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

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

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| Том: **60**https://www.elibrary.ru/pic/1pix.gifНомер: **5** https://www.elibrary.ru/pic/1pix.gifГод: **2015** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Название статьи** | **Стр.** | **Цит.** |
|  | | | |
|  | | | |
| **МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОФИЗИКА** | | | |
|  | [**ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОДНОСТАДИЙНЫХ ПЕРЕХОДОВ ПРИ ВЫСОКОМ ДАВЛЕНИИ. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ РАССМОТРЕНИЕ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=24400605) *Потехин С.А., Егоров А.Е., Хусайнова Р.С.* | 837-842 | [1](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=24400605) |
|  | [**РЕЛАКСАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ИДЕАЛЬНОГО ФОЛДИНГА В ОДНОРОДНО ВЯЗКОЙ СРЕДЕ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=24400606) *Шайтан К.В.* | 843-852 | [9](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=24400606) |
|  | [**СТРУКТУРНЫЕ И СТРУКТУРНО-ДИПОЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ХУГСТИНОВСКИХ ДИМЕРОВ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ ИЗ КОМПЛЕМЕНТАРНЫХ НУКЛЕИНОВЫХ ОСНОВАНИЙ, ПО ДАННЫМ КВАНТОВО-МЕХАНИЧЕСКИХ AB INITIO ИССЛЕДОВАНИЙ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=24400607) *Петренко Ю.* | 853-860 | 0 |
|  | [**О ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДВУХЦЕПОЧЕЧНЫХ МОЛЕКУЛ ДНК В ХОЛЕСТЕРИЧЕСКОЙ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ФАЗЕ И ЧАСТИЦАХ ДИСПЕРСИИ ЭТОЙ ФАЗЫ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=24400608) *Евдокимов Ю.М., Скуридин С.Г., Салянов В.И., Волков В.В., Дадинова Л.А., Компанец О.Н., Кац Е.И.* | 861-876 | [2](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=24400608) |
|  | [**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ ДНК-МОДИФИЦИРОВАННЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ СЕНСОРОВ НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=24400609) *Комаров И.А., Бобринецкий И.И., Головин А.В., Залевский А.О., Айдарханов Р.Д.* | 877-882 | 0 |
|  | [**ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ ГИСТОНА Н 2А И МОДИФИЦИРОВАННОГО ГИСТОНА Н2А-ТАТ С ПЛАЗМИДНОЙ ДНК**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=24400610) *Введенский А.В., Сизова С.В., Кузьмич А.И.* | 883-888 | 0 |
|  | [**ИМПУЛЬСНО-МОДУЛИРОВАННОЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ КРАЙНЕ ВЫСОКИХ ЧАСТОТ ЗАЩИЩАЕТ ДНК КЛЕТОК ОТ ПОВРЕЖДАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ IN VITRO**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=24400611) *Гапеев А.Б., Лукьянова Н.А.* | 889-897 | [5](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=24400611) |
|  | [**ФОТОРЕАКТИВИРУЮЩАЯ АКТИВНОСТЬ БИОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ: РЕПАРАЦИЯ УФ-ПОВРЕЖДЕНИЙ ДНК ESCHERICHIA COLI С УЧАСТИЕМ LUX -ГЕНОВ МОРСКИХ БАКТЕРИЙ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=24400612) *Завильгельский Г.Б., Мелькина О.Е., Котова В.Ю., Коноплева М.Н., Манухов И.В., Пустовойт К.С.* | 898-905 | 0 |
|  | [**ИССЛЕДОВАНИЕ ЭВОЛЮЦИИ НЕКОДИРУЮЩИХ РНК В ГЕНОМЕ DROSOPHILA MELANOGASTER**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=24400613) *Журавлева Е.В., Миронов А.А.* | 906-913 | [1](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=24400613) |
| **БИОФИЗИКА КЛЕТКИ** | | | |
|  | [**ЭФФЕКТИВНОСТЬ НЕФОТОХИМИЧЕСКОГО ТУШЕНИЯ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ ФИКОБИЛИСОМ ОРАНЖЕВЫМ КАРОТИНОИД-ПРОТЕИНОМ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=24400614) *Кратльников П.М., Зленко Д.В., Стадничук И.Н.* | 914-921 | 0 |
|  | [**ОЦЕНКА ФОТО- И ЦИТОТОКСИЧНОСТИ ЭТЕРИФИЦИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ХЛОРИНА Е 6 И ИХ ЛИПОСОМАЛЬНЫХ ФОРМ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=24400615) *Зорина Т.Е., Янковекий И.В., Кравченко И.Е., Шман Т.В., Белевцев М.В., Зорин В.П.* | 922-930 | [5](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=24400615) |
