[**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: **63**https://elibrary.ru/pic/1pix.gifНомер: **6** https://elibrary.ru/pic/1pix.gifГод: **2018** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Название статьи** | **Стр.** | **Цит.** |
|  | | | |
|  | | | |
| **МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОФИЗИКА** | | | |
|  | [**СПОСОБНОСТЬ РЕГУЛЯТОРНЫХ КОНТУРОВ С ПРЯМОЙ СВЯЗЬЮ К АДАПТАЦИИ: ЗАВИСИМОСТЬ ОТ ПАРАМЕТРОВ МОДЕЛИ И УСЛОВИЯ АБСОЛЮТНОЙ АДАПТАЦИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=36163876) *Дук М.А., Руколайне С.А.* | 1045-1056 | 0 |
|  | [**ОСОБЕННОСТИ ТОПОГРАФИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ЛАНДШАФТОВ В ПРОСТРАНСТВЕ ТОРСИОННЫХ УГЛОВ ДЛЯ МАКРОМОЛЕКУЛ, ФОРМИРУЮЩИХ УНИКАЛЬНЫЕ 3D-СТРУКТУРЫ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=36163883) *Шайтан К.В.* | 1057-1069 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=36163883) |
|  | [**РОЛЬ ЛИНКЕРНЫХ ГИСТОНОВ В СТРУКТУРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ХРОМАТИНА. 1. ГИСТОНЫ СЕМЕЙСТВА Н1**](https://elibrary.ru/item.asp?id=36163894) *Чихиржина Е., Старкова Т., Поляничко А.* | 1070-1078 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=36163894) |
|  | [**НАДМОЛЕКУЛЯРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ИНУЛИНАЗ ИЗ ASPERGILLUS AWAMORI, ASPERGILLUS FICUUM И KLUYVEROMYCES MARXIANUS: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АСПЕКТ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=36163916) *Холявка М.Г., Макин С.М., Кондратьев М.С., Абдуллатыпов А.В., Ковалева Т.А., Артюхов В.Г.* | 1079-1089 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=36163916) |
|  | [**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ 2’-О-МЕТИЛ-АНАЛОГОВ ОЛИГОРИБОНУКЛЕОТИДОВ ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ИММОБИЛИЗОВАННЫХ ЗОНДОВ И ПОВЫШЕНИЯ СПЕЦИФИЧНОСТИ ГИБРИДИЗАЦИОННОГО АНАЛИЗА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=36163924) *Иконникова А.Ю., Суржиков С.А., Пожитнова В.О., Заседателев А.С., Наседкина Т.В.* | 1090-1094 | 0 |
|  | [**УСТРАНЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНЫХ ДУПЛЕКСОВ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ГИБРИДИЗАЦИОННОГО АНАЛИЗА ДНК**](https://elibrary.ru/item.asp?id=36163933) *Иконникова А.Ю., Заседателева О.А., Суржиков С.А., Пожитнова В.О., Фесенко Д.О., Стомахин А.А., Заседателев А.С., Наседкина Т.В.* | 1095-1102 | 0 |
| **БИОФИЗИКА КЛЕТКИ** | | | |
|  | [**АНТИОКСИДАНТНЫЕ СВОЙСТВА ПЛАСТОХИНОНА И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=36163951) *Борисова-Мубаракшина М.М., Иванов Б.Н., Орехова Н.И., Осочук С.С.* | 1103-1110 | 0 |
|  | [**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЕРЕНОСА ЭНЕРГИИ ОТ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК К ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИМ РЕАКЦИОННЫМ ЦЕНТРАМ RB. SPHAEROIDES В ДИАПАЗОНЕ ТЕМПЕРАТУР 100-310 K**](https://elibrary.ru/item.asp?id=36164012) *Красильников П.М., Лукашев Е.П., Нокс П.П., Сейфуллина Н.Х., Рубин А.Б.* | 1111-1123 | 0 |
|  | [**ДИФФУЗИОННО-КОНТРОЛИРУЕМЫЙ РЕЖИМ ПРОЦЕССА ФОТОФОСФОРИЛИРОВАНИЯ В ХЛОРОПЛАСТАХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=36164030) *Карташов И.М.* | 1124-1127 | 0 |
|  | [**О ЧИСЛЕ ЭКСПОНЕНТ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В КИНЕТИКЕ ЗАТУХАНИЯ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=36164037) *Клеваник А.В.* | 1128-1133 | 0 |
|  | [**ЭКСТРАПОЛЯЦИОННАЯ АППРОКСИМАЦИЯ МУЛЬТИЭКСПОНЕНЦИАЛЬНОЙ КИНЕТИКИ ЗАТУХАНИЯ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ МЕТОДОМ ПАДЭ-ЛАПЛАСА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=36164051) *Клеваник А.В.* | 1134-1140 | 0 |
|  | [**МОДИФИКАЦИЯ АКТИВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ NAV1.8 КАНАЛОВ ОБЕСПЕЧИВАЕТ МОЛЕКУЛЯРНЫЙ МЕХАНИЗМ АНТИНОЦИЦЕПТИВНОГО ОТВЕТА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=36164056) *Дик О.Е., Крылов Б.В., Плахова В.Б., Ноздрачев А.Д.* | 1141-1145 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=36164056) |
