

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ К 66 ТОМУ ЗА 2021 ГОД

- Абдель-Халим М. см. Салах Б.М.
Абдинова А.А. см. Агаева Л.Н.
Абзаева К.А. см. Островская Л.А.
Абрамов А.А. см. Ванин А.Ф.
Аверин А.С. см. Гагаринский Е.Л.
Аверин А.С., Захарова Н.М., Игнатьев Д.А. Влияние концентрации внеклеточного Ca^{2+} на зависимость «частота—сила»: эффект потенциации паузой в условиях выраженной гипотермии в миокарде морской свинки 1186
Агаева Г.А. Конформационные особенности тахикининового декапептида сиалокинина I 881
Агаева Л.Н., Абдинова А.А., Ахмедова С.Р., Ахмедов Н.А. Пространственная структура молекулы АСТН-(7-10) 629
Агеев А.Ю., Бишопфон Веттберг Э.Дж., Нуждин С.В., Самсонова М.Г., Козлов К.Н. Прогнозирование времени цветения дикого нута с учетом изменения климата 126
Адамович Б.В. см. Русаков А.В.
Акуленкова Е.В., Демидов В.Н., Мартынова А.О., Пастон С.В. Взаимодействие ДНК с фенантролином и новыми фенантроцианиновыми комплексами Zn(II) 23
Александрова Е.В. см. Окнина Л.Б.
Алексеев А.А. см. Протопопов Ф.Ф.
Алексеев В.Ю. см. Туровский Я.А.
Алсовэйд А.К.М. см. Гулий О.И.
Анашкина А.А. см. Ризниченко Г.Ю.
Андреев А.А. см. Садикова Д.Г.
Андрианов В.В. см. Зарипова Р.И.
Антипова А.С. см. Пальмина Н.П.
Антонов В.Г. см. Миленина Л.С.
Ариповский А.В. см. Кулагина Т.П.
Артюхов В.Г. см. Луценко А.О.
Артюхов В.Г. см. Олышанникова С.С.
Арутюнян А.Ф., Тевонян Л.Л., Бениаминов А.Д., Егоров Е.Е., Калюжный Д.Н. Фототоксическое действие водорастворимых порфиринов на клетки светлоклеточной карциномы почки человека Saki-1 323
Ахмедов Н.А. см. Агаева Л.Н.
Ахмедова С.Р. см. Агаева Л.Н.
Бабенкова И.В. см. Теселкин Ю.О.
Байков А.А. см. Шафигуллин Д.Р.
Балашова Л.М. см. Колесниченко И.И.
Баранова О.А. см. Щелконогов В.А.
Барбараш Л.С. см. Клышников К.Ю.
Батрагин А.В. см. Клышников К.Ю.
Бекеров И.Д. см. Кручинин П.А.
Белоусов А.В. см. Морозов В.Н.
Белоусов Л.В. см. Наумова Е.В.
Белоусов Л.В. см. Володяев И.В.
Беляев А.Ю. см. Морозов И.А.
Белянин О.Л. см. Кожевникова А.В.
Бениаминов А.Д. см. Арутюнян А.Ф.
Бершицкий С.Ю. см. Набиев С.Р.
Бигдай Е.В., Самойлов В.О., Синегубов А.А. Механизмы хеморецепции и терморецепции в ганглии Грюнеберга 107
Бинюков В.И., Жигачева И.В., Миль Е.М., Крикунова Н.И., Расулов М.М. Ресвератрол предотвращает дисфункцию митохондрий в условиях стресса 294
Бишопфон Веттберг Э.Дж. см. Агеев А.Ю.
Блюхтерова Н.В. см. Ванин А.Ф.
Блюхтерова Н.В. см. Корман Д.Б.
Блюхтерова Н.В. см. Островская Л.А.
Богачева И.Н., Щербакова Н.А., Савохин А.А., Гришин А.А., Герасименко Ю.П. Эффекты фазозависимой чрескожной стимуляции спинного мозга в регуляции кинематики шагательных движений человека 802
Богданова Н.Г. см. Пальмина Н.П.
Борзунов С.В. см. Туровский Я.А.
Борисов В.Г. см. Клышников К.Ю.
Бородин И.А. см. Гулий О.И.
Ботвич И.Ю. см. Шевырных А.П.
Братковская Л.Б. см. Протопопов Ф.Ф.
Бржевская О.Н., Дегтярев Е.Н., Холуйская С.Н. Роль анионов фосфата в авто- и фотоиндуцированном окислении NADH 447
Брожек Д.С. см. Котб О.М.
Бульинцев С.В. см. Соколкова А.Б.
Бушманов Ю.А. см. Морозов В.Н.

Быкова О.В. см. **Маркевич Л.Н.**

Вагапов А.Б. см. **Ванин А.Ф.**

Валеева Э.Р. см. **Уграйская С.В.**

Валиуллин В.В. см. **Хайруллин А.Е.**

Валиуллина Ю.А. см. **Файзуллин Д.А.**

Ванин А.Ф. см. **Корман Д.Б.**

Ванин А.Ф., Горенберг Д.А., Микоян В.Д. Авто-волновой режим реакции образования динитрозильных комплексов железа с тиолсодержащими лигандами 5

Ванин А.Ф., Островская Л.А., Корман Д.Б., Блюхтерова Н.В., Рыкова В.А., Фомина М.М. Катион нитрозония как компонент динитрозильных комплексов железа, определяющий их противоопухолевый эффект 1217

Ванин А.Ф., Островская Л.А., Корман Д.Б., Некрасова Е.И., Рябая О.О., Блюхтерова Н.В., Рыкова В.А., Фомина М.М. Доноры оксида азота — противоопухолевый и цитотоксический эффект биядерного динитрозильного комплекса железа с N-ацетилцистеином 1223

Ванин А.Ф., Пекшев А.В., Вагапов А.Б., Шарапов Н.А., Лакомкин В.Л., Абрамов А.А., Тимошин А.А., Капелько В.И. Газообразный оксид азота и динитрозильные комплексы железа с тиолсодержащими лигандами как предполагаемые лекарственные средства, способные купировать COVID-19 183

Василисков В.А. см. **Иконникова А.Ю.**

Васин А.А., Волков А.А. Положение дел в понимании свойств жидкой воды: возможная альтернатива 837

