

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ К 62 ТОМУ ЗА 2017 ГОД

- Абзаева К.А. см. Островская Л.А.
Абрамов М.Е. см. Титов С.В.
Аверин А.С., Косарский Л.С., Тарлачков С.В., Вехник В.А., Аверина И.В., Алексеев А.Е., Фесенко Е.Е., Накипова О.В. Влияние KB-R7943, ингибитора обратной формы $\text{Na}^+/\text{Ca}^{2+}$ -обменного механизма, на силу сокращения папиллярных мышц сердца суслика *Spermophilus undulatus* 127
Аверина И.В. см. Аверин А.С.
Авторский указатель к 61 тому за 2016 год 177
Адамович Б.В. см. Медвинский А.Б.
Акулова А.С. см. Федотов А.А.
Алейник А.Н. см. Гусакова С.В.
Алексеев А.А. см. Зернов Ю.П.
Алексеев А.Е. см. Аверин А.С.
Алексеев А.Е. см. Игнатьев Д.А.
Алексеев С.И., Жадобов М.В., Фесенко (мл.) Е.Е., Фесенко Е.Е. Дозиметрия миллиметровых волн при облучении монослоев клеток 336
Аль-Мугхраби Я.М. см. Садченко А.О.
Амерханов З.Г. см. Игнатьев Д.А.
Ананян Г.В. см. Карапетян Н.Г.
Андреев А.А., Садикова Д.Г., Ивлечева Н.А., Борода А.В. Формирование микрочастиц льда в криозащитных растворах 213
Андреева Л.Б. см. Игнатьев Д.А.
Анисимова Л.В. см. Кубышкин А.В.
Аntonov M.Ю. см. Попинако А.В.
Антонова О.Ю., Кочеткова О.Ю., Шабарчи-Л.И., Цееб В.Э. Локальная термоактивация одиночных живых клеток и измерение градиентов температуры в микроскопических объемах 938
Ануфриев А.И. см. Игнатьев Д.А.
Армеев Г.А. см. Шайтан К.В.
Артиков А.А. см. Попов А.М.
Артиухов В.Г. см. Холявка М.Г.
Артишенко П.В., Томилин Ф.Н., Кузубов А.А., Овчинников С.Г., Цикалова П.Е., Овчинникова Т.М., Суховольский В.Г. Устойчивость феромонов насекомых-ксилофагов к факторам внешней среды: оценка на основе квантово-химического анализа 657
Арутюнян С.Г. см. Карапетян Н.Г.
Архипова А.Ю. см. Багров Д.В.
Астафьева К.А. см. Пискарев И.М.
Афанасьева О.С. см. Егорова Г.Ф.
Ахадов Т.А. см. Меньшиков П.Е.
Ашурбеков Н.А. см. Гираев К.М.
Баврина А.П., Монич В.А., Малиновская С.Л. Фотомодификация активности глутатион-S-трансферазы низкоинтенсивным светом на фоне воздействия различными стресс-факторами 862
Баграташвили В.Н. см. Заичкина С.И.
Багров Д.В., Жуйков В.А., Чудинова Ю.В., Ярышева А.Ю., Котлярова М.С., Архипова А.Ю., Хайдапова Д.Д., Мойсенович М.М., Шайтан К.В. Механические свойства пленок и трехмерных матриксов из фиброна шелка и желатина 23
Баженов А.А. см. Кравченко К.Л.
Балакин В.Е., Шемяков А.Е., Заичкина С.И., Розанова О.М., Смирнова Е.Н., Романченко С.П., Сорокина С.С., Стрельникова Н.С. Отдаленные лучевые последствия гипофракционированного облучения протонами солидной карциномы Эрлиха у мышей 161
Баранов А.А. см. Казин В.Н.
Батракова А.А. см. Крылов В.В.
Батяновский А.В. см. Торшин И.Ю.
Бекетов А.А. см. Кубышкин А.В.
Белова Е.М. см. Ланкин В.З.
Белопольская Т.В. см. Церетели Г.И.
Белопольская Т.В., Церетели Г.И., Грунина Н.А., Смирнова О.И. Трансформация водных кластеров во влажных крахмалах при изменении условий окружающей среды 852
Белостоцкая Г.Б. см. Соболь К.В.
Бердинский В.Л. см. Летута У.Г.
Бибиков Н.Г., Низамов С.В. Оценка постспайковых изменений возбудимости нейрона путем сравнения обычной и смещенной во времени автокорреляционных функций 1153
Бигдай Е.В., Фуфачев Д.К., Петров П.Р., Самойлов В.О. Механизмы электромеханического и электрохимического сопряжений в обонятельных жгутиках лягушки (*Rana temporaria*) 311
Бинги В.Н. см. Саримов Р.М.
Бируллина Ю.Г. см. Гусакова С.В.
Блюхтерова Н.В. см. Ванин А.Ф.
Блюхтерова Н.В. см. Островская Л.А.
Богданенко Е.В. см. Карнаухов А.В.
Божко О.В. см. Меньшиков П.Е.
Бондаренко А.Н., Бондаренко М.А., Бугуева Т.В., Козинкин Л.А. Методы хаотической динамики в исследовании синхронизации сложных природных систем 969
Бондаренко М.А. см. Бондаренко А.Н.
Бондаренко П.В. см. Журавлева С.Е.
Борисов А.В. см. Каширская Н.Н.
Борода А.В. см. Андреев А.А.

- Бородина И.А.** см. Гулий О.И.
Ботвич И.Ю. см. Сидько А.Ф.
Ботвич И.Ю., Шевырногов А.П. Изучение фенологической изменчивости наземных экосистем юга Красноярского края и Хакасии на основе спутниковых данных 815
Бриллиантовая В.В. см. Сырейщикова Т.И.
Бугуева Т.В. см. Бондаренко А.Н.
Будянская Л.В. см. Ващенко О.В.
Будянская Л.В. см. Садченко А.О.
Бульенков Н.А. см. Желиговская Е.А.
Буравлева К.В. см. Рощупкин Д.И.

