**[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: **2** https://www.elibrary.ru/pic/1pix.gifГод: **2015** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Название статьи** | **Стр.** | **Цит.** |
|  | | | |
|  | | | |
| **МОЛЕКУЛЯР НАЯ БИОФИЗИКА** | | | |
|  | [**ДИНАМИКА КОНТУРОВ С УПРЕЖДЕНИЕМ ЗАВИСИТ ОТ ТИПА РЕГУЛЯТОРА В НЕПРЯМОЙ ВЕТКЕ РЕГУЛЯЦИИ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23324271) *Дук М.А., Самсонов А.М., Самсонова М.Г.* | 213-224 | 0 |
|  | [**МОДЕЛИРОВАНИЕ СЕТИ ГЕНОВ GАР В ДРОЗОФИЛЕ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЧИВОСТИ МОРФОГЕНА ВIСОID**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23324272) *Андреев С.А., Самсонова М.Г., Гурский В.В.* | 225-233 | [1](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=23324272) |
|  | [**ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА И ДИОКСИДА ТИТАНА НА ЭКСПРЕССИЮ ГЕНОВ МАРКЕРОВ ВОСПАЛЕНИЯ И АПОПТОЗА**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23324273) *Баранова Л.А., Жорник Е.В., Волотовский И.Д.* | 234-241 | [2](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=23324273) |
|  | [**КРУГОВОЙ ДИХРОИЗМ ЧАСТИЦ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ДИСПЕРСИЙ ДНК**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23324274) *Семенов С.В., Евдокимов Ю.М.* | 242-252 | [7](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=23324274) |
| **МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОФИЗИКА** | | | |
|  | [**РАЗЛОЖЕНИЕ УФ-СПЕКТРА ПОГЛОЩЕНИЯ ГЕМОГЛОБИНА НА СПЕКТРЫ ПОГЛОЩЕНИЯ ПРОСТЕТИЧЕСКИХ ГРУПП И АПОБЕЛКА С ПОМОЩЬЮ АДДИТИВНОЙ МОДЕЛИ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23324275) *Лавриненко И.А., Вашанов Г.А., Артюхов В.Г.* | 253-261 | [2](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=23324275) |
| **МОЛЕКУЛЯР НАЯ БИОФИЗИКА** | | | |
|  | [**ТОЧНОСТЬ РАВНОВЕСНОГО ПРИБЛИЖЕНИЯ В СТАЦИОНАРНОЙ ФЕРМЕНТАТИВНОЙ КИНЕТИКЕ КАК ХАРАКТЕРИСТИКА РАВНОВЕСНОГО СЕГМЕНТА**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23324276) *Вржещ П.В.* | 262-269 | [1](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=23324276) |
| **БИОФИЗИКА КЛЕТКИ** | | | |
|  | [**МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ БЕЛКОВ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОН-ТРАНСПОРТНОЙ ЦЕПИ ФОТОСИНТЕЗА МЕТОДОМ БРОУНОВСКОЙ ДИНАМИКИ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23324277) *Хрущев С.С., Абатурова А.М., Дьяконова А.Н., Федоров В.А., Устинин Д.М., Коваленко И.Б., Ризниченко Г.Ю., Рубин А.Б.* | 270-292 | [6](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=23324277) |
|  | [**ФОТОИНДУЦИРОВАННЫЕ ПРОЦЕССЫ И РЕАКЦИОННАЯ ДИНАМИКА БАКТЕРИОРОДОПСИНА**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23324278) *Терпугов Е.Л., Дегтярева О.В.* | 293-306 | 0 |
|  | [**ВЛИЯНИЕ НИТРАТА СЕРЕБРА НА ФАЗОВОЕ СОСТОЯНИЕ МОДЕЛЬНЫХ МУЛЬТИБИСЛОЙНЫХ МЕМБРАН**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23324279) *Ващенко О.В., Ермак Ю.Л., Красникова А.О., Лисецкий Л.Н.* | 307-315 | [2](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=23324279) |
|  | [**АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ИНТЕНСИВНОСТИ БИОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ СВЕТЯЩИХСЯ БАКТЕРИЙ PHOTOBACTERIUM PHOSPHOREUM**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23324280) *Дроздов А.В., Громозова Е.Н., Грецкий И.А.* | 316-321 | 0 |
|  | [**МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ФИБРОБЛАСТОВ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ КЛЕТОК СИНОАТРИАЛЬНОГО УЗЛА**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23324281) *Толстокоров А.С., Сюняев Р.А., Алиев Р.Р.* | 322-329 | [2](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=23324281) |