|  | [**ХЕМОСЕНСОРНЫЕ И МЕХАНОСЕНСОРНЫЕ ФУНКЦИИ ОБОНЯТЕЛЬНЫХ ЖГУТИКОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=36164065) *Бигдай Е.В., Самойлов В.О.* | 1146-1153 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=36164065) |
|  | [**МЕХАНИЗМЫ СТИМУЛЯЦИИ ЭКСТРАКЛЕТОЧНЫМ БЕЛКОМ ТЕПЛОВОГО ШОКА 90 (HSP90) МИГРАЦИИ И ИНВАЗИИ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК *IN VITRO***](https://elibrary.ru/item.asp?id=36164081) *Снигирева А.В., Врублевская В.В., Жмурина М.А., Скарга Ю.Ю., Моренков О.С.* | 1154-1163 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=36164081) |
|  | [**ВОЗДЕЙСТВИЕ ОСЛАБЛЕННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ ЗЕМЛИ НА ПРОЛИФЕРАТИВНУЮ АКТИВНОСТЬ И ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ КЛЕТОК К562 И C3H10T1/2**](https://elibrary.ru/item.asp?id=36164099) *Богданов В.А., Сакута Г.А., Стефанов В.Е., Сурма С.В., Захаров Г.А., Щеголев Б.Ф.* | 1164-1170 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=36164099) |
|  | [**БЛОКИРОВКА СТРЕССОРНОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ КЛЕТОК МОЗГА КРЫС ТРАНСКРАНИАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СТИМУЛЯЦИЕЙ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=36164123) *Шадрин Е.Б., Самойлов В.О., Кацнельсон Я.С., Ильинский А.В., Иванова Н.Е., Иванов А.Ю., Бобинов В.В., Галагудза М.М., Забродская Ю.М., Казацкая Е.В., Кликунова К.А., Соколова Т.В.* | 1171-1181 | 0 |
| **БИОФИЗИКА СЛОЖНЫХ СИСТЕМ** | | | |
|  | [**МОДЕЛЬНАЯ ПАРАМЕТРИЗАЦИЯ ВРЕМЕНИ ЦВЕТЕНИЯ ОБРАЗОВ СОИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=36164141) *Новикова Л.Ю., Сеферова И.В., Козлов К.Н.* | 1182-1185 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=36164141) |
|  | [**БИОФИЗИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ЗАВИСИМОСТИ СИНЕРГИЗМА ОТ ИНТЕНСИВНОСТИ ПРИМЕНЯЕМЫХ АГЕНТОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=36164150) *Евстратова Е.С., Петин В.Г.* | 1186-1194 | [5](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=36164150) |
|  | [**ФИЗИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПЕРВИЧНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ВОЛН ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЧАСТОТНОГО ДИАПАЗОНА С БИОЛОГИЧЕСКОЙ ТКАНЬЮ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=36164172) *Кудрявцева Г.В., Маленков Ю.А., Шишкин В.В., Шишкин В.И., Картунен А.А., Яваева Т.Н.* | 1195-1203 | 0 |
|  | [**НАРУШЕНИЕ МЕТАБОЛИЗМА АСПАРТАТА, ГЛУТАМАТА И N-АЦЕТИЛАСПАРТАТА В МОЗГЕ ЧЕЛОВЕКА ПРИ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЕ ПО ДАННЫМ ПРОТОННОЙ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=36164187) *Меньщиков П.Е., Семенова Н.А., Манжурцев А.В., Мельников И.А., Ублинский М.В., Ахадов Т.А., Варфоломеев С.Д.* | 1204-1210 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=36164187) |
|  | [**ИЗУЧЕНИЕ ДИФФУЗИИ МЕТИЛЕНОВОГО СИНЕГО В ДЕНТИНЕ ЗУБА ЧЕЛОВЕКА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=36164204) *Селифонов А.А., Тучин В.В.* | 1211-1220 | [3](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=36164204) |
|  | [**КАЛОРИМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ БИОТКАНИ КИСТЫ БЕЙКЕРА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=36164227) *Чернядьев С.А., Аретинский В.Б., Сивкова Н.И., Жиляков А.В., Коробова Н.Ю., Горбатов В.И., Файзуллин М.З.* | 1221-1225 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=36164227) |
| **ДИСКУССИИ** | | | |
|  | [**АНАЛИЗ МЕТОДОВ НАСТРОЙКИ МАШИН ОПОРНЫХ ВЕКТОРОВ ДЛЯ ЗАДАЧИ БИНАРНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=36164237) *Кадырова Н.О., Павлова Л.В.* | 1226-1237 | 0 |
|  | [**О ГИПОТЕЗЕ ФИЗИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА "МАГНЕТИЗМА ЖИВОЙ МАТЕРИИ" - ВЫДАЮЩЕГОСЯ ОТКРЫТИЯ Л.А. БЛЮМЕНФЕЛЬДА В БИОФИЗИКЕ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=36164247) *Галль Л.Н., Галль Н.Р.* | 1238-1248 | 0 |