. Зорин Н.М.

Мурзина Г.Б., Пивоваров А.С. Модуляция ноопептом вызванного ацетилхолином входящего тока в нейронах виноградной улитки 507

Мурина М.А. см. Рощупкин Д.И.

Мячина Т.А., Бутова К.А., Лукин О.Н. Разработка и программная реализация алгоритма определения средней длины саркомера кардиомиоцита 910

Набиев С.Р., Копылова Г.В., Щепкин Д.В. Влияние сердечного миозинсвязывающего белка С на кальциевую регуляцию актин-миозинового взаимодействия зависит от изоформ легких цепей миозина 861

Набережных Г.А., Карпенко А.А., Хоменко В.А., Соловьёва Т.Ф., Новикова О.Д. Получение упорядоченных структур бактериальных поринов в липидном бислое и исследование их морфологии методом атомно-силовой микроскопии 1107

Надеждинский А.И. см. Понуровский Я.Я.

Накипова О.В., Аверин А.С., Косарский Л.С., Игнатьев Д.А. Ритмоинотропные отношения в папиллярной мышце сердца суслика, как отражение изменений функционального состояния животных в течение годового цикла 974

Накипова О.В. см. Аверин А.С.

Накипова О.В. см. Пименов О.Ю.

Намиот В.А. см. Балашова Л.М.

Намиот В.А. см. Батяновский А.В.

Намиот В.А. см. Клюкин Л.М.

Намиот В.А. см. Коган Е.А.

Насек В.М. см. Залесская Г.А.

Незвезцкий А.Р. см. Петрухин О.В.

Некрасова Е.И. см. Корман Д.Б.

Немировская Т.Л. см. Уланова А.Д.

Ненов М.Н. см. Аверин А.С.

Нестеров В.П. см. Коротков С.М.

Нестеров В.П. см. Соболев К.В.

Никулин А.Д. см. Пуртов Ю.А.

Новиков В.В., Яблокова Е.В., Валеева Э.Р., Фесенко Е.Е. К вопросу о молекулярных механизмах действия «нулевого» магнитного поля на продукцию активных форм кислорода в неактивированных нейтрофилах 720

Новиков В.В., Яблокова Е.В., Новикова Н.И., Фесенко Е.Е. Влияние различных химических агентов на прайминг нейтрофилов в слабых комбинированных магнитных полях 290

Новикова В.В. см. Евстратова Я.В.

Новикова Л.Ю. см. Таратухин О.Д.

Новикова Н.И. см. Новиков В.В.

Новикова О.Д. см. Набережных Г.А.

Новичкова Н.С., Мальян А.Н. Влияние вязкости растворов трегалозы на гидролиз АТФ F1-АТФазой хлоропластов 1052

Новоселов В.И. см. Гордеева А.Е.

Нуждин С.В. см. Гурский В.В.

Нуриева Н.И. см. Медвинский А.Б.

Овсянников Д.А. см. Оськин С.В.

Овчаренко Е.А., Клышников К.Ю., Резцова М.А., Антонова Л.В., Глушкова Т.В., Винокуров С.Е., Севостьянова В.В., Кривкина Е.О., Батракин А.В., Захаров Ю.Н., Борисов В.Г., Кудрявцева Ю.А., Барбараш Л.С. Анализ изгибной жесткости сосудистых графтов с использованием методов численного моделирования 614

Одинцова А.С. см. Минайчев В.В.

Озолинь О.Н. см. Пуртов Ю.А.

Ольховский И.А., Столяр М.А., Лагутинская Д.В., Захватаев В.Е., Хлебоброс Р.Г. Феномен воздействия излучения мобильного телефона на агрегационную функцию тромбоцитов *in vitro* у пациентов с истинной полицитемией и ишемическим инсультом 77

Омельнищкая Э.А. см. Кудикина Н.П.

Онхонова Г.С., Мальцев С.В., Рыжиков А.Б. Определение аффинности связывания пандемического вируса гриппа A/California/7/2009 (H1N1pdm09) с фетуином и мушином конкурентным и кинетическим методами 661

Орлов Н.Я. см. Петрухин О.В.

Орлова Н.В. см. Шпакова Н.М.

Орлова Т.Г. см. Петрухин О.В.

Оськин С.В., Овсянников Д.А. Моделирование основных физических процессов в пчелином улье 153

Осипов А.Н. см. Попов А.М.

Осипов А.Н. см. Теселкин Ю.О.

Островская Л.А. см. Ванин А.Ф.