Вайсман Н.Я. см. Федоров В.И.
Вайсфельд Л.И. см. Сирота Т.В.
Ванин А.Ф. Динитрозильные комплексы железа с тиолсодержащими лигандами как основа для создания лекарств разнообразного терапевтического действия: физико-химическое и биологическое обоснование этого направления 629
Ванин А.Ф. см. Микоян В.Д.
Ванин А.Ф., Островская Л.А., Корман Д.Б., Рыкова В.А., Блюхтерова Н.В., Фомина М.М. Противоопухолевый эффект динитрозильных комплексов железа с глутатионом на модели солидной опухоли мышцей 591
Ванина Л.С. см. Микоян В.Д.
Варфоломеев С.Д. см. Меньшиков П.Е.
Васильев В.Б. см. Горудко И.В.
Васим Т.В. см. Гриневич С.В.
Васин А.Л. см. Саримов Р.М.
Ващенко О.В. см. Садченко А.О.
Ващенко О.В., Садченко А.О., Будянская Л.В., Лисецкий Л.Н. Совместное действие нитратов на мультибислойные липидные мембранные: термодинамические эффекты 298
Векшин Н.Л. Митохондрии: мифы и реальность 1232
Велетжанинов И.О. см. Ермакова А.В.
Веселова Т.В. см. Шутова В.В.
Вехник В.А. см. Аверин А.С.
Владимиров Ю.А. см. Измайлова Д.Ю.
Владимиров Ю.А. см. Сакович Р.А.
Владимирова Г.А. см. Измайлова Д.Ю.
Волков А.А. см. Гулий О.И.
Володькин А.А. см. Паршина Е.Ю.
Волощук О.Н., Копыльчук Г.П. Состояние системы адениловых нуклеотидов в печени крыс с токсическим гепатитом в условиях белковой недостаточности 1188
Вохмина Ю.В. см. Еськов В.М.
Вчерашняя А.В. см. Мартинович Г.Г.
Высоцкий Е.С. см. Маркова С.В.

Гавриленко Т.В. см. Еськов В.В.
Гавриленко Т.В. см. Еськов В.М.

Гагаринский Е.Л. см. Петрапавлов Н.Н.
Гапеев А.Б., Юрченас Д.А., Манохин А.А., Храмов Р.Н. Защита ДНК лейкоцитов крови от повреждающего действия ультрафиолетового излучения при использовании стратегии «Полезное Солнце» 552
Гейдаров Р.Н. см. Титов С.В.
Гендель Л.Я. см. Паршина Е.Ю.
Генералов Е.А., Леващова Н.Т., Сидорова А.Э., Чумаков П.М., Яковенко Л.В. Автоворниловая модель бифуркационного поведения трансформированных клеток под действием полисахарида 876
Гираев К.М., Ашурбеков Н.А., Магомедов М.А., Муртазаева А.А., Меджидов Р.Т. Влияние процессов малигнизации в тканях поджелудочной железы на формирование оптических и инфракрасных спектров проб желчи и панкреатического сока 784
Гительзон И.И. см. Маркова С.В.
Глухов С.И. см. Сирота Н.П.
Глявин М.Ю. см. Дерюгина А.В.
Гончаров А.О., Дьяченко А.И., Шулагин Ю.А., Ермолаев Е.С. Математическое моделирование хемореценторного механизма срыва задержки дыхания и экспериментальная оценка модели 794
Гончаров Р.Г. см. Кубышкин А.В.
Гончаров Р.Г. см. Шарапов М.Г.
Горбунов Д.В. см. Еськов В.В.
Гордеева А.Е. см. Кубышкин А.В.
Гордеева А.Е. см. Шарапов М.Г.
Горохов В.В. см. Лукашев Е.П.
Горохов В.В. см. Ноке П.П.
Горудко И.В., Михальчик Е.В., Соколов А.В., Григорьева Д.В., Костевич В.А., Васильев В.Б., Чerenkevich C.H., Panasenko O.M. Продукция активных форм кислорода и галогенов нейтрофилами при действии мономерных форм мислопероксидазы 1114
Горюнов А.С. см. Рожков С.П.
Грехова А.К. см. Островская Л.А.
Гречишникова Д.А., Попцова М.С. Физические и геометрические свойства структур «стебель-петля» транспозонов человека находятся под действием эволюционного отбора 1045
Григорьева Д.В. см. Горудко И.В.
Гриневич А.А. см. Танканаг А.В.
Гриневич С.В., Васим Т.В., Федорович С.В. Оценка митохондриального пула кальция в синаптосомах мозга крыс с помощью флуоресцентного зонда Rhod-2 AM 89
Грицына Ю.В. см. Жалимов В.К.
Грунин Л.Ю., Грунин Ю.Б., Никольская Е.А., Шевелева Н.Н., Николаев И.А. Изучение структуры целлюлозы в процессе адсорбции воды при помощи ЯМР-релаксации и спиновой диффузии 266
Грунин Ю.Б. см. Грунин Л.Ю.
Грунина Н.А. см. Белопольская Т.В.
Грунина Н.А. см. Церетели Г.И.
Губернов В.В. см. Кузнецов М.Б.

- Гужаев А.Д. см. Нечипуренко Ю.Д.
- Гузов Е.А. см. Казин В.Н.
- Гуларян С.К. см. Сакович Р.А.
- Гулий О.И., Зайцев Б.Д., Бородина И.А., Фомин А.С., Староверов С.А., Дыкман Л.А., Шихабудинов А.М. Использование мини-антител для определения бактериофагов методом электроакустического анализа 472
- Гулий О.И., Зайцев Б.Д., Шихабудинов А.М., Бородина И.А., Караваева О.А., Ларионова О.С., Волков А.А., Теплыkh А.А. Метод акустического анализа для детекции микробных клеток путем их инфекции бактериофагами 712
- Гуляев Д.В. см. Смолянинов В.В.
- Гусакова С.В., Ковалев И.В., Бирюлина Ю.Г., Смаглий Л.В., Петрова И.В., Носарев А.В., Алейник А.Н., Орлов С.Н. Влияние моноксида углерода и сероводорода на трансмембранный ионный транспорт 290
- Гусейнов Т.О. см. Иконникова А.Ю.
- Гусейнов Т.О. см. Лисица Т.С.
- Далян Е.Б. см. Карапетян Н.Г.
- Дерюгина А.В., Ошевенский Л.В., Таламанова М.Н., Цветков А.И., Шабалин М.А., Глявин М.Ю., Крылов В.Н. Изменение электрокинетических и биохимических характеристик эритроцитов при действии электромагнитных волн тегерцового диапазона 1108
- Джамасб С. Расширение модели мембранный нейрона для учета подавления потенциала действия под влиянием постоянного магнитного поля 533
- Диркс Х. см. Правдин С.Ф.
- Добрецов Г.Е. см. Сырейщикова Т.И.
- Дранова Т.Ю. см. Зернов Ю.П.
- Древаль А.В. см. Свешникова А.Н.
- Древаль О.А. см. Свешникова А.Н.
- Дыкман Л.А. см. Гулий О.И.
- Дьяченко А.И. см. Гончаров А.О.
- Дюкина А.Р. см. Заичкина С.И.
- Евстигнеев М.П. см. Костюков В.В.
- Егорова Г.Ф., Павлова Г.А., Афанасьева О.С. Исследование неустойчивости Тьюринга для модели Гирера–Майнхардта 382
- Елизаров А.Ю. Измерение легочного и кожного выделения CO_2 во время анестезии 802
- Елизаров А.Ю. Масс-спектрометрический метод анализа антиоцидантного эффекта лидоциана 1185
- Ермаков А.М., Чернов А.С., Полтавцева Р.А., Селезнева И.И. Исследование воздействия низкоинтенсивного излучения красного ($\lambda_{\max} = 635$ нм) и зеленого ($\lambda_{\max} = 520$ нм) диапазонов на пролиферативную активность и профиль экспрессии генов клеток линии MNNG/hos и фетальных фибробластов человека 76
- Ермакова А.В., Вележжанинов И.О. Облучение фибробластов человека в малых дозах приводит к отсроченному ускорению пролиферации их потомков 932
- Ермолаев Е.С. см. Гончаров А.О.
- Есипова Н.Г. см. Лифанов А.П.
- Есипова Н.Г. см. Торшин И.Ю.
- Еськов В.В. см. Еськов В.М.
- Еськов В.В., Филатова О.Е., Гавриленко Т.В., Горбунов Д.В. Хаотическая динамика параметров нервно-мышечной системы и проблема эволюции Complexity 1167
- Еськов В.М., Еськов В.В., Гавриленко Т.В., Волхмина Ю.В. Формализация эффекта «повторение без повторения» Н.А. Бернштейна 168
- Еськов В.М., Филатова О.Е., Еськов В.В., Гавриленко Т.В. Эволюция понятия гомеостаза: детерминизм, стохастика, хаос-самоорганизация 984
- Еськов Е.К. Разнообразие этолого-физиологических механизмов акустических коммуникаций насекомых 577
- Жадобов М.В. см. Алексеев С.И.
- Жалимов В.К., Кукушкин Н.И., Грицына Ю.В. Исследование характера адсорбции белков плазмы крови на поверхности перфторуглеродных эмульсий, стабилизованных различными трибоксополимерами 17
- Желиговская Е.А., Бульянков Н.А. Стержневые структуры связанной воды: их возможная роль в самоорганизации биологических систем и недиссипативной передаче энергии 837
- Жузе А.Л. см. Нечипуренко Ю.Д.
- Жуйков В.А. см. Багров Д.В.
- Жулябина О.А. см. Твердислов В.А.
- Журавлёва С.Е., Тхи Бич Нгуэт Ле, Бондаренко П.В., Трухан Э.М. Изучение трансплантированных лишайников физическими методами на примере *Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr. 807
- Заичкина С.И. см. Балакин В.Е.
- Заичкина С.И., Дюкина А.Р., Розанова О.М., Романченко С.П., Симонова Н.Б., Сорокина С.С., Юсупов В.И., Баграташвили В.Н. Трансгенерационная геномная нестабильность у первого поколения мышей, облученных низкоинтенсивным красным и ближним инфракрасным светом *in vivo* 1016
- Зайцев Б.Д. см. Гулий О.И.
- Залесская Г.А. Эффективность фотомодификации крови терапевтическими дозами оптического излучения различных длин волн 604
- Заморский И.И., Спиридонова В.А. Протекторные эффекты антитромбиновых ДНК-аптамеров при рабдомиолизе 405
- Заседателев А.С. см. Иконникова А.Ю.
- Заседателев А.С. см. Лисица Т.С.
- Захватайев В.Е. О локализованных импульсах плотности в липидных мембранах на пикосекундных временных масштабах 497

