[**БИОФИЗИКА**](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=7680)

[ФИЦ "Пущинский научный центр биологических исследований РАН"](https://elibrary.ru/org_profile.asp?id=62)  
[Российская академия наук](https://elibrary.ru/org_profile.asp?id=5350)  
Отделение биохимии, биофизики и химии физиологически активных соединений РАН  
*(Москва)*

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| Том: **62**https://elibrary.ru/pic/1pix.gifНомер: **4** https://elibrary.ru/pic/1pix.gifГод: **2017** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Название статьи** | **Стр.** | **Цит.** |
|  | | | |
|  | | | |
| **МОЛЕКУЛЯР НАЯ БИОФИЗИКА** | | | |
|  | [**ДИНИТР ОЗИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЖЕЛЕЗА С ТИОЛСОДЕРЖАЩИМИ ЛИГАНДАМИ КАК О СНОВА ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЛЕКАРСТВ РАЗНООБРАЗНОГО ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ И БИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЭТОГО НАПРАВЛЕНИЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29393148) *Ванин А.Ф.* | 629-656 | [4](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29393148) |
|  | [**УСТОЙЧИВОСТЬ ФЕРОМОНОВ НАСЕКОМЫХ-КСИЛОФАГОВ К ФАКТОРАМ ВНЕШНЕЙ CPЕДЫ: ОЦЕНКА НА ОСНОВЕ КВАНТОВО -ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29393149) *Артюшенко П.В., Томилин Ф.Н., Кузубов А.А., Овчинников С.Г., Цикалова П.Е., Овчинникова Т.М., Суховольский В.Г.* | 657-664 | 0 |
|  | [**СТАБИЛЬНЫЕ, МЕТАСТАБИЛЬНЫЕ И ЗАКРИТИЧЕСКАЯ ФАЗЫ В РАСТВОРАХ ГЛОБУЛЯРНЫХ БЕЛКОВ МЕЖДУ ВЕРХНЕЙ И НИЖНЕЙ ТЕМПЕРАТУРАМИ И X ДЕНАТУРАЦИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29393150) *Рожков С.П., Горюнов А.С.* | 665-673 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29393150) |
|  | [**ВОЗДЕЙСТВИЕ ИМПУЛЬСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПЛАЗМЫ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ДИАПАЗОНА НА ЖИДКО СТЬ ЧЕРЕЗ КОЖУ КРЫСЫ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29393151) *Пискарев И.М., Астафьева К.А., Иванова И.П.* | 674-680 | [6](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29393151) |
| **МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОФИЗИКА** | | | |
|  | [**ИНДУКЦИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ ДНК В КЛЕТКАХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ПЕРЕКИСЬЮ ВОДОPОДА, ГЕНЕРИРУЕМОЙ ГЛЮКОЗООКСИДАЗОЙ, ИММОБИЛИЗОВАННОЙ В АГАРОЗНЫЕ СЛАЙДЫ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29393152) *Сирота Н.П., Глухов С.И., Сирота Т.В., Митрошина И.Ю., Кузнецова Е.А.* | 681-685 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29393152) |
| **МОЛЕКУЛЯР НАЯ БИОФИЗИКА** | | | |
|  | [**ДЕЙСТВИЕ АНТИОКСИДАНТОВ НА ОБРАЗОВАНИЕ СВОБОДНЫХ РАДИКАЛОВ -ПЕРВИЧНЫХ ПPОДУКТОВ ПЕРОКСИДАЗНОЙ PЕАКЦИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29393153) *Измайлов Д.Ю., Проскурнина Е.В., Шишканов С.А., Владимирова Г.А., Владимиров Ю.А.* | 686-694 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29393153) |
|  | [***О*PЕЛАКСАЦИИ ЛИПИДНОГО БИСЛОЯ НА НАНОМАСШТАБАХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29393154) *Захватаев В.Е.* | 695-700 | 0 |
| **БИОФИЗИКА КЛЕТКИ** | | | |
|  | [**ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ФАРМПРЕПАРАТОВ И ИX АКТИВНЫХ ИНГРЕДИЕНТОВ С ЛИПИДНЫМИ МЕМБРАНАМИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29393155) *Садченко А.О., Ващенко О.В., Пуговкин А.Ю., Копейка Е.Ф., Касян Н.А., Будянская Л.В., Мащенко А.В., Аль-Мугхраби Я.М., Софронов Д.С., Лисецкий Л.Н.* | 701-711 | 0 |
|  | [**МЕТОД АКУСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ДЕТЕКЦИИ МИКРОБНЫХ КЛЕТОК ПУТЕМ ИX ИНФЕКЦИИ БАКТЕР ИОФАГАМИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29393156) *Гулий О.И., Зайцев Б.Д., Шихабудинов А.М., Бородина И.А., Караваева О.А., Ларионова О.С., Волков А.А., Теплых А.А.* | 712-721 | 0 |
|  | [**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ДЕЙСТВИЯ АЛКАЛОИДА ТРИПТАНТРИНА, РОЗМАРИНОВОЙ КИСЛОТЫ И ДОКСОРУБИЦИНА НА РЕДОКС-СТАТУС ОПУХОЛЕВЫХ И ИММУННЫХ КЛЕТОК**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29393157) *Климович А.А., Попов А.М., Кривошапко О.Н., Штода Ю.П., Цыбульский А.В.* | 722-729 | 0 |