Васин М.В., Ушаков И.Б. Анализ роли биоэнергетических процессов под действием альфа1-адренергических агонистов в реализации их противолучевых свойств 590

Вахрушева А.В., Кудрявцев А.В., Соколова О.С., Шайтан К.В. Процианидин В3 — потенциальный ингибитор человеческого септина 9 1045

Вахрушева Е.В. см. **Черенков И.А.**

Вашанов Г.А. см. **Лавриненко И.А.**

Векшин Н.Л. см. **Даль А.И.**

Вербенко В.Н. см. **Котб О.М.**

Веттберг Э. см. **Соколкова А.Б.**

Вишнякова М.А. см. **Соколкова А.Б.**

Вишнякова М.А. см. **Соколкова А.Б.**

Владимиров Ю.А. см. **Наумова Е.В.**

Владимиров Ю.А. см. **Ромодин Л.А.**

Владимиров Ю.А. см. **Теселкин Ю.О.**

Власова О.Л. см. **Кожевникова А.В.**

Волков А.А. см. **Васин А.А.**

Волов В.Т. Гипотеза об энтропийном инварианте для биологических организмов 611

Володяев И.В. см. **Наумова Е.В.**

Володяев И.В., Белоусов Л.В., Концевая И.И., Наумова А.Е., Наумова Е.В. Методы исследования сверхслабого свечения биологических объектов. II. Методы, основанные на биологическом детектировании 1082

Воробьева В.В., Шабанов П.Д. Изменение оснащенности митохондрий миокарда кролика эндогенными энергетическими субстратами в зависимости от частоты и длительности вибрации 720

Воронков Д.Н. см. **Медникова Ю.С.**

Воротынцев М.А. см. **Рубашкин А.А.**

Врублевская В.В. см. **Петренко В.С.**

Габер М.Х. см. **Салах Б.М.**

Гаврилов А.Б. см. **Горенская О.В.**

Гагаринский Е.Л., Аверин А.С. Восстановление жизненных функций крыс после клинической смерти, индуцированной погружением в ледяную воду 1203

Гагаринский Е.Л. см. **Гурин А.Е.**

Гаджиев А.М. см. **Ибрагимова Ж.М.**

Гайнутдинов Х.Л. см. **Зарипова Р.И.**

Галагудза М.М. см. **Кузьменко Н.В.**

Галанин В.В. Методы подобию и трехмерное моделирование электрической активности синоатриального узла сердца кролика и сопряженного с ним миокарда предсердия 168

Гарсия Рейес Р.С. см. **Нечипуренко Ю.Д.**

Генерозова И.П. см. **Герасимов Н.Ю.**

Герасименко Ю.П. см. **Богачева И.Н.**

Герасимов Н.Ю., Неврова О.В., Жигачева И.В., Генерозова И.П., Голощапов А.Н. Влияние ресвератрола в различных концентрациях на структурное состояние мембран митохондрий, выделенных из листьев гороха, в норме *in vitro* 489

Гинс М.С. см. **Шафигуллин Д.Р.**

Гладков С.О. К вопросу о самоорганизации процессов изменения численности населения Земли 1005

Глушкова Т.В. см. **Клышников К.Ю.**

Голощапов А.Н. см. **Герасимов Н.Ю.**

Гордеева А.Е., Курганова Э.А., Новоселов В.И. Гепатопротекторное действие пероксиредоксина 6 при ишемически-реперфузионном поражении почки 985

Горенберг Д.А. см. **Ванин А.Ф.**

Горенская О.В. см. Горенская О.В.

Горенская О.В., Гаврилов А.Б., Зацепина О.Г., Шкорбатов Ю.Г., Евгеньев М.Б. Роль генов *Hsp70* в контроле жизнеспособности *Drosophila melanogaster* при действии микроволнового излучения 641

Горохов В.В. см. Пашенко В.З.

Горячев С.Н. см. Пашенко В.З.

Грачев Д.И., Шумаев К.Б., Космачевская О.В., Топунов А.Ф., Рууге Э.К. Нитрозильные комплексы гемоглобина в различных модельных системах 1056

Гребенникова Т.В. см. Морозов В.Н.

Гриневиц А.А., Масулис И.С., Якушевич Л.В. Математическое моделирование поведения транскрипционного пузыря в плазмиде pPF1 и ее модификациях. Связь между энергетическим профилем плазмиды и направлением транскрипции 248

Гриневиц С.В. см. Дубовская Т.Г.

Гришанова Н.П. см. Пашенко В.З.

Гришин А.А. см. Богачева И.Н.

Гришин С.Н. см. Хайруллин А.Е.

Гулевич Е.П. см. Котб О.М.

Гулий О.И., Зайцев Б.Д., Алсовэиди А.К.М., Караваяева О.А., Ловцова Л.Г., Бородина И.А. Биосенсорные системы для определения антибиотиков 657

Гурин А.Е., Гагаринский Е.Л., Фесенко Е.Е. (мл.) Влияние давления газовых смесей, содержащих моноксид углерода, кислород и аргон, на сохранность тканей сердца крысы при гипотермической консервации 964

Даль А.И., Векшин Н.Л. Транспорт глицерина в митохондрии 271

Дарнотук Е.С. см. Щелконогов В.А.

Дегтярев Е.Н. см. Бржевальская О.Н.

Дегтярева О.В. см. Терпугов Е.Л.

Деев Л.И. см. Слатинская О.В.

Демидов В.Н. см. Акуленкова Е.В.

Демьяненко Т.Н. см. Шевырногов А.П.

Джалили К.А. см. Селвараджу Р.

Дик О.Е. Мультифрактальный и вейвлетный анализ изменения структуры паттернов произвольных колебаний руки человека при болезни Паркинсона 597

Дубовская Т.Г., Гриневиц С.В., Федорович С.В. Регуляция цикла синаптических везикул и образования активных форм кислорода в синапсах мозга крыс при действии лактата 704

Дудылина А.Л. см. Медведева В.А.

Дук М.А., Самсонова М.Г. Плюсы и минусы кольцевых РНК в качестве губок для микроРНК 13

Евгеньев М.Б. см. Горенская О.В.

Егоров Е.Е. см. Арутюнян А.Ф.

Ежов В.Ф. см. Котб О.М.