Островская Л.А. см. Корман Д.Б.

Пальмина Н.П., Богданова Н.Г., Сажина Н.Н., Каспаров В.В., Бинюков В.И., Плащина И.Г., Антипова А.С.,

**Семёнова М.Г.** Взаимосвязь между перекисным окислением липидов и микровязкостью в липосомах из фосфатидилхолина. влияние растительного антиоксиданта и белка

**Панаит А.И.** см. **Погорелов А.Г.**

**Пашкевич С.Н.** см. **Летута С.Н.**

**Пенькова Н.А.** см. **Михайлова Г.З.**

**Перепелкина Н.И.** см. **Коломийцева И.К.**

**Перетягин П.В.** см. **Маргусевич А.К.**

**Петренко Ю.М.** см. **Понуровский Я.Я.**

**Петрухин О.В., Орлова Т.Г., Незвещий А.Р., Орлов Н.Я.**  $\text{Ca}^{2+}$ -связывающий белок, регулирующий время жизни активного состояния трансдуцина 866

**Пивоваров А.С.** см. **Мурзина Г.Б.**

**Пикалов В.А.** см. **Заичкина С.И.**

**Пименов О.Ю., Галимова М.Х., Евдокимовский Э.В., Аверин А.С., Накипова О.В., Рейес С., Алексеев А.Е.** Миокардиальные  $\alpha 2$ -адренорецепторы – потенциальные мишени для защиты от гипертрофии и сердечной недостаточности 917

**Пименов О.Ю.** см. **Аверин А.С.**

**Письман Т.И., Шевырнов А.П., Ларько А.А., Ботвич И.Ю., Емельянов Д.В., Шпедт А.А., Трубников Ю.Н.** Информативность спектральных вегетационных индексов для дешифрирования сельскохозяйственных полей 740

**Плещина И.Г.** см. **Пальмина Н.П.**

**Плисс М.Г.** см. **Кузьменко Н.В.**

**Плюснина Т.Ю., Хрушев С.С., Фролов А.Е., Дегтерева Н.С., Конохов И.В., Погосян С.И., Ризниченко Г.Ю., Рубин А.Б.** Мониторинг фотосинтетической активности культуры микроводорослей *Chlorella* при истощении азота в среде 468

**Полтева Н.А.** см. **Полтев В.**

**Полтев В., Дерябина А., Домингес В., Санчес К., Гонсалес Э., Полтева Н.А.** Некоторые проблемы компьютерного моделирования невалентных взаимодействий ДНК 243

**Погорелов А.Г., Кузнецов А.Л., Погорелова В.Н., Суворов О.А., Панаит А.И., Погорелова М.А.** Разрушение бактериальной пленки электрохимически активированным водным раствором 734

**Погорелова М.А.** см. **Погорелов А.Г.**

**Погосян С.И.** см. **Плюснина Т.Ю.**

**Понуровский Я.Я., Заславский В.Я., Надеждинский А.И., Спиридонов М.В., Ставровский Д.Б., Шаповалов Ю.П., Карабиненко А.А., Петренко Ю.М.** Диодная лазерная спектроскопия - направление в создании эффективных измерительных систем и их использовании в биологических и медицинских исследованиях 1071

**Попов А.М., Осипов А.Н., Корепанова Е.А., Климович А.А., Стышова О.Н., Артюков А.А.** Антиоксидантная и мембранная активность бензотропалонового пигмента пурпурогаллина 686

**Порозов Ю.Б.** см. **Федоров Б.А.**

**Потехин С.А., Хусаинова Р.С.** О ширине конформационных переходов биологически важных макромолекул под воздействием давления 421

Предметный указатель к 63 тому за 2018 год 173

**Проскуряков И.И.** см. **Грязнов А.А.**

**Прядун В.В.** см. **Симоненко Е.Ю.**

**Пургов Ю.А., Тутукина М.Н., Никулин А.Д., Озолинь О.Н.** Топология контактов потенциальных лигандов фактора транскрипции UxuR *Escherichia coli*, полученная методом гибкого докинга 61

**Пугачева В.М.** см. **Суворова Ю.М.**

**Пулиш А.В.** см. **Акопджанов А.Г.**

**Пурьгин П.П.** см. **Глушенков В.А.**

**Пятин В.Ф.** см. **Еськов В.М.**

**Резцова М.А.** см. **Овчаренко Е.А.**

**Рейес С.** см. **Пименов О.Ю.**

**Реутов В.П., Самосулова Н.В., Сорокина Е.Г.** Модель глутаматной нейротоксичности и механизмы развития типового патологического процесса 316