|  | [**ОСОБЕННОСТИ P О СТА И МОР ФОЛОГИИ ФИБР ОБЛАСТОВ ЧЕЛОВЕКА, КУЛЬТИВИPОВАННЫХ НА ПОДЛОЖКАХ, МОДИФИЦИР ОВАННЫХ НАНОРАЗМЕР НЫМИ ВОЛОКНАМИ КОЛЛАГЕНА И ХИТОЗАНА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29393158) *Морозов Р.А., Никитина А.В., Ромашкин А.В., Суетина И.А., Мезенцева М.В., Неволин В.К.* | 730-738 | 0 |
|  | [**РАЗНОНАПРАВЛЕННОЕ ДЕЙСТВИЕ НЕПР ЕРЫВНОГО И МОДУЛИРОВАННОГО УЛЬТРАЗВУКА НА КЛЕТКИ КРОВИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ *IN VITRO***](https://elibrary.ru/item.asp?id=29393159) *Олешкевич А.А.* | 739-752 | 0 |
| **БИОФИЗИКА СЛОЖНЫХ СИСТЕМ** | | | |
|  | [**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ДЛИТЕЛЬНОГО КУРСА ИНГАЛЯЦИЙ ОКСИДА АЗОТА И АКТИВНЫХ ФОРМ КИСЛО РОДА НА КРИСТАЛЛОГЕННЫЕ СВОЙСТВА СЫВОРОТКИ КРОВИ КРЫС**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29393160) *Мартусевич А.К., Мартусевич А.А., Ковалева Л.К.* | 753-759 | 0 |
| **БИОФИЗИКА СЛОЖНЫХ СИ СТЕМ** | | | |
|  | [**ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЧУВСТВИТЕЛЬНО СТИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29393161) *Федотов А.А., Акулова А.С., Лебедев П.А.* | 760-768 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29393161) |
|  | [**ФАЗОВАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ КОЛЕБАНИЙ КОЖНОГО КРОВОТОКА ЧЕЛОВЕКА ПРИ АСИММЕТРИЧНОМ ЛОКАЛЬНОМ НАГРЕВЕ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29393162) *Танканаг А.В., Гриневич А.А., Тихонова И.В., Чаплыгина А.В., Чемерис Н.К.* | 769-776 | [3](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29393162) |
|  | [**PЕАКЦИЯ ПЕЧЕНИ КРЫСЫ НА НОРМОБАРИЧЕСКУЮ ГИПОКСИЮ, МОДЕЛИРОВАННУЮ *IN VIVO*И *IN VITRO***](https://elibrary.ru/item.asp?id=29393163) *Пахомова В.Г., Шадрин К.В., Рупенко А.П., Крюкова О.В., Моргулис И.И.* | 777-783 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29393163) |
|  | [**ВЛИЯНИЕ ПРОЦЕССОВ МАЛИГНИЗАЦИИ В ТКАНЯХ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ НА ФОР МИР ОВАНИЕ ОПТИЧЕСКИХ И ИНФРАКРАСНЫХ СПЕКТРОВ П Р ОБ ЖЕЛЧИ И ПАНКР ЕАТИЧЕСКОГО СОКА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29393164) *Гираев К.М., Ашурбеков Н.А., Магомедов М.А., Муртазаева А.А., Меджидов Р.Т.* | 784-793 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29393164) |
|  | [**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ХЕМО РЕЦЕПТОРНОГО МЕХАНИЗМА CPЫВА ЗАДЕРЖКИ ДЫХАНИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА МОДЕЛИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29393165) *Гончаров А.О., Дьяченко А.И., Шулагин Ю.А., Ермолаев Е.С.* | 794-801 | 0 |
|  | [**ИЗМЕРЕНИЕ ЛЕГОЧНОГО И КОЖНОГО ВЫДЕЛЕНИЯ CO2 ВО ВР ЕМЯ АНЕСТЕЗИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29393166) *Елизаров А.Ю.* | 802-806 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29393166) |
|  | [**ИЗУЧЕНИЕ TP АН СПЛАНТИР ОВАННЫХ ЛИШАЙНИКОВ ФИЗИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ НА ПPИМЕРЕ *XANTHORIA PARIETINA*(L.) *TH. FR.***](https://elibrary.ru/item.asp?id=29393167) *Журавлёва С.Е., Ле Т.Б.Н., Бондаренко П.В., Трухан Э.М.* | 807-814 | 0 |
| **БИОФИЗИКА СЛОЖНЫХ СИСТЕМ** | | | |
|  | [**ИЗУЧЕНИЕ ФЕНОЛОГИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ ЮГА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ И ХАКАСИИ НА ОСНОВЕ СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29393168) *Ботвич И.Ю., Шевырногов А.П.* | 815-819 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29393168) |
|  | [**КОРРЕЛЯЦИИ МЕЖДУ ДИНАМИКОЙ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ЛАБОРАТОPНОЙ ПОПУЛЯЦИИ *DROSOPHILA MELANOGASTER*И ПАРАМЕТРАМИ КОСМИЧЕСКОЙ ПОГОДЫ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29393169) *Кравченко К.Л., Прикоп М.В., Баженов А.А.* | 820-824 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29393169) |
|  | [**ВЛИЯНИЕ BPЕМЕНН0ГО СМЕЩЕНИЯ СУТОЧНОЙ ГЕОМАГНИТНОЙ ВАРИАЦИИ НА ЭМБРИОНЫ ПЛОТВЫ *RUTILUS RUTILUS*L. СРАВНЕНИЕ С ЭФФЕКТАМИ ИМИТАЦИИ ГЕОМАГНИТНЫХ БУРЬ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29393170) *Крылов В.В., Осипова Е.А., Панкова Н.А., Таликина М.Г., Чеботарева Ю.В., Изюмов Ю.Г., Батракова А.А., Непомнящих В.А.* | 825-832 | [3](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29393170) |