| **БИОФИЗИКА СЛОЖНЫХ СИСТЕМ** | | | |
|  | [**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ИНДУКЦИИ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ ХЛОРОФИЛЛА А ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23324282) *Орехов Д.И., Яковлева О.В., Горячев С.Н., Протопопов Ф.Ф., Алексеев А.А.* | 330-336 | 0 |
|  | [**РАСПРОСТРАНЕНИЕ АВТОВОЛН В КАПИЛЛЯРАХ, ЗАПОЛНЕННЫХ ДВИЖУЩЕЙСЯ ВЯЗКОЙ ВОЗБУДИМОЙ СРЕДОЙ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23324284) *Давыдов В.А., Давыдов Н.В.* | 337-342 | 0 |
|  | [**МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ГЕМОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ФОРМИРОВАНИЯ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ ПУЛЬСОВОЙ ВОЛНЫ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23324285) *Федотов А.А.* | 343-347 | 0 |
|  | [**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДЕЙСТВИЯ СВОБОДНОГО И ДЕПОНИРОВАННОГО NО НА СОСТОЯНИЕ ПРО- И АНТИОКСИДАНТНЫХ СИСТЕМ КРОВИ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23324286) *Мартусевич А.К., Соловьева А.Г., Перетягин С.П., Ванин А.Ф.* | 348-354 | [8](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=23324286) |
|  | [**ДОСТАВКА ДИНИТРОЗИЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЖЕЛЕЗА В ЛЕГКИЕ ЖИВОТНЫХ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23324287) *Можокина Г.Н., Елистратова Н.А., Микоян В.Д., Ванин А.Ф.* | 355-359 | 0 |
|  | [**АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ ЭКССУДАТОВ НА СНИМКАХ СЕТЧАТКИ НА ОСНОВЕ ПОРОГОВОЙ ФИЛЬТРАЦИИ СКОЛЬЗЯЩЕГО СРЕДНЕГО**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23324288) *Висаенг К., Хирансаколвонг Н., Поттирук Е.* | 360-370 | 0 |
|  | [**ПОЛИСУКЦИНИМИД - ПРОТИВООПУХОЛЕВАЯ АКТИВНОСТЬ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23324289) *Островская Л.А., Корман Д.Б., Варфоломеев С.Д., Гольдберг В.А., Фомина М.М., Блюхтерова Н.В., Рыкова В.А.* | 371-376 | [3](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=23324289) |
|  | [**ВЛИЯНИЕ ТРАНСКРАНИАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СТИМУЛЯЦИИ МОЗГА НА ВЫРАБОТКУ УСЛОВНОГО РЕФЛЕКСА У КРЫС**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23324290) *Самойлов В.О., Шадрин Е.Б., Филиппова Е.Б., Кацнельсон Я., Бэкхов Х., Эвентов М.* | 377-384 | [1](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=23324290) |
|  | [**СООТНОШЕНИЕ ДИНАМИКИ МИНУТНЫХ КОЛЕБАНИЙ ПУЛЬСА И БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ ЗДОРОВЫХ ЛЮДЕЙ С ГЕОМАГНИТНЫМИ ПУЛЬСАЦИЯМИ РС5-6**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23324291) *Зенченко Т.А., Медведева А.А., Потолицына Н.Н., Паршукова О.И., Бойко Е.Р.* | 385-394 | [7](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=23324291) |
|  | [**ЛОКАЛЬНЫЙ ФРАКТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ШУМОПОДОБНЫХ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ МЕТОДОМ ВСЕХ СОЧЕТАНИЙ В ДИАПАЗОНЕ ПЕРИОДОВ 1-115 МИНУТ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23324292) *Панчелюга В.А., Панчелюга М.С.* | 395-410 | [11](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=23324292) |
| **ДИСКУССИИ** | | | |
|  | [**СКВОЗНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ЭНЕРГОВЕЩЕСТВЕННЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ НА ЗЕМЛЕ: ОТ ГАЗОВЫХ ВИХРЕЙ ДО ТЕХНОГЕННОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23324293) *Печуркин Н.С., Шуваев А.Н.* | 411-415 | 0 |
|  | [**ABOUT V CONGRESS OF RUSSIAN BIOPHYSICISTS**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23324294) | 416 | 0 |