Захватаев В.Е. О релаксации липидного бислоя на наномасштабах 695

Зенков Н.К. см. **Мартинович Г.Г.**

Зернов Ю.П., Кобзева Т.В., Дранова Т.Ю., Стась Д.В., Алексеев А.А., Нефедов А.А. Люминфоры светящегося гриба *Neothopanus nambi* 340

Иванисенко В.А. см. **Мищенко Е.Л.**

Иванисенко Н.В. см. **Мищенко Е.Л.**

Иванов А.А. см. **Нечипуренко Ю.Д.**

Иванова И.П. см. **Пискарев И.М.**

Ивлечева Н.А. см. **Андреев А.А.**

Игнатьев Д.А. см. **Коломийцева И.К.**

Игнатьев Д.А., Андреева Л.Б., Амерханов З.Г., Ануфриев А.И., Алексеев А.Е., Накипова О.В. Влияние инсулина на частоту сердечных сокращений и температуру суслика *Spermophilus undulatus* при пробуждении от спячки 134

Измайлова Д.Ю., Проскурнина Е.В., Шишканов С.А., Владимирова Г.А., Владимиров Ю.А. Действие антиоксидантов на образование свободных радикалов – первичных продуктов пероксидазной реакции 686

Изюмов Ю.Г. см. **Крылов В.В.**

Иконникова А.Ю. см. **Лисица Т.С.**

Иконникова А.Ю., Лисица Т.С., Шершов В.Е., Спицын М.А., Гусейнов Т.О., Фесенко Д.О., Лаппа С.А., Кузнецова В.Е., Заседателев А.С., Чудинов А.В., Наседкина Т.В. Влияние строения флуоресцентно-меченых производных нуклеотидов на эффективность их встраивания в ДНК в ходе полимеразной цепной реакции 1093

Илларионкин С.Н. см. **Маклекова М.Г.**

Ильинский А.Л. см. **Петропавлов Н.Н.**

Ильченко С.А. см. **Твердислов В.А.**

Кабанов А.В. см. **Холявка М.Г.**

Казин В.Н., Гузов Е.А., Плисс Е.М., Мошарева В.А., Макарьян В.В., Левшин Н.Ю., Баранов А.А. Влияние постоянного магнитного поля на компоненты белковых структур крови человека 998

Кандалинцева Н.В. см. **Мартинович Г.Г.**

Караваева О.А. см. **Гулий О.И.**

Карапетян Н.Г., Ананиян Г.В., Далян Е.Б., Арутюнян С.Г. Плавление ДНК опухоленосящих крыс, леченых мезо-тетра(4-Н-гидроксиэтилпиридил)порфирином и его Ag-, Zn-, Со-производными 458

Карнаухов А.В., Карнаухова Е.В., Сергиевич Л.А., Карнаухова Н.А., Богданенко Е.В., Манохина И.А., Карнаухов В.Н. Информационная теория старения: основные факторы, определяющие продолжительность жизни 1008

Карнаухов В.Н. см. **Карнаухов А.В.**

Карнаухова Е.В. см. **Карнаухов А.В.**

Карнаухова Н.А. см. **Карнаухов А.В.**

Касян Н.А. см. **Садченко А.О.**

Каширская Н.Н., Плеханова Л.Н., Удализов С.Н., Чернышева Е.В., Борисов А.В. Механизмы и

временной фактор ферментативной организации палеопочв 1235

Кашпур В.А., Хорунжая О.В., Песина Д.А., Шестопалова А.В., Малеев В.Я. Гидратационные эффекты при образовании комплексов ДНК с некоторыми лигандами 39

Климович А.А. см. **Попов А.М.**

Климович А.А., Попов А.М., Кривошапко О.Н., Штода Ю.П., Цыбульский А.В. Сравнительная оценка действия алкалоида триптантрина, розмариновой кислоты и доксорубицина на редокс-статус опухолевых и иммунных клеток 722

Кобельков Г.М. см. **Шайтан К.В.**

Кобзева Т.В. см. **Зернов Ю.П.**

Ковалев И.В. см. **Гусакова С.В.**

Ковалева Л.К. см. **Мартусевич А.К.**

Коваленко Т.А., Пантелеев М.А., Свешникова А.Н. Механизмы и кинетика активации свертывания крови комплексом внешней теназы 370