Емельянов Д.В. см. Шевырногов А.П.

Ерошенко Д.В. см. Морозов И.А.

Ефимова Д.В. см. Хайруллин А.Е.

Жигачева И.В. см. Бинюков В.И.

Жигачева И.В. см. Герасимов Н.Ю.

Жмурина М.А. см. Петренко В.С.

Жукова Т.В. см. Русаков А.В.

Загайнова А.В. см. Заломова Л.В.

Загорская Н.Г. см. Кудяшева А.Г.

Загоскина Н.В. см. Сажина Н.Н.

Зайцев Б.Д. см. Гулий О.И.

Зайцев О.С. см. Окнина Л.Б.

Заломова Л.В. см. Кобелев А.В.

Заломова Л.В., Решетников Д.А., Угрюшкая С.В., Межевикина Л.М., Загайнова А.В., Макаров В.В., Юдин С.М., Фесенко Е.Е. (мл.) Фетальная сыворотка в сочетании с 5% диметилсульфоксида эффективно защищает микробиоту кишечника человека в процессе криоконсервации в жидком азоте 774

Замеченные опечатки 1040

Зарипов П.И. см. Слатинская О.В.

Зарипова Р.И., Яфарова Г.Г., Андрианов В.В., Гайнутдинов Х.Л., Зефилов Т.Л. Продукция оксида азота в тканях крыс в постнатальном онтогенезе: исследование методом спектроскопии электронного парамагнитного резонанса 572

Захаров Ю.Н. см. Клышников К.Ю.

Захарова Н.М. см. Аверин А.С.

Захарова Н.М. см. Медникова Ю.С.

Зацепина О.Г. см. Горенская О.В.

Зеленчук П.А., Цибулин В.Г. Идеальное свободное распределение в модели «хищник—жертва» при многофакторном таксисе 546

Зефилов Т.Л. см. Зарипова Р.И.

Зиганшин А.У. см. Хайруллин А.Е.

Зигмантович А.С. см. Окнина Л.Б.

Зуев Ю.Ф. см. Файзуллин Д.А.

Ибрагимов А.Ш. см. Ибрагимова Ж.М.

Ибрагимова Ж.М., Гаджиев А.М., Ибрагимов А.Ш. Изменения реакции перекисного окисления липидов при воздействии электромагнитного излучения не-тепловой интенсивности в пренатальном периоде 412

Иваницкий Г.Р. Почему не прекращаются дискуссии на тему: что такое жизнь с точки зрения физики (ответ на статью А.М. Смоловича «Гипотеза о физической природе феномена жизни») 1022

Иванов М.П. см. Римская-Корсакова Л.К.

Иванова М.В. см. Медведева В.А.

Иванова М.В. см. Фейлер А.С.

Ивченко В.К. см. Шевыринов А.П.

Игнатьев Д.А. см. Аверин А.С.

Игнатова М.М. см. Черенков И.А.

Иконникова А.Ю., Шершов В.Е., Мороз Ю.В., Василюков В.А., Лапа С.А., Мифтахов Р.А., Кузнецова В.Е., Чудинов А.В., Наседкина Т.В. Оценка эффективности гибридизационного анализа при маркировании ДНК цианиновыми красителями красного и ближнего инфракрасного диапазона 31

Ильичев В.Г., Ильичева О.А. Гипотезы об адаптации водорослей к периодическим факторам среды 350

Ильичева О.А. см. Ильичев В.Г.

Исерович П. см. Рубашкин А.А.

Кадырков А.П. см. Новиков В.В.

Казаринов К.Д. см. Щелконогов В.А.

Казарян Ш.А., Рштуни Л.Р., Оганесян А.А. Синергизм антибактериального действия наночастиц серебра и экстрактов *T. polium* 734

Калинина А.Д. см. Рогачевский И.В.

Калужный Д.Н. см. Арутюнян А.Ф.

Каменецких А.С. см. Морозов И.А.

Капелько В.И. см. Ванин А.Ф.

Караваева О.А. см. Гулий О.И.

Карлин Д.Л. см. Котб О.М.

Карпова М.А. см. Туровский Я.А.

Карраскила-Гарсия Н. см. Соколова А.Б.

Картунен А.А. см. Кудрявцева Г.В.

Касвал А.Б. Роль квантового туннелирования ионов в патогенезе сердечных аритмий, обусловленных каналопатиями, ишемией и механическим растяжением 750

Каспаров В.В. см. Пальмина Н.П.

Касумов Х.М. см. Пашазаде Т.Д.

Касумов Х.М. см. Султанова Г.Г.

Каурова С.А. см. Уграйская С.В.

Каштанова Н.М. см. Хайруллин А.Е.

Клышников К.Ю., Резвова М.А., Овчаренко Е.А., Глушкова Т.В., Батракин А.В., Нуштаев Д.В., Захаров Ю.Н., Борисов В.Г., Кудрявцева Ю.А., Барбараш Л.С. Экспериментальное исследование армирующей конструкции протеза кровеносного

сосуда на основе внутренней грудной артерии крупного рогатого скота 811

Кобелев А.В., Шишова Н.В., Уграйская С.В., Заломова Л.В., Яшин В.А., Пеньков Н.В., Фесенко Е.Е. (мл.) Влияние газов на целостность структуры льда, формирующегося при замораживании воды и криозащитных растворов: оптико-микроскопическое исследование 845

Ковалев И.И. см. Лысенко Н.П.

Ковалевская Р.З. см. Русаков А.В.

Кожевникова А.В., Белянин О.Л., Власова О.Л. Экспериментальная апробация метода объективной регистрации болевого синдрома 1210

Козлов К.Н. см. Агеев А.Ю.

Колесниченко И.И., Балашова Л.М., Коробова Л.С. Развитие метода мультисенсорной инверсионной вольтамперометрии для анализа медицинских препаратов. Определение фентанила в слезной жидкости 577

Коломийцева И.К. см. Маркевич Л.Н.

Колыванова М.А. см. Морозов В.Н.

Комаров В.М. см. Самченко А.А.

Кондратьев М.С. см. Самченко А.А.

Концевая И.И. см. Володяев И.В.

Копачка М.М. см. Окнина Л.Б.

Корватовский Б.Н. см. Пашенко В.З.