**Ризниченко Г.Ю.** см. **Плюснина Т.Ю.**

**Роденко Н.А.** см. **Глушенков В.А.**

**Розанова О.М.** см. **Заичкина С.И.**

**Рощупкин Д.И., Сорокин В.Л., Семенова Г.Н., Буравлева К.В., Мурина М.А.** Свойства биологически значимых хлораминовых оксидантов: реакционная активность и ее зависимость от структуры функциональной группы атомов 213

**Рубин А.Б.** см. **Плюснина Т.Ю.**

**Русаков А.В.** см. **Медвинский А.Б.**

**Руткевич Н.М.** см. **Белянко Т.И.**

**Рууге Э.К.** см. **Грачев Д.И.**

**Рууге Э.К.** см. **Дудылина А.Л.**

**Рууге Э.К.** см. **Тимошин А.А.**

**Рыбин Ю.М.** см. **Агеев И.М.,**

**Рыжиков А.Б.** см. **Онхонова Г.С.**

**Рыкова В.А.** см. **Ванин А.Ф.**

**Рябая О.О.** см. **Корман Д.Б.**

**Сабурова Е.А.** см. **Кравцова В.В.**

**Савостьянов Д.В.** см. **Боев С.Ф.**

**Савочкина Л.П.** см. **Белянко Т.И.**

**Сажина Н.Н.** см. **Пальмина Н.П.**

**Сакибаев Ф.А., Холявка М.Г., Макин С.М., Артюхов В.Г.** Поиск *in silico* возможных сайтов связывания молекул эндоуликазы из *Aspergillus ficuum* и экзоуликазы из *Aspergillus awamori* с заряженными и гидрофобными носителями 428