Козинкин Л.А. см. **Бондаренко А.Н.**

Колобов А.В. см. **Кузнецов М.Б.**

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

Коломийцева И.К., Лахина А.А., Маркевич Л.Н., Игнатьев Д.А. Фосфолипиды и холестерин ядер печени при искусственном гипобиозе крыс 525

Комаров В.М. см. **Холявка М.Г.**

Кондратьев М.С. см. **Холявка М.Г.**

Коновалова Г.Г. см. **Шумаев К.Б.**

Копейка Е.Ф. см. **Садченко А.О.**

Копылов Ф.Ю. см. **Мезенцева Л.В.**

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.**

Коротков С.М. см. **Силкин Ю.А.**

Коротков С.М. см. **Соболь К.В.**

Косарский Л.С. см. **Аверин А.С.**

Костевич В.А. см. **Горудко И.В.**

Костюков В.В., Стародуб М.А., Евстигнеев М.П. Энергетический анализ димерного связывания лигандов с малым желобком ДНК методами молекулярного моделирования 1067

Котлярова М.С. см. **Багров Д.В.**

Кочеткова О.Ю. см. **Антонова О.Ю.**

Кочкина А.В. см. **Кубышкин А.В.**

Кравацкая Г.И. см. **Лифанов А.П.**

Кравченко К.Л., Прикоп М.В., Баженов А.А. Корреляции между динамикой двигательной активности лабораторной популяции *Drosophila melanogaster* и параметрами космической погоды 820

Крещенко Н.Д. Некоторые детали морфологического строения мускулатуры планарий, идентифицированные с помощью флуоресцентной и конфокальной лазерной сканирующей микроскопии 347

Кривошапко О.Н. см. **Климович А.А.**

Кривошапко О.Н. см. **Попов А.М.**

- Крылов А.С.** см. Нечипуренко Ю.Д.
- Крылов В.В., Осипова Е.А., Панкова Н.А., Таликина М.Г., Чеботарева Ю.В., Изюмов Ю.Г., Батракова А.А., Непомнящих В.А.** Влияние временного смещения суточной геомагнитной вариации на эмбрионы плотвы *Rutilus rutilus* L. Сравнение с эффектами имитации геомагнитных бурь 825
- Крылов В.Н.** см. Дерюгина А.В.
- Крюкова О.В.** см. Пахомова В.Г.
- Кубышкин А.В., Новоселов С.В., Фомочкина И.И., Харченко В.З., Писарев А.А., Гордеева А.Е., Бекетов А.А., Кочкина А.В., Федосов М.И., Анисимова Л.В., Гончаров Р.Г.** Экспрессия каспазы-3 и уровень цитокинов при экспериментальном ре-перфузионном синдроме на фоне применения пероксидредоксина 6 1030
- Кузнецов М.Б., Губернов В.В., Колобов А.В.** Влияние динамики интерстициальной жидкости на рост и терапию аngиогеной опухоли. Анализ с помощью математической модели 151
- Кузнецова В.Е.** см. Иконникова А.Ю.
- Кузнецова Е.А.** см. Сирота И.П.
- Кузубов А.А.** см. Артишленко П.В.
- Кукушкин Н.И.** см. Жалимов В.К.
- Куприянова М.С., Огнева И.В.** Анализ уровня экспрессии генов, кодирующих цитоскелетные белки, личинок *Drosophila melanogaster* в условиях моделирования эффектов микро- и гипергравитации различной длительности 355
- Лаврик И.Л.** Влияние перекристаллизации водных растворов сульфатов металлов на кислотно-щелочное равновесие 227
- Ланкин В.З.** см. Шумаев К.Б.
- Ланкин В.З., Белова Е.М., Тихазе А.К.** Гипосмотический гемолиз эритроцитов активными формами карбонилов 325
- Лапа С.А.** см. Иконникова А.Ю.
- Лапа С.А.** см. Лисица Т.С.
- Ларионова О.С.** см. Гулий О.И.
- Ластовецкий А.Г.** см. Мезенцева Л.В.
- Лахина А.А.** см. Коломийцева И.К.
- Лебедев П.А.** см. Федотов А.А.
- Левашова Н.Т.** см. Генералов Е.А.
- Левшин Н.Ю.** см. Казин В.Н.
- Летута С.Н.** см. Летута У.Г.
- Летута У.Г., Летута С.Н., Бердинский В.Л.** Влияние слабых магнитных полей и изотопов магния на бактерии *E. coli* 1134
- Лисецкий Л.Н.** см. Ващенко О.В.
- Лисецкий Л.Н.** см. Садченко А.О.
- Лисица Т.С.** см. Иконникова А.Ю.
- Лисица Т.С., Шершов В.Е., Спицын М.А., Гусейнов Т.О., Иконникова А.Ю., Фесенко Д.О., Лапа С.А., Заседателев А.С., Чудинов А.В., Наседкина Т.В.** Кинетика флуоресцентного маркирования ДНК с помощью полимеразной цепной реакции в зависимости от химического строения модифицированных нуклеотидов при использовании различных Таq-полимераз 464
- Лифанов А.П., Кравацкая Г.И., Есипова Н.Г.** Крупномасштабные периодичности в последовательностях нуклеотидов локусов в генах раннего развития *Drosophila* 1245
- Логвенков С.А., Штейн А.А.** Математическая модель пространственной самоорганизации в механически активной клеточной среде 1123
- Ложников М.А.** см. Шайтан К.В.
- Лукашев Е.П.** см. Нокс П.П.
- Лукашев Е.П., Олейников И.П., Нокс П.П., Сейфуллина Н.Х., Горохов В.В., Рубин А.Б.** Влияние УФ-облучения на гибридные пленки фотосинтетических реакционных центров и квантовых точек в различных органических матрицах 882
- Лямина Н.Е.** см. Сирота Т.В.
- Lvoys D.** см. Осьмак Г.Ж.
- Магомедов М.А.** см. Гираев К.М.
- Макарьин В.В.** см. Казин В.Н.
- Маклещова М.Г., Рихрева Г.Т., Полещук В.В., Илларионкин С.Н.** Отношение церулоплазмин/трансферрин в плазме крови пациентов на разных стадиях болезни Паркинсона 1204
- Маклещова М.Г., Федорова Т.Н., Полещук В.В., Рихрева Г.Т.** Влияние дофамина на образование метгемоглобина в эритроцитах крови пациентов с болезнью Паркинсона в условиях окислительного стресса *in vitro* 319
- Максимов Г.В.** см. Шутова В.В.
- Малеев В.Я.** см. Кашиур В.А.
- Маликова Н.П.** см. Маркова С.В.
- Малиновская С.Л.** см. Баврина А.П.
- Мальшико Е.В.** см. Твердислов В.А.
- Манохин А.А.** см. Гапеев А.Б.
- Манохина И.А.** см. Карнаухов А.В.
- Маркевич Л.Н.** см. Коломийцева И.К.
- Маркова С.В., Маликова Н.П., Высоцкий Е.С., Франк Л.А., Гительзон И.И.** Биолюминесцентный мониторинг обеспечивает возможность регистрации внутриклеточных событий в реальном времени без разрушения клеток и тканей 618
- Мартинович Г.Г., Мартинович И.В., Вчерашняя А.В., Зенков Н.К., Меньшикова Е.Б., Кандалинцева Н.В., Черенкевич С.Н.** Механизмы редокс-регуляции химиорезистентности опухолевых клеток фенольными антиоксидантами 1142
- Мартинович И.В.** см. Мартинович Г.Г.
- Мартусевич А.А.** см. Мартусевич А.К.
- Мартусевич А.К., Мартусевич А.А., Ковалева Л.К.** Сравнительная оценка влияния длительного курса ингаляций оксида азота и активных форм кислорода на кристаллогенные свойства сыворотки крови крыс 753
- Мартусевич А.К., Перетягин П.В., Мартусевич А.А., Перетягин С.П.** Лазерная допплерометрия в оценке реакции микроциркуляции на про-