Корман Д.Б. см. Ванин А.Ф.

Корман Д.Б. см. Островская Л.А.

Корман Д.Б., Островская Л.А., Блюхтерова Н.В., Рыкова В.А., Фомина М.М. Наночастицы золота как потенциальные радиосенсибилизирующие и цитотоксические агенты 1229

Корман Д.Б., Островская Л.А., Ванин А.Ф. Доноры оксида азота как потенциальные противоопухолевые агенты 259

Коробова Л.С. см. Колесниченко И.И.

Королева В.А. см. Луценко А.О.

Космачевская О.В. см. Грачев Д.И.

Котб О.М., Брожик Д.С., Вербенко В.Н., Гулевич Е.П., Ежов В.Ф., Карлин Д.Л., Пак Ф.А., Пастон С.В., Поляничко А.М., Халиков А.И., Чихиржина Е.В. Исследование повреждений молекулы ДНК, вызванных облучением протонами и гамма-квантами 240

Кочетова А.А. см. Теселкин Ю.О.

Кошкарлов А.А., Макшакова О.Н. Влияние связывания кофактора на внутримолекулярную динамику глицеральдегид-3-фосфатдегидрогеназы 230

Крешенко Н.Д. Изучение механизмов действия FMRF-подобных пептидов на мышечное сокращение у планарий (*Platyhelminthes*) 555

- Кривилев М.Д. см. Черенков И.А.
 Крикунова Н.И. см. Бинюков В.И.
 Крутецкая З.И. см. Миленина Л.С.
 Крутецкая Н.И. см. Миленина Л.С.
 Кручинин П.А., Подоприхин М.А., Бекеров И.Д. Сравнительный анализ алгоритмов оценки движения центра масс по результатам стабилόμεтрических измерений 997
 Крылов Б.В. см. Рогачевский И.В.
 Крюков Р.Н. см. Плескова С.Н.
 Кубасова Н.А. см. Набиев С.Р.
 Кудрявцев А.В. см. Вахрушева А.В.
 Кудрявцева Г.В., Маленков Ю.А., Шишкин В.В., Шишкин В.И., Картунен А.А. Кинетическое моделирование работы митохондриально-ретикулярной сети 285
 Кудрявцева Ю.А. см. Клышников К.Ю.
 Кудяшева А.Г., Загорская Н.Г., Раскоша О.В., Шишкина Л.Н. Регуляция окислительных процессов в органах мышей при действии химических и физических факторов в малых дозах 741
 Кузнецова В.Е. см. Иконникова А.Ю.
 Кузнецова Е.А. см. Митрошина И.Ю.
 Кузьменко Н.В., Щербак Н.С., Плисс М.Г., Цырлин В.А., Галагудза М.М. Метаанализ адаптивных реакций сердечно-сосудистой системы нормотензивных крыс при колебаниях температуры 1192
 Кук Д.Р. см. Соколкина А.Б.
 Кулагина Т.П., Попова С.С., Ариповский А.В. Сезонные изменения содержания жирных кислот в миокарде и *m. longissimus dorsi* длиннохвостого суслика *Urocyon undulates* 1178
 Курганова Э.А. см. Гордеева А.Е.
 Кушунина М.А. см. Мейчик Н.Р.
 Лавриненко И.А., Вашанов Г.А., Сулин В.Ю., Нечипуренко Ю.Д. Анализ моделей кооперативного связывания кислорода гемоглобином 1065
 Лакомкин В.Л. см. Ванин А.Ф.
 Лапа С.А. см. Иконникова А.Ю.
 Лапшин П.В. см. Сажина Н.Н.
 Лахина А.А. см. Маркевич Л.Н.
 Лебедев В.М. см. Платова Н.Г.
 Лемкина Л.М. см. Морозов И.А.
 Ли А. см. Теселкин Ю.О.
 Ловцова Л.Г. см. Гулий О.И.
 Ловягина Е.Р., Сёмин Б.К. Температурная устойчивость электронного транспорта в мембранных препаратах фотосистемы ii без кальция в кислород-выделяющем комплексе 78
 Лунева О.Г. см. Слатинская О.В.
 Луценко А.О. см. Сидорова А.Э.
 Луценко А.О., Шпигун Д.К., Малышко Е.В., Твердислов В.А., Королева В.А., Ольшаникова С.С., Холявка М.Г., Артюхов В.Г. Термическая инактивация цистеиновых протеаз: «ключевые стадии» 429
 Лысенко Н.П. см. Ромодин Л.А.
 Лысенко Н.П., Рогожина Л.В., Ромодин Л.А., Ковалев И.И. Костная система — еще одно депо изотопов йода 994
 Мазалецкая Л.И. см. Шишкина Л.Н.
 Макаров В.В. см. Заломова Л.В.
 Макашов А.А., Мясникова Е.М., Спиров А.В. Нечеткое моделирование регуляции генов сегментации дрозофилы на языке лингвистических правил 49
 Максимов Г.В. см. Слатинская О.В.
 Макшакова О.Н. см. Кошкарлов А.А.
 Маленков А.Г. Фундаментальные биофизические отличия опухолевой ткани от ткани нормальной и их использование для диагностики и лечения 605
 Маленков Ю.А. см. Кудрявцева Г.В.
 Малышко Е.В. см. Луценко А.О.
 Малышко Е.В. см. Сидорова А.Э.
 Мальчиков Н.О. см. Шевырнов А.П.
 Маркевич Л.Н., Быкова О.В., Лахина А.А., Коломийцева И.К. Влияние гibernации на метаболизм липидов неокортекса якутского суслика *Spermophilus undulates* 972
 Маркосян В.А. см. Хайруллин А.Е.
 Мартиросова Е.И. см. Пальмина Н.П.
 Мартынова А.О. см. Акуленкова Е.В.
 Масулис И.С. см. Гриневич А.А.
 Маторин Д.Н. см. Протопопов Ф.Ф.
 Машеров Е.Л. Модель генерации активности в эпилептическом фокусе 784
 Машеров Е.Л. см. Окнина Л.Б.
 Медведева В.А., Иванова М.В., Шумаев К.Б., Дудылина А.Л., Рууге Э.К. Генерация супероксидных радикалов митохондриями сердца и действие динитрозильных комплексов железа и ферритина 711
 Медвинский А.Б. см. Русаков А.В.
 Медникова Ю.С., Воронков Д.Н., Худоерков Р.М., Пасикова Н.В., Захарова Н.М. Активная и пассивная составляющие нейронального возбуждения и его глимальное сопровождение 756
 Межевикина Л.М. см. Заломова Л.В.