**Салмов Н.Н.** см. **Бобылёва Л.Г.**

**Самойлов А.С.** см. **Темнов А.А.**

**Самарцев В.Н.** см. **Дубинин М.В.**

**Самойлов В.О.** см. **Бигдай Е.В.**

**Самойлов В.О.** см. **Шадрин Е.Б.**

**Самсонова М.Г.** см. **Гурский В.В.**

**Самосулова Н.В.** см. **Реутов В.П.**

**Санчес К.** см. **Полтев В.**

Сводное содержание за 2019 год 1240

**Севостьянова В.В.** см. **Овчаренко Е.А.**

**Семенова Г.Н.** см. **Амазгери Н.В.**

- Семенкова Г.Н. см. Рошупкин Д.И.  
 Семенова А.А. см. Дубинин М.В.  
 Семёнова М.Г. см. Пальмина Н.П.  
 Семёнова М.Г. Взаимосвязь между перекисным окислением липидов и микровязкостью в липосомах из фосфатидилхолина. влияние растительного антиоксиданта и белка 696  
 Сенотов А.С. см. Евстратова Я.В.  
 Сеферова И.В. см. Таратухин О.Д.  
 Сивкова Н.И. см. Горбатов В.И.  
 Сидорова А.Э., Мальшко Е.В., Котов А.Р., Твердислов В.А., Устинин М.Н. Количественные критерии хиральности в иерархиях белковых структур 225  
 Силуянов В.В. см. Боев С.Ф.  
 Симоненко Е.Ю., Прядун В.В., Иванова А.А., Бурмистрова Е.В., Васильев А.Н., Яковенко С.А. Метод адиабатической калориметрии для определения термодинамических характеристик криопротекторов 5  
 Синдаловская М.Л. см. Маторин Д.Н.  
 Сирота Н.П. см. Кузнецова Е.А.  
 Скамров А.В. см. Белянко Т.И.  
 Склифас А.Н. см. Темнов А.А.  
 Скрыпина Н.А. см. Белянко Т.И.  
 Скоркина М.Ю. см. Сладкова Е.А.  
 Скоробогатых И.А. см. Кудикина Н.П.  
 Сладкова Е.А., Шамрай Е.А., Тищенко А.Ю., Скоркина М.Ю. Изменение физико-химических свойств лимфоцитов в условиях механического стресса 716  
 Слатинская О.В. см. Максимов Г.В.  
 Смирнов А.В. см. Федоров Б.А.  
 Смирнова Е.Н. см. Заичкина С.И.  
 Смирнова О.И. см. Церетели Г.И.  
 Смолина Н.В. см. Сырейщикова Т.И.  
 Соболев К.В., Бурдыгин А.И., Нестеров В.П. Влияние кратковременной задержки дыхания на скорость распространения пульсовой волны и жесткость сосудов 1193  
 Соболев К.В. см. Коротков С.М.  
 Соловьёва Т.Ф. см. Набережных Г.А.  
 Соломатин С.Ю. см. Боев С.Ф.  
 Сорокин В.Л. см. Рошупкин Д.И.  
 Сорокина Е.Г. см. Реутов В.П.  
 Сорокина С.С. см. Заичкина С.И.  
 Спиридонов М.В. см. Понуровский Я.Я.  
 Ставровский Д.Б. см. Понуровский Я.Я.  
 Старинец В.С., Лебедева Е.В., Михеева И.Б., Белослудцева Н.В., Дубинин М.В., Белослудцев К.Н. Ультраструктурные и функциональные изменения митохондрий печени крыс при экспериментальном сахарном диабете I типа 938  
 Степанова А.Е. см. Дубинин М.В.  
 Степанова Д.С. см. Аюпджанов А.Г.  
 Стефанов В.Е. см. Терпиловский М.А.  
 Столяр М.А. см. Ольховский И.А.  
 Стрельникова Н.С. см. Заичкина С.И.  
 Стышова О.Н. см. Попов А.М.  
 Суворов О.А. см. Погорелов А.Г.  
 Суворова Ю.М., Пугачева В.М., Коротков Е.В. База данных потенциальных сдвигов рамки считывания в кодирующих последовательностях из различных геномов эукариот 446  
 Сурма С.В. см. Терпиловский М.А.  
 Суворцев А.С. см. Туровский Я.А.  
 Сухаржевский С.М. см. Терпиловский М.А.  
 Сучкова Ю.Б. см. Темнов А.А.  
 Сырейщикова Т.И., Смолина Н.В., Бриллиантова В.В., Сыромятникова Е.Д., Узбеков М.Г., Добрецов Г.Е. Триптофановая флуоресценция с временным разрешением как индикатор изменений белков плазмы крови при меланхолической депрессии 115  
 Сыромятникова Е.Д. см. Сырейщикова Т.И.  
 Танканга А.В. см. Гриневич А.А.  
 Таратухин О.Д., Новикова Л.Ю., Сеферова И.В., Козлов К.Н. Моделирование фенологии сои с помощью искусственных нейронных сетей 563  
 Тараховский Ю.С. см. Ибадуллаева С.Ж.  
 Татевосян А.С., Бунякин А.В. Митохондриальный термодинамический и электрохимический циклы (прямой и обратный) 1151  
 Твердислов В.А. см. Сидорова А.Э.  
 Темнов А.А., Склифас А.Н., Кукушкин Н.И., Кречетов С.П., Горина Е.В., Астрелина Т.А., Усупжанова Д.Ю., Сучкова Ю.Б., Кобзева И.В., Самойлов А.С. Влияние триблоксополимеров полиоксиэтилена-полиоксипропилена на степень загрузки в мезенхимальные стволовые клетки микрочастиц на основе сополимеров молочной и гликолевой кислот, содержащих хлорин еб и бромистый этидий 307  
 Теплых А.А. см. Боев С.Ф.  
 Теплов А.Ю. см. Хайруллин А.Е.  
 Терешко В.М. см. Медвинский А.Б.  
 Терпиловский М.А., Хмелевской Д.А., Щеголев Б.Ф., Сурма С.В., Стефанов В.Е., Сухаржевский С.М., Гончаров Н.В. Гипомагнитное поле модулирует чувствительность эритроцитов крысы к *трет*-бутилгидропероксиду 486  
 Теселкин Ю.О., Бабенкова И.В., Осипов А.Н. Модифицированный хемилюминесцентный метод определения антиоксидантной способности биологических жидкостей и тканей 883  
 Тимофеев Н.П. см. Маторин Д.Н.  
 Тимошин А.А., Лакомкин В.Л., Абрамов А.А., Ванин А.Ф., Рууге Э.К. Исследование биологического действия динитрозильных комплексов железа с глутатионом в условиях гиперпродукции оксида азота, вызванной эндотоксическим шоком 108  
 Тимошин А.А., Лакомкин В.Л., Рууге Э.К. Влияние динитрозильных комплексов железа на физико-химические характеристики компонентов крови крыс 494  
 Тирас Н.Р. см. Михайлова Г.З.  
 Титов В.Н. см. Грачев Д.И.  
 Тихонов Д.А., Медвинский А. Б. Анализ взаимных корреляций между колебаниями обилия популяций планктона и корреляций между колебаниями планктон-

ного обилия и вариациями температуры на примере экосистемы Нарочанских озер 747

Тихонов Д.А. см. Медвинский А.Б.