|  | [**ДЕЙСТВИЕ NT-1505 НА СТРУКТУРУ МЕМБРАН ЭНДОПЛАЗМАТИЧЕСКОГО РЕТИКУЛУМА IN VIVO**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=24400616) *Герасимов Н.Ю., Неврова О.В., Каспаров В.В., Коварский А.Л., Голощапов А.Н., Бурлакова Е.Б.* | 931-935 | [1](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=24400616) |
|  | [**СЕЛЕКТИВНЫЙ НАГРЕВ МЕМБРАНОФОРМИРУЮЩИХ ОТВЕРСТИЙ В ТЕФЛОНОВОЙ ПЛЕНКЕ ПРИ ОБЛУЧЕНИИ ДЕЦИМЕТРОВЫМИ ВОЛНАМИ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=24400617) *Алексеев С.И., Фесенко Е.Е.М.* | 936-940 | 0 |
|  | [**ЛАМЕЛЛЯРНЫЕ ВКЛЮЧЕНИЯ ПИГМЕНТНОГО ЭПИТЕЛИЯ ГРЫЗУНОВ С ДНЕВНЫМ ТИПОМ СУТОЧНОЙ АКТИВНОСТИ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=24400618) *Самосудова Н.В., Орлов О.Ю., Голышев С.А.* | 941-946 | 0 |
| **БИОФИЗИКА СЛОЖНЫХ СИ СТЕМ** | | | |
|  | [**ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗОВ И ГАЗОВЫХ ГИДРАТОВ В КРИОКОНСЕРВАЦИИ Н.В. ШИШОВА, Е.Е. ФЕСЕНКО (МЛ.)**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=24400619) *Шишова Н.В., Фесенко Е.Е.* | 947-974 | [2](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=24400619) |
|  | [**СОБСТВЕННАЯ ХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ НЕОБЛАСТОВ ПЛАНАРИИ В ПРОЦЕССЕ РЕГЕНЕРАЦИИ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=24400620) *Тирас Х.П., Гудков С.В., Емельяненко В.И., Асланиди К.Б.* | 975-980 | [6](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=24400620) |
|  | [**ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ ТРАЕКТОРИЙ ЧАСТИЦ В ЖИВЫХ КЛЕТКАХ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=24400621) *Писарев А.С., Руколайне С.А., Самсонов А.М., Самсонова М.Г.* | 981-989 | [3](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=24400621) |
|  | [**МУТАГЕННАЯ АКТИВНОСТЬ В ТЕСТЕ ЭЙМСА ЧЕТЫРЕХ АМИНОАЗОСОЕДИНЕНИЙ С РАЗЛИЧНОЙ КАНЦЕРОГЕННОСТЬЮ ДЛЯ ПЕЧЕНИ КРЫС**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=24400623) *Фролова Т.С., Синицына О.И., Каледин В.И.* | 990-994 | 0 |
|  | [**АНАЛИЗ ПЕРСИСТЕНТНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМОВ КАРДИОДИНАМИКИ МЕТОДОМ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=24400624) *Мезенцева Л.В., Перцов С.С.* | 995-999 | [2](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=24400624) |
|  | [**И ССЛЕДОВАНИЕ ГЕОМЕТРИИ ТУБУЛЯРНОГО СТВОРЧАТОГО АППАРАТА ПРОТЕЗА КЛАПАНА АОРТЫ МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=24400625) *Овчаренко Е.А., Кльшников К.Ю., Нуштаев Д.В., Саврасов Г.В., Барбараш Л.С.* | 1000-1008 | [2](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=24400625) |
|  | [**ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ ПОТОМСТВА F1 САМОК ДРОЗОФИЛ, ПОДВЕРГНУТЫХ ВОЗДЕЙСТВИЮ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ТЕРАГЕРЦОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=24400626) *Федоров В.И., Вайсман Н.Я.* | 1009-1017 | [2](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=24400626) |
|  | [**ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЛИСТЬЕВ БОБОВ, ОБРАБОТАННЫХ ФТОРИДОМ НАТРИЯ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=24400627) *Калмацкая О.А., Караваев В.А.* | 1018-1023 | [2](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=24400627) |
|  | [**РАННЕЕ РАЗВИТИЕ В УСЛОВИЯХ МИКРОГРАВИТАЦИИ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=24400628) *Огнева И.В.* | 1024-1035 | [2](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=24400628) |
| **ДИСКУССИИ** | | | |
|  | [**О ВЛИЯНИИ А-ТОКОФЕРОЛА НА АКТИВНОСТЬ ПРОТЕИНКИНАЗЫ C IN VITRO**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=24400629) *Крассова Н.Е., Уграицкая С.В., Пеньков Н.В., Фесенко Е.Е.М.* | 1036-1038 | 0 |
|  | [**МОДЕЛЬ ЛОТКИ-ВОЛЬТЕРРА КОНКУРЕНЦИИ ДВУХ ВИДОВ И ЭКСПЕРИМЕНТЫ ГАУЗЕ: ИМЕЕТСЯ ЛИ МЕЖДУ НИМИ СООТВЕТСТВИЕ?**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=24400630) *Недорезов Л.В.* | 1039-1040 | [3](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=24400630) |