Мезенцева Л.В. Особенности нелинейной динамики показателей микроциркуляции верхних конечностей человека в условиях возмущающих воздействий 176

Мейчик Н.Р., Николаева Ю.И., Никушин О.В., Кушунина М.А. Роль физико-химических свойств клеточных стенок корней в поглощении меди растениями вики нарбонской 137

Микоян В.Д. см. **Ванин А.Ф.**

Миленина Л.С., Крутецкая З.И., Антонов В.Г., Крутецкая Н.И. Лиганд сигма-1 рецепторов хлорпромазин подавляет депозависимый вход Ca^{2+} в перитонеальных макрофагах 92

Миль Е.М. см. **Билюков В.И.**

Митрошина И.Ю., Сирота Н.П., Прокофьев В.Н., Кузнецова Е.А. Уровни циркулирующих ДНК в сыворотке крови и повреждения ДНК лейкоцитов здоровых доноров разного пола и возраста 365

Мифтахов Р.А. см. **Иконникова А.Ю.**

Михеева Т.М. см. **Русаков А.В.**

Мокрушин А.А. Оптимизация кислотно-щелочного состава инкубационной среды для длительной и обратимой криоконсервации срезов мозга негипернирующих животных 954

Мондал С., Саманта Г.П. Влияние страха на систему с задержкой «хищник–жертва» с убежищем для жертвы при наличии дополнительной пищи 516

Моренков О.С. см. **Петренко В.С.**

Мороз Ю.В. см. **Иконникова А.Ю.**

Морозов В.Н., Мухин А.Н., Кольванова М.А., Белоусов А.В., Бушманов Ю.А., Гребенникова Т.В., Самойлов А.С. Радиационная инактивация возбудителя коронавирусной инфекции на примере вируса трансмиссивного гастроэнтерита свиней 696

Морозов И.А., Каменецких А.С., Беляев А.Ю., Щербань М.Г., Лемкина Л.М., Ерошенко Д.В. Влияние плазменной субплантации ионов азота на структурно-механические и биомедицинские свойства поверхности упругого полиуретана 1074

Мурина М.А., Рошупкин Д.И., Сергиенко В.И. Антитромбоцитарное действие и химическая активность N6-хлораденозинфосфата 634

Мухин А.Н. см. **Морозов В.Н.**

Мясникова Е.М. см. **Макашов А.А.**

Набережных Г.А. см. **Новикова О.Д.**

Набиев С.Р., Бершицкий С.Ю., Цатурян А.К., Кубасова Н.А. Температурная зависимость механических характеристик демембранизованных медленных мышечных волокон кролика 358

Намиот В.А. Естественно-научный и теологический подходы к пониманию того, как «устроена» существующая реальность 1030

Намиот В.А. см. **Фридман М.В.**

Наседкина Т.В. см. **Иконникова А.Ю.**

Наумова А.Е. см. **Володяев И.В.**

Наумова Е.В. см. **Володяев И.В.**

Наумова Е.В., Владимиров Ю.А., Белоусов Л.В., Тучин В.В., Володяев И.В. Методы исследования сверхслабого свечения биологических объектов. I. История, фундаментальное и прикладное значение исследований сверхслабого свечения, его типы и свойства 900

Неврова О.В. см. **Герасимов Н.Ю.**

Некрасова Е.И. см. **Ванин А.Ф.**

Некрасова Е.И. см. **Островская Л.А.**

Немировская Т.Л. АТФ-зависимые пути регуляции сигналинга скелетных мышц и их взаимосвязь с генной экспрессией при функциональной нагрузке: роль «медленного» кальция 651

Нечипуренко Ю.Д. см. **Лавриненко И.А.**

Нечипуренко Ю.Д. см. **Ризниченко Г.Ю.**

Нечипуренко Ю.Д., Гарсия Рейес Р.С., Эрнандес Касерес Х.Л. Гипотеза контаминации мембран нейронов, эпилепсия и кетогенная диета 1123

Николаев И.Н. см. **Протопопов Ф.Ф.**

Николаева Ю.И. см. **Мейчик Н.Р.**

Никулин А.Д. см. **Пуртов Ю.А.**

Никушин О.В. см. **Мейчик Н.Р.**

Новиков В.В., Яблокова Е.В., Кадырков А.П., Фесенко Е.Е. Влияние импульсных магнитных полей на продукцию активных форм кислорода нейтрофилами 724

Новиков В.В., Яблокова Е.В., Шаев И.А., Фесенко Е.Е. Кинетика продукции активных форм кислорода нейтрофилами после инкубации в гипоманнитном поле 511

Новикова О.Д., Набережных Г.А., Сергеев А.А. Наноструктурные биосенсоры на основе компонентов бактериальных мембран 668

Новоселов В.И. см. **Гордеева А.Е.**

Нокс П.П. см. **Пашенко В.З.**

Нуждин С.В. см. **Агеев А.Ю.**

Нуждин С.В. см. **Соколова А.Б.**

Нуриева Н.И. см. **Русаков А.В.**

Нуштаев Д.В. см. **Клышников К.Ю.**

Овчаренко Е.А. см. **Клышников К.Ю.**

Оганесян А.А. см. **Казарян Ш.А.**

Окнина Л.Б., Зайцев О.С., Машеров Е.Л., Погосбеян Э.Л., Зигмантович А.С., Копачка М.М., Александрова Е.В. Стойкое снижение числа функциональных связей мозга предопределяет длительное нарушение сознания у пациентов с черепно-мозговой травмой 791

Ольшанникова С.С. см. Луценко А.О.

Ольшанникова С.С., Холявка М.Г., Артюхов В.Г., Чихиржина Е.В., Старкова Т.Ю., Поляничко А.М. Структурная организация ядерного белка HMGBl и ее влияние на формирование упорядоченных надмолекулярных комплексов 440

Осипов А.Н. см. Теселкин Ю.О.

Островская Л.А. см. Ванин А.Ф.

Островская Л.А. см. Корман Д.Б.