Тихонова И.В. см. Гордеева А.Е.

Тищенко А.Ю. см. Сладкова Е.А.

Тодоренко Д.А. см. Маторин Д.Н.

Торшин И.Ю. см. Урошлев Л.А.

Торшин И.Ю., Батыновский А.В., Урошлев Л.А., Туманян В.Г., Волоотовский И.Д., Есипова Н.Г. Конформационная стабильность/лабильность пептидных фрагментов в контексте последовательности аминокислот 256

Трубников Ю.Н. см. Письман Т.И.

Туманян В.Г. см. Торшин И.Ю.

Туманян В.Г. см. Урошлев Л.А.

Туровский Я.А., Борзунов С.В., Суровцев А.С., Зайцев С.А., Коновской А.С. Моделирование формирования устойчивых зрительных вызванных потенциалов при разных частотах фотостимуляции 350

Тутукина М.Н. см. Пуртов Ю.А.

Тхор Е.С. см. Максимов Г.В.

Удальцов С.Н. см. Балашова Л.М.

Удальцов С.Н. см. Бобылёва Л.Г.

Удальцов С.Н. см. Клюкин Л.М.

Удальцов С.Н. см. Коган Е.А.

Узбеков М.Г. см. Сырейщикова Т.И.

Уланова А.Д., Грицына Ю.В., Жалимов В.К., Бобылёва Л.Г., Белова С.П., Немировская Т.Л., Шенкман Б.С., Вихлянцев И.М. Трехсуточная функциональная разгрузка сопровождается увеличением экспрессии гена *TTN* в *m. soleus* крысы при отсутствии изменений в альтернативном сплайсинге в диапазоне экзонов с 50-го по 111-й 854

Уланова А.Д. см. Бобылёва Л.Г.

Унанян А.Л. см. Коган Е.А.

Унгурия Т.Н. см. Заморский И.И.

Урошлев Л.А. см. Торшин И.Ю.

Урошлев Л.А., Торшин И.Ю., Батыновский А.В., Есипова Н.Г., Туманян В.Г. Предопределенные конформации в изгибах полипептидных цепей. Геометрический анализ 272

Устинин М.Н. см. Сидорова А.Э.

Усупжанова Д.Ю. см. Темнов А.А.

Ушаков И.Б. см. Васин М.В.

Фадеев Р.С. см. Евстратова Я.В.

Фадеева И.С. см. Минайчев В.В.

Фархутдинов А.М. см. Хайруллин А.Е.

Федоров Б.А., Смирнов А.В., Ярошенко В.В., Порозов Ю.Б. Sascube — обновленный метод кубиков для расчета интенсивности рентгеновского рассеяния биополимеров в растворе 48

Федоров Д.А., Фролова М.Ю., Красовская И.Е., Кулева Н.В. Эффекты тяжелой гипобарической гипоксии и ингибирования индуцируемого гипоксией фактора HIF-1 на маркеры повреждения сердечной и скелетных мышц крыс 999

Федорова И.В. см. Шишкина Л.Н.

Федорович С.В. см. Дубовская Т.Г.

Федотчев А.И. Эффекты фотостимуляции, управляемой электроэнцефалограммой человека 358

Федотчева Т.А. см. Акопджанов А.Г.

Федоров М.В. см. Коломбет В.А.

Феоктистова Е.С. см. Белянко Т.И.

Фесенко Е.Е. см. Новиков В.В.

Филатов И.В. см. Батыновский А.В.

Филатов М.А. см. Колосова А.И.

Фомкина М.Г., Минкабиров Г.М., Монтрель А.М., Ибадуллаева С.Ж. Поиски путей повышения каталитической активности инкапсулированной пероксидазы хрена 39

Фомина М.М. см. Ванин А.Ф.

Фомкина М.Г. см. Ибадуллаева С.Ж.

Фролов А.Е. см. Плюснина Т.Ю.

Фролова М.С. см. Векшин Н.Л.

Фролова М.Ю. см. Федоров Д.А.