должительное ингаляционное применение оксида азота 1036

Матвеева Н.А. см. Осьмак Г.Ж.

Матвеева Т.А. см. Саримов Р.М.

Машенко А.В. см. Садченко А.О.

Медведев О.С. см. Свешникова А.Н.

Медвинский А.Б., Нуриева Н.И., Русаков А.В., Адамович Б.В. Детерминированный хаос и проблема предсказуемости динамики популяций 107

Меджидов Р.Т. см. Гираев К.М.

Мезенцева Л.В., Перцов С.С., Копылов Ф.Ю., Ластовецкий А.Г. Математический анализ устойчивости кардиодинамики у постинфарктных больных 614

Мезенцева М.В. см. Морозов Р.А.

Меньщиков П.Е., Семенова Н.А., Ахадов Т.А., Божко О.В., Варфоломеев С.Д. Рост церебральной концентрации γ-аминомасляной кислоты у детей с легкой черепно-мозговой травмой в остром периоде по данным протонной магнитно-резонансной спектроскопии *in vivo* 1221

Меньщикова Е.Б. см. Мартинович Г.Г.

Микоян В.Д., Ванина Л.С., Ванин А.Ф. Динитрозильные комплексы железа с тиолсодержащими лигандами в тканях растений 559

Миронов А.А. Модель регуляции моноаллельной экспрессии генов 71

Миронов А.А. см. Просвицов К.А.

Митрошина И.Ю. см. Сирота Н.П.

Михайлова Н.А. см. Павлов Г.М.

Михайлович В.М. см. Титов С.В.

Михальчик Е.В. см. Горудко И.В.

Мищенко А.М. см. Мищенко Е.Л.

Мищенко Е.Л., Петровская О.В., Мищенко А.М., Петровский Е.Д., Иванисенко Н.В., Иванисенко В.А. Интегрированные математические модели, описывающие сложные биологические процессы 949

Моисеева И.Н., Штейн А.А. Влияние пространственной неоднородности роговицы на деформационные свойства глазного яблока и результаты аппланационной тонометрии по Маклакову 1193

Мойсенович М.М. см. Багров Д.В.

Мокрушинков П.В. Механические напряжения в мембранах эритроцитов (теоретические модели) 330

Монич В.А. см. Баврина А.П.

Моргулис И.И. см. Пахомова В.Г.

Морозов Р.А., Никитина А.В., Ромашкин А.В., Сутина И.А., Мезенцева М.В., Неволин В.К. Особенности роста и морфологии фибробластов человека, культивированных на подложках, модифицированных наноразмерными волокнами коллагена и хитозана 730

Мошарева В.А. см. Казин В.Н.

Мурнина М.А. см. Рощупкин Д.И.

Муртазаева А.А. см. Гираев К.М.

Мясниковая Е.М., Спиров А.В. Метод анализа предсказательной силы модели биологической

системы с низкой чувствительностью к параметрам 1054

Накипова О.В. см. Аверин А.С.

Накипова О.В. см. Игнатьев Д.А.

Наседкина Т.В. см. Иконникова А.Ю.

Наседкина Т.В. см. Лисица Т.С.

Неверова Г.П., Хлебопрос Р.Г., Фризман Е.Я. Влияние эффекта Олли на динамику популяций с сезонным характером размножения 1174

Неволин В.К. см. Морозов Р.А.

Непомнящих В.А. см. Крылов В.В.

Нестеров В.П. см. Соболь К.В.

Нестеров С.В. см. Ягужинский Л.С.

Нефедов А.А. см. Зериов Ю.П.

Нечипуренко Ю.Д., Гужаев А.Д., Ходыков М.В., Стирманов Я.В., Иванов А.А., Крылов А.С., Жузэ А.Л. Анализ калориметрических данных по связыванию мономерного бисбензимидазола, аналога красителя Хексит 33258, с поли(dA)·поли(dT) 452

Низамов С.В. см. Бибиков Н.Г.

Никитина А.В. см. Морозов Р.А.

Николаев И.А. см. Грунин Л.Ю.

Никольская Е.А. см. Грунин Л.Ю.

Новиков В.В., Яблокова Е.В., Новиков Г.В., Фесенко Е.Е. Роль липидной пероксидации и мислопероксидазы в праймировании респираторного взрыва в нейтрофилах при действии комбинированных постоянного и переменного магнитных полей 926

Новиков В.В., Яблокова Е.В., Фесенко Е.Е. Роль гидроксильных радикалов и ионов кальция в праймировании респираторного взрыва в нейтрофилах и усиление люминол-зависимой хемиллюминесценции крови при действии комбинированных магнитных полей с очень слабой переменной низкочастотной компонентой 547

Новиков Г.В. см. Новиков В.В.

Новоселов В.И. см. Шарапов М.Г.

Новоселов С.В. см. Кубышкин А.В.

Нокс П.П. см. Лукашев Е.П.

Нокс П.П., Лукашев Е.П., Сейфуллина Н.Х., Горохов В.В., Рубин А.Б. Влияние дипиридамола и его производных на энергизацию мембран хроматофоров бактерий *Rhodobacter sphaeroides* 896

Носарев А.В. см. Гусакова С.В.

Нуриева Н.И. см. Медвинский А.Б.

Овчинников С.Г. см. Артюшенко П.В.

Овчинникова Т.М. см. Артюшенко П.В.

Отнева И.В. см. Куприянова М.С.

Олейников И.П. см. Лукашев Е.П.

Олешкевич А.А. Рациональное действие непрерывного и модулированного ультразвука на клетки крови различных видов животных *in vitro* 739

Оноико Е.Б., Подорванов В.В., Сытник С.К., Сиващ А.А. Влияние имитированной микрографии

тации на формирование пигментного аппарата в этиолированных проростках ячменя 975

Орлов С.Н. см. Гусакова С.В.

Осипов А.Н. см. Островская Л.А.