Островская Л.А., Корман Д.Б., Некрасова Е.И., Блюхтерова Н.В., Фомина М.М., Рыкова В.А., Хоченкова Ю.А., Абзаева К.А. Противоопухолевый и цитотоксический эффект полиакрилатов благородных металлов 978

Павлова Л.А. см. Теселкин Ю.О.

Пак Ф.А. см. Котб О.М.

Пальмина Н.П., Сажина Н.Н., Богданова Н.Г., Антипова А.С., Мартиросова Е.И., Пляшина И.Г., Каспаров В.В., Семёнова М.Г. Физико-химические свойства липосом, реконструированных из липидов печени и головного мозга мышей, принимавших наноллипосомальные комплексы 925

Парин С.Б. см. Федотчев А.И.

Пасикова Н.В. см. Медникова Ю.С.

Пастон С.В. см. Акуленкова Е.В.

Пастон С.В. см. Котб О.М.

Пашазаде Т.Д., Касумов Х.М. Свойства ионных каналов, образованных при одностороннем действии амфотерицина и N-метилпроизводного амфотерицина в бислойных липидных мембранах 504

Пашенко В.З., Горохов В.В., Корватовский Б.Н., Нокс П.П., Гришанова Н.П., Горячев С.Н. Исследование температурной зависимости времени жизни флуоресценции триптофана в диапазоне -170°C — $+20^{\circ}\text{C}$ в различных растворителях 454

Переварюха А.Ю. Моделирование сценариев глубокого популяционного кризиса быстро растущей популяции 1144

Переварюха А.Ю. Непрерывная модель трех сценариев инфекционного процесса при факторах запаздывания иммунного ответа 384

Пекшев А.В. см. Ванин А.Ф.

Пеннийнен В.А. см. Рогачевский И.В.

Пеньков Н.В. см. Кобелев А.В.

Петренко В.С., Снигирева А.В., Врублевская В.В., Жмурина М.А., Скарга Ю.Ю., Моренков О.С. Непроницающие в клетки пептидные фрагменты сурвивина и Hsp70/Hsp90-организующего белка ингибируют Hsp90-зависимую миграцию и инвазию опухолевых клеток 945

Пивоваров В.Ф. см. Шафигуллин Д.Р.

Платова Н.Г., Лебедев В.М., Спасский А.В., Труханов К.А. Цитогенетические эффекты в корневой меристеме проростков салата при облучении семян быстрыми нейтронами в дозе 10 гр и их модификация гипомангнитными условиями проращивания 1171

Плахова В.Б. см. Рогачевский И.В.

Пляшина И.Г. см. Пальмина Н.П.

Плескова С.Н., Фомичев О.И., Крюков Р.Н., Судакова И.С. Нановибрации кантилевера атомно-силового микроскопа как система детекции антибиотикорезистентности бактерий в режиме реального времени 1116

Плисс М.Г. см. Кузьменко Н.В.

Погосбеян Э.Л. см. Окнина Л.Б.

Подзорова С.А. см. Рогачевский И.В.

Подоприхин М.А. см. Кручинин П.А.

Полевая С.А. см. Федотчев А.И.

Поляничко А.М. см. Котб О.М.

Поляничко А.М. см. Ольшанникова С.С.

Попова С.С. см. Кулагина Т.П.

Прокофьев В.Н. см. Митрошина И.Ю.

Пронина Е.П. см. Шафигуллин Д.Р.

Протопопов Ф.Ф., Тодоренко Д.А., Николаев И.Н., Алексеев А.А., Братковская Л.Б., Маторин Д.Н. Флуоресценция хлорофилла фитопланктона реки Москва при воздействии ионов ртути 917

Пуртов Ю.А., Тищенко С.В., Никулин А.Д. Моделирование взаимодействия гетеродимера UxuR-ExuR с компонентами метаболического пути утилизации гексуронатов в *Escherichia coli* 889

Ради М. см. Салах Б.М.

Радчикова Н.П. см. Русаков А.В.

Раскоша О.В. см. Кудяшева А.Г.

Расулов М. см. Бинюков В.И.

Резова М.А. см. Клышников К.Ю.

Решетников Д.А. см. Заломова Л.В.

Ризниченко Г.Ю., Анашкина А.А., Нечипуренко Ю.Д., Рубин А.Б. VI съезд биофизиков России 195

Римская-Корсакова Л.К., Родионов А.А., Иванов М.П. Подстройка эхоимпульсов, отраженных от расположенных на разных дистанциях объек-

тов, под слуховую чувствительность у дельфинов: модельные исследования 372

Рогачевский И.В., Калинина А.Д., Пенний-нен В.А., Терехин С.Г., Подзорова С.А., Крылов Б.В., Плахова В.Б. Возможный механизм модуляции короткими пептидами медленных натриевых каналов мембраны сенсорного нейрона 684

Рогожина Л.В. см. **Лысенко Н.П.**

Родионов А.А. см. **Римская-Корсакова Л.К.**

Романова Е.В. см. **Шафигуллин Д.Р.**

Ромодин Л.А. см. **Лысенко Н.П.**

Ромодин Л.А., Владимиров Ю.А., Лысенко Н.П. Разрушение цитохрома с, находящегося в комплексе с кардиолипином, при осуществлении катализа липопероксидазной реакции 71

Рощупкин Д.И. см. **Мурина М.А.**

Рубашкин А.А., Исерович П., Воротынцев М.А. Теория инверсии зарядовой селективности в катион- или анион-селективных плотных контактах между эпителиальными клетками: нелокально-электростатический подход 99

Рубин А.Б. см. **Ризниченко Г.Ю.**

Русаков А.В., Адамович Б.В., Жукова Т.В., Ковалевская Р.З., Медвинский А.Б., Михеева Т.М., Нуриева Н.И., Радчикова Н.П. Устойчивость рекуррентных свойств гидробиологических характеристик озерной экосистемы в условиях изменения антропогенной нагрузки 823