Хайруллин А.Е., Еремеев А.А., Гришин С.Н. Синаптические аспекты гипогравитационного двигательного синдрома 1021

Хайруллин А.Е., Теплов А.Ю., Гришин С.Н., Фархутдинов А.М., Зиганшин А.У. Термочувствительность пуринергической модуляции сократительной активности локomotorной и дыхательной мышц мыши 1003

Хлебопрос Р.Г. см. Ольховский И.А.

Хмельевской Д.А. см. Терпиловский М.А.

Хмиль Н.В., Мосенцов А.А., Шигаева М.И., Миროнова Г.Д. Сравнение методов определения активности АТФ-зависимого калиевого канала в митохондриях по влиянию на них АТФ 933

Ходаков Г.С. Минимизация природой затрат энергии на движение воды в капиллярах растений и крови в кровеносных сосудах животных 121

Холявка М.Г. см. Сакибаев Ф.А.

Хоменко В.А. см. Набережных Г.А.

Хорошавина Е.И. см. Дубинин М.В.

Хрушев С.С. см. Плюснина Т.Ю.

Хусаинова Р.С. см. Потехин С.А.

Церетели Г.И., Белополюская Т.В., Грунина Н.А., Смирнова О.И. Связь процесса кристаллизации водных кластеров, диспергированных во влажных сефадексах, со стеклованием полимерной матрицы 21

Цибулин В.Г. см. Будянский А.В.

Цыганков А.И. см. Галль Л.Н.

Цырлин В.А. см. Кузьменко Н.В.

Чаллыгина А.В., Векшин Н.Л. Постмитохондриальный термомитохондриальный флуоресценции в гомогенатах органов крысы 101

Чемерис Н.К. см. Гриневич А.А.

Чернядьев С.А. см. Горбатов В.И.

Чукичева И.Ю. см. Шишкина Л.Н.

Шабанов П.Д. см. Воробьева В.В.

Шадрин Е.Б., Самойлов В.О., Ильинский А.В., Капельсон Я.С. Механизм воздействия КВЧ-излучения на серотонинэргические рецепторы мозга 786

Шадыро О.И. см. Амазгери Н.В.

Шамрай Е.А. см. Сладкова Е.А.

Шаповалов Ю.П. см. Понуровский Я.Я.

Ширинский В.П. см. Гордеева А.Е.

Шишкина Л.Н., Бабкин А.Ю., Климович М.А., Козлов М.В., Мазалецкая Л.И., Шелудченко Н.И., Чукичева И.Ю., Федорова И.В., Кучин А.В. Изучение антиоксидантных и радиопротекторных свойств изоборнилфенолов при рентгеновском облучении в малой дозе 1200

Шевырногов А.П. см. Письман Т.И.

Шевченко М.И. см. Зорин Н.М.

Шелудченко Н.И. см. Шишкина Л.Н.

Шенкман Б.С., см. Уланова А.Д.

Шигаева М.И. см. Хмиль Н.В.

Шидловская Н.А. см. Маторин Д.Н.

Шимановский Н.Л. см. Аюпджанов А.Г.

Шмаков А.С. см. Боев С.Ф.

Шман Т.В. см. Зорина Т.Е.

Шноль С.Э. см. Коломбет В.А.

Шпакова Н.М., Орлова Н.В., Ершов С.С. Коррекция холодового повреждения эритроцитов млекопитающих хлорпромазином, влияющим на динамическую структуру мембран 478

Шпедт А.А. см. Письман Т.И.

Штанчаев Р.Ш. см. Михайлова Г.З.

Штейн А.А. см. Моисеева И.Н.

Штиль А.А. см. Белоусов А.В.

Шумаев К.Б. см. Дудылина А.Л.

Шумейко С.А. см. Бобылёва Л.Г.

Шурыгина Л.В. см. Козин С.В.

Шутова В.В. см. Максимов Г.В.

Щеголев Б.Ф. см. Кузьменко Н.В.

Щеголев Б.Ф. см. Терпиловский М.А.

Щепкин Д.В. см. Набиев С.Р.

Щербань М.Г. см. Морозов И.А.

Щудрова Т.С. см. Заморский И.И.

Юсупов Р.Ю. см. Глушников В.А.

Яблокова Е.В. см. Новиков В.В.

Якупова Э.И. см. Бобылёва Л.Г.

Яковенко С.А. см. Симоненко Е.Ю.

Яковец И.В. см. Зорина Т.Е.

Янин Д.В. см. Мартусевич А.К.

Янковский И.В. см. Зорина Т.Е.

Ярошенко В.В. см. Федоров Б.А.