Осипов А.Н. см. Попов А.М.

Осипов А.Н. см. Сакович Р.А.

Осипова Е.А. см. Крылов В.В.

Островская Л.А. см. Ванин А.Ф.

Островская Л.А., Грехова А.К., Корман Д.Б., Осипов А.Н., Блохтерова Н.В., Фомина М.М., Рыкова В.А., Абзаева К.А. Клеточные эффекты противоопухолевого препарата аурумакрила 598

Осьмак Г.Ж., Lvovs D., Титов Б.В., Матвеева Н.А., Фаворова О.О., Фаворов А.В. Совместное влияние факторов риска на возникновение инфаркта миокарда: моделирование сочетанных эффектов носительства генетических вариантов, возраста и курения и анализ взаимодействия между ними 144

Ошевенский Л.В. см. Дерюгина А.В.

Павлов Г.М., Михайлова Н.А. Ориентационный порядок в поверхностных слоях пленок пуллулана 65

Павлова Г.А. см. Егорова Г.Ф.

Панасенко О.М. см. Горудко И.В.

Панкова Н.А. см. Крылов В.В.

Пантелеев М.А. см. Коваленко Т.А.

Пантелеев М.А. см. Свешникова А.Н.

Пантелеев М.А. см. Терентьева В.А.

Панфилов А.В. см. Правдин С.Ф.

Паршина Е.Ю., Силичева М.А., Володькин А.А., Гендель Л.Я. Влияние синтетических антиоксидантов – производных ряда анfenов на морфологию эритроцитов 920

Пахомова В.Г., Шадрин К.В., Рупченко А.П., Крюкова О.В., Моргулис И.И. Реакция печени крысы на нормобарическую гипоксию, моделированную *in vivo* и *in vitro* 777

Перепелкина Н.И., Фиалковская Л.А., Коломийцева И.К. Влияние гибернации на липиды митохондриальной фракции печени якутского суслика *Spermophilus undulatus* 304

Перетягин П.В. см. Мартусевич А.К.

Перетягин С.П. см. Мартусевич А.К.

Перцов С.С. см. Мезенцева Л.В.

Песина Д.А. см. Каушур В.А.

Петров П.Р. см. Бигдай Е.В.

Петрова И.В. см. Гусакова С.В.

Петровская О.В. см. Мищенко Е.Л.

Петровский Е.Д. см. Мищенко Е.Л.

Петропавлов Н.Н., Чалая Г.М., Цыганкова И.Г., Ильинский А.Л., Гагаринский Е.Л., Фесенко (мл.) Е.Е. Морфология и механизм дегидратации семиводных кристаллогидратов сульфатов переходных металлов 221

Писарев А.А. см. Кубышкин А.В.

Пискарев И.М., Астафьева К.А., Иванова И.П. Воздействие импульсного излучения плазмы ультрафиолетового диапазона на жидкость через кожу крысы 674

Письман Т.И. см. Сидъко А.Ф.

Плеханова Л.Н. см. Каширская Н.Н.

Плисс Е.М. см. Казин В.Н.

Плюснина Т.Ю., Ризниченко Г.Ю., Рубин А.Б. Анализ распределения центральных метаболических потоков в клетках *Chlamydomonas reinhardtii* в условиях серного голодания 485

Подорванов В.В. см. Онойко Е.Б.

Полещук В.В. см. Маклецова М.Г.

Полещук В.В. см. Маклецова М.Г.

Полтавцева Р.А. см. Ермаков А.М.

Поляк Б.М. см. Сакович Р.А.

Попеленский Ф.Ю. см. Шайтан К.В.

Попинако А.В., Антонов М.Ю., Чемерис А.С., Шайтан К.В., Соколова О.С. Анализ взаимодействия Агр2/3-комплекса с инактиватором арпином методом молекулярной динамики 1077

Попинако А.В., Тихонова Т.В., Антонов М.Ю., Шайтан К.В., Попов В.О. Адаптация структуры каналов активного центра восьмигемовой нитритредуктазы из галоалкалофильной бактерии *Thiobacillus nitratireducens* к условиям дефицита протонов 284

Попов А.М. см. Климович А.А.

Попов А.М., Осипов А.Н., Корепанова Е.А., Кришошапко О.Н., Артюков А.А., Климович А.А. Изучение антиоксидантной и мембранотропной активности эхинохрома А с использованием различных модельных систем 509

Попов В.О. см. Попинако А.В.

Попцова М.С. см. Гречишникова Д.А.

Правдин С.Ф., Диркс Х., Панфилов А.В. Влияние формы и анизотропии левого желудочка на дрейф трехмерных вихрей 391

Предметный указатель к 61 тому за 2016 год 188

Прикоп М.В. см. Кравченко К.Л.

Просвицов К.А., Миронов А.А., Солдатов Р.А. 10% консервативных сайтов микроРНК в позвоночных неправильно выравнены 47

Прокурнина Е.В. см. Измайлов Д.Ю.

Пуговкин А.Ю. см. Садченко А.О.

Равин В.К. см. Шаранов М.Г.

Ризниченко Г.Ю. см. Плюснина Т.Ю.

Рихирева Г.Т. см. Маклецова М.Г.

Рожков С.П., Горюнов А.С. Стабильные, метастабильные и закритическая фазы в растворах глобулярных белков между верхней и нижней температурами их денатурации 665

Розанова О.М. см. Балакин В.Е.

Розанова О.М. см. Заичкина С.И.

Романов А.Н. см. Сакович Р.А.

Романова А.Ю. см. Церетели Г.И.