Рууге Э.К. см. **Грачев Д.И.**

Рууге Э.К. см. **Медведева В.А.**

Рууге Э.К. см. **Фефлер А.С.**

Рштунти Л.Р. см. **Казарян Ш.А.**

Рыкова В.А. см. **Ванин А.Ф.**

Рыкова В.А. см. **Корман Д.Б.**

Рыкова В.А. см. **Островская Л.А.**

Рябая О.О. см. **Ванин А.Ф.**

Савохин А.А. см. **Богачева И.Н.**

Садикова Д.Г., Андреев А.А. Ультразвук терапевтического диапазона влияет на формирование микрочастиц льда 213

Сажина Н.Н. см. **Пальмина Н.П.**

Сажина Н.Н., Лапшин П.В., Загоскина Н.В. Кинетика инициированного окисления липосом из фосфатидилхолина с введенными в них экстрактами алое и определение их антиокислительной активности 495

Сакунтала П. см. **Селвараджу Р.**

Салах Б.М., Ради М., Абдель-Халим М., Фахми Х.М., Эль-Дин Н.С., Габер М.Х. Мембранная проницаемость, вызванная переменным маг-

нитным полем, в магнитолипосомах эритромицина: потенциальное решение проблемы устойчивости к антибиотикам 312

Сальников В.В. см. **Файзуллин Д.А.**

Саманта Г.П. см. **Мондал С.**

Самойлов А.С. см. **Морозов В.Н.**

Самойлов В.О. см. **Бигдай Е.В.**

Самсонова М.Г. см. **Агеев А.Ю.**

Самсонова М.Г. см. **Дук М.А.**

Самсонова М.Г. см. **Соколкова А.Б.**

Самченко А.А., Комаров В.М., Кондратьев М.С. Изучение стероидных «ключей» для андрогенного рецептора 871

Селвараджу Р., Сакунтала П., Джалили К.А. Анализ химических соединений в растении *Ocimum gratissimum* методами газовой хроматографии-масс-спектрометрии и ИК-Фурье-спектрометрии 473

Семёнова М.Г. см. **Пальмина Н.П.**

Сёмин Б.К. см. **Ловягина Е.Р.**

Сергеев В.Г. см. **Черенков И.А.**

Сергеев А.А. см. **Новикова О.Д.**

Сергиенко В.И. см. **Мурина М.А.**

Сидорова А.Э., Лупенко А.О., Шпигун Д.К., Малышко Е.В., Твердислов В.А. Методы определения знака хиральности спиральных и суперспиральных структур белков 421

Силкин М.Ю. см. **Силкин Ю.А.**

Силкин Ю.А., Силкина Е.Н., Силкин М.Ю. Резистентность эритроцитов некоторых черноморских рыб при гипосмии и воздействию неионных детергентов тритона X-100 и твина-20 1137

Силкина Е.Н. см. **Силкин Ю.А.**

Синегубов А.А. см. **Бигдай Е.В.**

Сирота Н.П. см. **Митрошина И.Ю.**

Скарга Ю.Ю. см. **Петренко В.С.**

Слатинская О.В., Лунева О.Г., Деев Л.И., Зарипов П.И., Максимов Г.В. Исследование конформации гемоглобина в эритроците при изменении парциального давления кислорода 937

Смирнова А.Н. см. **Шишкина Л.Н.**

Смолович А.М. Гипотеза о физической природе феномена жизни 1018

Снигирева А.В. см. **Петренко В.С.**

Соколкова А.Б., Булынец С.В., Чанг П.Л., Караскила-Гарсия Н., Кук Д.Р., Веттберг Э., Вишнякова М.А., Нуждин С.В., Самсонова М.Г. Геномный анализ староместных сортов нута 40

Соколкова А.Б., Булынец С.В., Чанг П.Л., Караскила-Гарсия Н., Кук Д.Р., Веттберг Э., Вишнякова М.А., Нуждин С.В., Самсонова М.Г. Поиск агроостровков в геноме нута 466

- Соколова О.С. см. Вахрушева А.В.
 Солдатенко А.В. см. Шафигуллин Д.Р.
 Соловьева Э.Ю. см. Щелконогов В.А.
 Сорокоумова Г.М. см. Щелконогов В.А.
 Спасский А.В. см. Платова Н.Г.
 Спиров А.В. см. Макашов А.А.
 Старкова Т.Ю. см. Ольшанникова С.С.
 Стволинский С.Л. см. Щелконогов В.А.
 Степанова О.А. см. Шоларь С.А.
 Судакова И.С. см. Плескова С.Н.
 Сулин В.Ю. см. Лавриненко И.А.
 Султанова Г.Г., Касумов Х.М. Физико-химические свойства мембран эритроцитов при взаимодействии с полиеновыми антибиотиками в поле действия ультразвуковых волн 302
- Твердислов В.А. см. Луценко А.О.
 Твердислов В.А. см. Сидорова А.Э.
 Твердислов В.А., Тихонов А.Н. Памяти Льва Александровича Блюменфельда. К 100-летию 1246
 Тевонян Л.Л. см. Арутюнян А.Ф.
 Теплов А.Ю. см. Хайруллин А.Е.
 Терехин С.Г. см. Рогачевский И.В.
 Терпугов Е.Л., Удалцов С.Н., Дегтярева О.В. Исследования спектральных характеристик L-лизина и L-аргинина с помощью адсорбционной, стационарной и синхронной флуоресцентной спектроскопии 856
 Теселкин Ю.О., Бабенкова И.В., Павлова Л.А., Ли А., Кочетова А.А., Осипов А.Н., Владимиров Ю.А. Антиоксидантная способность водных извлечений из йерба мате (*Ilex paraguariensis*) 147
 Тимошин А.А. см. Ванин А.Ф.
 Тихонов А.Н. см. Твердислов В.А.
 Тищенко С.В. см. Пуртов Ю.А.
 Тодоренко Д.А. см. Протопопов Ф.Ф.
 Топунов А.Ф. см. Грачев Д.И.
 Труханов К.А. см. Платова Н.Г.
 Туровский Я.А., Борзунов С.В., Алексеев В.Ю., Карпова М.А. Частотная модуляция электроэнцефалограммы при фотостимуляции 583
 Тучин В.В. см. Наумова Е.В.
- Уграицкая С.В. см. Заломова Л.В.
 Уграицкая С.В. см. Кобелев А.В.
 Уграицкая С.В., Шишова Н.В., Валеева Э.Р., Каурова С.А., Швирст Н.Э., Фесенко Е.Е. (мл.) Криоконсервация клеток HeLa под высоким гидростатическим давлением 1.0–1.5 кбар 115
 Удалцов С.Н. см. Терпугов Е.Л.
 Ушаков И.Б. см. Васин М.В.
- Файзуллин Д.А., Валиуллина Ю.А., Сальников В.В., Зуев Ю.Ф. Адсорбция фибриногена на липидной поверхности как фактор регуляции фибринообразования 84
 Фахми Х.М. см. Салах Б.М.
 Федин А.И. см. Щелконогов В.А.
 Федорова Т.Н. см. Щелконогов В.А.
 Федорович С.В. см. Дубовская Т.Г.
 Федотчев А.И., Парин С.Б., Полевая С.А. Принцип замкнутой петли обратной связи от эндогенных ритмов человека в современных технологиях нейробиоуправления и адаптивной нейростимуляции 408
 Фесенко Е.Е. (мл.) см. Гурин А.Е.
 Фесенко Е.Е. (мл.) см. Заломова Л.В.
 Фесенко Е.Е. (мл.) см. Кобелев А.В.
 Фесенко Е.Е. (мл.) см. Уграицкая С.В.
 Фесенко Е.Е. см. Новиков В.В.
 Фефлер А.С., Иванова М.В., Шумаев К.Б., Рууге Э.К. Воздействие индукторов ферроптоза на мембраны митохондрий сердца крысы 277
 Фомина М.М. см. Ванин А.Ф.
 Фомина М.М. см. Корман Д.Б.
 Фомина М.М. см. Островская Л.А.
 Фомичев О.И. см. Плескова С.Н.
 Фридман М.В., Намиот В.А. Происхождение жизни в контексте неживой природы 1015
- Хайруллин А.Е., Валиуллин В.В., Теплов А.Ю., Шайхутдинова А.Р., Каштанова Н.М., Гришин С.Н. Влияние ионов цезия на ингибиторный эффект пуринов в мионевральном синапсе 1133
 Хайруллин А.Е., Ефимова Д.В., Маркосян В.А., Гришин С.Н., Теплов А.Ю., Зиганшин А.У. Влияние острой односторонней травматической денервации на пуринергическую сигнализацию в холинергическом синапсе 567
 Халиков А.И. см. Котб О.М.
 Холуйская С.Н. см. Бржевальская О.Н.
 Холявка М.Г. см. Луценко А.О.
 Холявка М.Г. см. Ольшанникова С.С.
 Хоченкова Ю.А. см. Островская Л.А.
 Худоерков Р.М. см. Медникова Ю.С.

Цатурян А.К. см. Набиев С.Р.
Цибулин В.Г. см. Зеленчук П.А.
Цырлин В.А. см. Кузьменко Н.В.

Чанг П.Л. см. Соколкова А.Б.
Чеканов А.В. см. Щелконогов В.А.

Черенков И.А., Кривилев М.Д., Игнатьева М.М.,
Вахрушева Е.В., Сергеев В.Г. Биоэлектрохимическое моделирование диффузии толуидинового синего в гидрогеле в присутствии пероксидазы и трипсина 865

Чихиржина Е.В. см. Котб О.М.
Чихиржина Е.В. см. Ольшанникова С.С.
Чудинов А.В. см. Иконникова А.Ю.

Шабанов П.Д. см. Воробьева В.В.

Шадрина Н.Х. Математическая модель стенки резистивного мозгового сосуда крысы 157

Шаев И.А. см. Новиков В.В.
Шайтан К.В. см. Вахрушева А.В.
Шайхутдинова А.Р. см. Хайруллин А.Е.
Шарапов Н.А. см. Ванин А.Ф.
Шастина Н.С. см. Щелконогов В.А.

Шафигуллин Д.Р., Байков А.А., Гинс М.С., Пронина Е.П., Пивоваров В.Ф., Солдатенко А.В., Романова Е.В. Связь индукционных изменений флуоресцентных показателей листьев сои *Glycine max* (L.) Merr. с биохимическими характеристиками и продуктивностью 338

Швирст Н.Э. см. Уграйская С.В.
Швыдкий В.О. см. Шишкина Л.Н.

Шевырнов А.П., Емельянов Д.В., Мальчиков Н.О., Демьяненко Т.Н., Ивченко В.К., Ботвич И.Ю. Раннее прогнозирование урожайности зерновых культур на основе спутниковых данных DOVE (PlanetScope) 1164

Шершов В.Е. см. Иконникова А.Ю.
Шишкин В.И. см. Кудрявцева Г.В.

Шишкина Л.Н. см. Кудяшева А.Г.

Шишкина Л.Н., Мазалецкая Л.И., Смирнова А.Н., Швыдкий В.О. Ингибирующая эффективность липидного компонента растительных объектов в зависимости от полярности элюента 482

Шишова Н.В. см. Кобелев А.В.
Шишова Н.В. см. Уграйская С.В.
Шкорбатов Ю.Г. см. Горенская О.В.

Шоларь С.А., Степанова О.А. Роль вирусов и вирусного лизиса в изменении оптических свойств водной среды их обитания 219

Шпигун Д.К. см. Луценко А.О.
Шпигун Д.К. см. Сидорова А.Э.
Шумаев К.Б. см. Грачев Д.И.
Шумаев К.Б. см. Медведева В.А.
Шумаев К.Б. см. Фефлер А.С.

Щелконогов В.А., Дарнотук Е.С., Чеканов А.В., Баранова О.А., Казаринов К.Д., Шастина Н.С., Стволинский С.Л., Федорова Т.Н., Соловьева Э.Ю., Федин А.И., Сорокоумова Г.М. Липосомальный препарат с карнозином и липоевой кислотой: получение, антиоксидантные и антиагрегантные свойства 329

Щербак Н.С. см. Кузьменко Н.В.
Щербакова Н.А. см. Богачева И.Н.
Щербань М.Г. см. Морозов И.А.

Эль-Дин Н.С. см. Салах Б.М.
Эрнандес Касерес Х.Л. см. Нечипуренко Ю.Д.

Юдин С.М. см. Заломова Л.В.

Яблокова Е.В. см. Новиков В.В.
Якушевич Л.В. см. Гриневич А.А.
Яфарова Г.Г. см. Зарипова Р.И.
Яшин В.А. см. Кобелев А.В.