- Романченко С.П.** см. Балакин В.Е.
Романченко С.П. см. Заичкина С.И.
Ромашкин А.В. см. Морозов Р.А.
Россохин А.В. Моделирование трансмембранных домена ГАМК_A-рецептора по гомологии 866
Рощупкин Д.И., Буравлева К.В., Мурина М.А., Сергиенко В.И. Флуорометрическое изучение модификации сывороточного альбумина быка структурными аналогами хлорамина таурина 31
Рубин А.Б. см. Лукашев Е.П.
Рубин А.Б. см. Ноке П.П.
Рубин А.Б. см. Плюснина Т.Ю.
Рупенко А.П. см. Пахомова В.Г.
Русаков А.В. см. Медвинский А.Б.
Рууге Э.К. см. Шумаев К.Б.
Рыкова В.А. см. Ванин А.Ф.
Рыкова В.А. см. Островская Л.А.
Садикова Д.Г. см. Андреев А.А.
Садченко А.О. см. Ващенко О.В.
Садченко А.О., Ващенко О.В., Путовкин А.Ю., Конейка Е.Ф., Касян Н.А., Будянская Л.В., Машенко А.В., Аль-Мутхраби Я.М., Софронов Д.С., Лисецкий Л.Н. Характеристики взаимодействия фармпрепаратов и их активных ингредиентов с липидными мембранами 701
Сажина Н.Н. Ингибирующее действие некоторых биоантоксидантов и их смесей в хемилюминесцентной модельной системе «гемоглобин – перекись водорода – люминол» 1099
Сакович Р.А., Поляк Б.М., Романов А.Н., Гуларян С.К., Осипов А.Н., Владимиров Ю.А. Квантово-химическое исследование процесса фотодиссоциации нитрозильного комплекса гемопорфирина 258
Самойлов В.О. см. Бигдай Е.В.
Самченко А.А. см. Холявка М.Г.
Саримов Р.М., Матвеева Т.А., Васин А.Л., Бинги В.Н. Изменение показателя преломления раствора в реакции протеолиза бычьего сывороточного альбумина пепсином 243
Свешникова А.Н. см. Коваленко Т.А.
Свешникова А.Н. см. Терентьева В.А.
Свешникова А.Н., Пантелеев М.А., Древаль А.В., Шестакова Т.П., Медведев О.С., Древаль О.А. Теоретическая оценка параметров метаболизма глюкозы на основе данных непрерывного мониторирования гликемии с помощью математического моделирования 1023
Сейфуллина Н.Х. см. Лукашев Е.П.
Сейфуллина Н.Х. см. Ноке П.П.
Селезнева И.И. см. Ермаков А.М.
Семенова Н.А. см. Меньщиков П.Е.
Сергиенко В.И. см. Рощупкин Д.И.
Сергневич Л.А. см. Карнаухов А.В.
Сиваш А.А. см. Онайко Е.Б.
Сидорова А.Э. см. Генералов Е.А.
Сидько А.Ф., Ботвич И.Ю., Письман Т.И., Шевырногов А.П. Оценка содержания хлорофилла и урожайности зерновых культур по хлорофильльному потенциальному 565
Силичева М.А. см. Паршина Е.Ю.
Силкин Ю.А., Коротков С.М., Силкина Е.Н. Исследование биоэнергетических особенностей эритроцитов черноморских рыб – морского кота (*Dasyatis pastinaca L.*) и скрепены (*Scorpaena porcus L.*) 540
Силкина Е.Н. см. Силкин Ю.А.
Симонова Н.Б. см. Заичкина С.И.
Сирота Н.П., Глухов С.И., Сирота Т.В., Митрошина И.Ю., Кузнецова Е.А. Индуциция повреждений ДНК в клетках млекопитающих перекисью водорода, генерируемой глукозооксидазой, иммобилизованной в агарозные слайды 681
Сирота Т.В. см. Сирота Н.П.
Сирота Т.В., Лямина Н.Е., Вайсфельд Л.И. Антиоксидантные свойства пара-аминобензойной кислоты и ее натриевой соли 846
Скоробогатова Ю.А. см. Ягужинский Л.С.
Смаглий Л.В. см. Гусакова С.В.
Смирнова Е.Н. см. Балакин В.Е.
Смирнова О.И. см. Белопольская Т.В.
Смирнова О.И. см. Церетели Г.И.
Смолина Н.В. см. Сырейщикова Т.И.
Смолянинов В.В. Локомоторные синергии рыб 93
Смолянинов В.В., Гуляев Д.В. Онтогенез локомоторной волны севрюги 395
Соболь К.В., Несторов В.П., Белостоцкая Г.Б., Коротков С.М. Влияние таллия на динамику внутристикеточного кальция в кардиомиоцитах крысы 81
Содержание 61 тома за 2016 год 200
Соколов А.В. см. Горудко И.В.
Соколова О.С. см. Попинако А.В.
Солдатов Р.А. см. Просвирев К.А.
Сорокина С.С. см. Балакин В.Е.
Сорокина С.С. см. Заичкина С.И.
Софронов Д.С. см. Садченко А.О.
Спиридонова В.А. см. Заморский И.И.
Спиров А.В. см. Мясникова Е.М.
Спицын М.А. см. Иконникова А.Ю.
Спицын М.А. см. Лисица Т.С.
Староверов С.А. см. Гулий О.И.
Стародуб М.А. см. Костюков В.В.
Стась Д.В. см. Зернов Ю.П.
Стирманов Я.В. см. Нечипуренко Ю.Д.
Стрельникова Н.С. см. Балакин В.Е.
Суетина И.А. см. Морозов Р.А.
Суховольский В.Г. см. Артюшенко П.В.
Сырейщикова Т.И., Смолина Н.В., Бриллиантова В.В., Узбеков М.Г., Добрецов Г.Е. Изменения связывающих центров молекулы альбумина при медленнохолической депрессии в динамике фармако-

терапии: регистрация с помощью субнаносекундной флуоресцентной спектроскопии 364

Сыгник С.К. см. **Онойко Е.Б.**

Таламанова М.Н. см. **Дерюгина А.В.**

Таликина М.Г. см. **Крылов В.В.**

Танканаг А.В., Гриневич А.А., Тихонова И.В., Чаплыгина А.В., Чемерис Н.К. Фазовая синхронизация колебаний кожного кровотока человека при асимметричном локальном нагреве 769

Тарлачков С.В. см. **Аверин А.С.**

Твердислов В.А., Малышко Е.В., Ильченко С.А., Жулябина О.А., Яковенко Л.В. Периодическая система хиральных структур в молекулярной биологии 421

Темнов А.А. см. **Шарапов М.Г.**

Теплых А.А. см. **Гулий О.И.**

Терентьев В.В. см. **Холявка М.Г.**

Терентьева В.А., Свешникова А.Н., Пантелеев М.А. Биофизические механизмы контактной активации свертывания плазмы крови 906

Тимофеев Э.Н. см. **Титов С.В.**

Титов Б.В. см. **Осъмак Г.Ж.**

Титов С.В., Гейдаров Р.Н., Абрамов М.Е., Тимофеев Э.Н., Михайлович В.М. Определение вариаций первичной структуры генов *UGT1A1*, *DYPD*, *GSTPI* и *ABCBI*, участвующих в метаболизме противоопухолевых препаратов 276

Тихазе А.К. см. **Ланкин В.З.**

Тихазе А.К. см. **Шумаев К.Б.**

Тихонова И.В. см. **Танканаг А.В.**

Тихонова И.В. см. **Шарапов М.Г.**

Тихонова Т.В. см. **Попинако А.В.**

Томилин Ф.Н. см. **Артюшенко П.В.**

Торшин И.Ю., Батяновский А.В., Урошлев Л.А., Есипова Н.Г., Туманян В.Г. Взаимосвязь между знаком угла омега остава полипептидной цепи и типом боковых радикалов аминокислотных остатков 435

Трухан Э.М. см. **Журавлёва С.Е.**

Туманян В.Г. см. **Торшин И.Ю.**

Тхи Бич Нгует Ле см. **Журавлёва С.Е.**

Тютяев Е.В. см. **Шутова В.В.**

Удалцов С.Н. см. **Каширская Н.Н.**

Узбеков М.Г. см. **Сырейщикова Т.И.**

Урошлев Л.А. см. **Торшин И.Ю.**

Фаворов А.В. см. **Осъмак Г.Ж.**

Фаворова О.О. см. **Осъмак Г.Ж.**

Федоров В.И. Исследование биологических эффектов терагерцевого лазерного излучения как фундамент для разработки диагностических и лечебных методов 409

Федоров В.И., Вайсман Н.Я. Развитие потомства F1 из зрелых яйцеклеток после терагерцевого облучения родительских дрозофил 570

Федорова Т.Н. см. **Маклецова М.Г.**

Федорович С.В. см. **Гриневич С.В.**

Федосов М.И. см. **Кубышкин А.В.**

Федотов А.А., Акулова А.С., Лебедев П.А. Теоретическая и клиническая оценка чувствительности показателей вариабельности сердечного ритма 760

Фесенко (мл.) Е.Е. см. **Алексеев С.И.**

Фесенко (мл.) Е.Е. см. **Петропавлов Н.Н.**

Фесенко Д.О. см. **Иконникова А.Ю.**

Фесенко Д.О. см. **Лисица Т.С.**

Фесенко Е.Е. см. **Аверин А.С.**

Фесенко Е.Е. см. **Алексеев С.И.**

Фесенко Е.Е. см. **Новиков В.В.**

Фесенко Е.Е. см. **Шарапов М.Г.**

Фиалковская Л.А. см. **Перепелкина Н.И.**

Филатова О.Е. см. **Еськов В.В.**

Филатова О.Е. см. **Еськов В.М.**

Фомин А.С. см. **Гулий О.И.**

Фомина М.М. см. **Ванин А.Ф.**

Фомина М.М. см. **Островская Л.А.**

Фомочкина И.И. см. **Кубышкин А.В.**

Франк Л.А. см. **Маркова С.В.**

Фрисман Е.Я. см. **Неверова Г.П.**

Фуфачев Д.К. см. **Бигдай Е.В.**

Хайдапова Д.Д. см. **Багров Д.В.**

Харченко В.З. см. **Кубышкин А.В.**

Хлебопрос Р.Г. см. **Неверова Г.П.**

Ходыков М.В. см. **Нечипуренко Ю.Д.**

Холявка М.Г., Кондратьев М.С., Терентьев В.В., Самченко А.А., Кабанов А.В., Комаров В.М., Артюхов В.Г. Молекулярный механизм адсорбционной иммобилизации инуликазы на полимерных матрицах 9

Хорунжая О.В. см. **Кашпур В.А.**

Храмов Р.Н. см. **Гапеев А.Б.**

Цветков А.И. см. **Дерюгина А.В.**

Цееб В.Э. см. **Антонова О.Ю.**

Церетели Г.И. см. **Белопольская Т.В.**

Церетели Г.И., Белопольская Т.В., Грунина Н.А., Смирнова О.И., Романова А.Ю. Проявление размерного эффекта в процессах кристаллизации и плавления диспергированной воды в нативном и аморфном крахмале с различной степенью гидратации 53

Цикалова П.Е. см. **Артюшенко П.В.**

Цыбульский А.В. см. **Климович А.А.**

Цыганкова И.Г. см. **Петропавлов Н.Н.**

Чалая Г.М. см. **Петропавлов Н.Н.**

Чаплыгина А.В. см. **Танканаг А.В.**

Чеботарева Ю.В. см. **Крылов В.В.**

Чемерис А.С. см. **Попинако А.В.**

Чемерис Н.К. см. **Танканаг А.В.**

- Черенкевич С.Н. см. Горудко И.В.
 Черенкевич С.Н. см. Мартинович Г.Г.
 Чернов А.С. см. Ермаков А.М.
 Чернышева Е.В. см. Каширская Н.Н.
 Чуб В.В. см. Шутова В.В.
 Чудинов А.В. см. Иконникова А.Ю.
 Чудинов А.В. см. Лисица Т.С.
 Чудинова Ю.В. см. Багров Д.В.
 Чумаков П.М. см. Генералов Е.А.
- Шабалин М.А. см. Дерюгина А.В.
 Шабарчина Л.И. см. Антонова О.Ю.
 Шадрин К.В. см. Пахомова В.Г.
- Шайтан К.В.** Распределение скоростей диссипации энергии по степеням свободы при конформационных движениях и фолдинге макромолекулярной цепи в вязкой среде 5
- Шайтан К.В. см. Багров Д.В.
 Шайтан К.В. см. Попинако А.В.
- Шайтан К.В. Топология энергетического ландшафта макромолекул в пространстве торсионных углов и принцип минимума скорости диссипации энергии при конформационной релаксации 1084
- Шайтан К.В., Ложников М.А., Кобельков Г.М. Динамика формирования коллективных конформационных степеней свободы при фолдинге макромолекулярной цепи в вязкой среде 249
- Шайтан К.В., Попеленский Ф.Ю., Армееев Г.А. Корреляция конформационных движений при формировании вторичной структуры полипептидов в вязкой среде 443
- Шарапов М.Г., Гордеева А.Е., Гончаров Р.Г., Тихонова И.В., Равиш В.К., Темнов А.А., Фесенко Е.Е., Новоселов В.И. Влияние экзогенного пероксидредоксина 6 на состояние мезентеральных сосудов и тонкого кишечника при ишемическом-реперфузионном поражении 1208
- Шевелева Н.Н. см. Грунин Л.Ю.
 Шевырногов А.П. см. Ботвич И.Ю.
 Шевырногов А.П. см. Сидъко А.Ф.
 Шемяков А.Е. см. Балакин В.Е.
 Шершов В.Е. см. Иконникова А.Ю.
 Шершов В.Е. см. Лисица Т.С.
 Шестакова Т.П. см. Свешникова А.Н.
 Шестopalова А.В. см. Каширская Н.Н.
 Шихабудинов А.М. см. Гулий О.И.
 Шишканов С.А. см. Измайлова Д.Ю.
 Штейн А.А. см. Логвенков С.А.
 Штейн А.А. см. Моисеева И.Н.
 Штода Ю.П. см. Климович А.А.
 Шулагин Ю.А. см. Гончаров А.О.
- Шумаев К.Б., Ланкин В.З., Коновалова Г.Г., Тихазе А.К., Рууге Э.К. Взаимодействие супероксидных радикалов с активными дикарбонильными соединениями 237
- Шутова В.В., Тютяев Е.В., Веселова Т.В., Чуб В.В., Максимов Г.В. Темновая адаптация и конформация каротиноидов в клетках водоросли *Cladophora aegagropila* (L.) Rabenh. 889
- Юршенас Д.А. см. Ганеев А.Б.
 Юсупов В.И. см. Заичкина С.И.
- Яблокова Е.В. см. Новиков В.В.
 Яблокова Е.В. см. Новиков В.В.
- Ягужинский Л.С., Скоробогатова Ю.А., Нестров С.В. Функционально значимые низкотемпературные структурные перестройки в митохондриальных мембранных теплокровных животных 518
- Яковенко Л.В. см. Генералов Е.А.
 Яковенко Л.В. см. Твердислов В.А.
 Ярышева А.Ю. см. Багров Д.В.