**[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: **5** https://elibrary.ru/pic/1pix.gifГод: **2018** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   | **Название статьи** | **Стр.** | **Цит.** |
|  |
|  |
| **МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОФИЗИКА** |
|  | [**ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РЕАКЦИИ В ХРОМСОДЕРЖАЩИХ ФИКСАТОРАХ БИОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35598441)*Буданцев А.Ю., Кутышенко В.П.* | 837-843 | 0 |
|  | [**ВИРТУАЛЬНЫЙ СКРИНИНГ ВОССТАНОВИТЕЛЕЙ ТИОЛОВОЙ ПРИРОДЫ ДЛЯ ПЕРОКСИРЕДОКСИНА 6**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35598442)*Кондратьев М.С., Захарова Е.В.* | 844-849 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=35598442) |
|  | [**О ЛАНДШАФТАХ СВОБОДНОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ МАКРОМОЛЕКУЛ, ФОРМИРУЮЩИХ УНИКАЛЬНУЮ ПРОСТРАНСТВЕННУЮ СТРУКТУРУ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35598443)*Шайтан К.В.* | 850-858 | [3](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=35598443) |
|  | [**ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ ТРИПСИНО-ПОДОБНЫХ СЕРИНОВЫХ ПРОТЕИНАЗ. 1. ИЗУЧЕНИЕ АКТИВАЦИИ МИНИПЛАЗМИНОГЕНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ ТРИПТОФАНА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35598444)*Белянко Т.И., Гурский Я.Г., Добрынина Н.И., Орлова А.В., Руткевич Н.М., Савочкина Л.П., Скамров А.В., Скрыпина Н.А., Бибилашвили Р.Ш.* | 859-872 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=35598444) |
|  | [**ОБРАЗОВАНИЕ ДОЛГОЖИВУЩИХ АКТИВНЫХ ФОРМ БЕЛКОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ТЕПЛА В РАСТВОРАХ ЖЕЛАТИНА И КАЗЕИНА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35598445)*Иванов В.Е., Черников А.В., Гудков С.В., Брусков В.И.* | 873-879 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=35598445) |
|  | [**РОЛЬ СЕЛЕНИТА НАТРИЯ В РЕГУЛЯЦИИ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ СЕЛЕНОПРОТЕИНОВ-РЕЗИДЕНТОВ ЭНДОПЛАЗМАТИЧЕСКОГО РЕТИКУЛУМА НА ПРИМЕРЕ ФИБРОСАРКОМЫ ЧЕЛОВЕКА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35598446)*Варламова Е.Г., Гольтяев М.В.* | 880-887 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=35598446) |
| **БИОФИЗИКА КЛЕТКИ** |
|  | [**ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ БАКТЕРИОРОДОПСИНА ПРИ ДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ СВЕРХВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ: ИССЛЕДОВАНИЕ С ПОМОЩЬЮ ОПТИЧЕСКОЙ И ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ИК-ФУРЬЕ СПЕКТРОСКОПИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35598447)*Терпугов Е.Л., Дегтярева О.В., Фесенко Е.Е.* | 888-897 | 0 |
|  | [**СОПРЯГАЮЩИЙ ФАКТОР ХЛОРОПЛАСТОВ CF1, ТИОЛ-ЗАВИСИМАЯ АКТИВАЦИЯ, MGАДФ-ЗАВИСИМАЯ ИНАКТИВАЦИЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35598448)*Мальян А.Н., Опанасенко В.К.* | 898-902 | 0 |
|  | [**ВЛИЯНИЕ ЛИЗИСА ЭРИТРОЦИТОВ НЕКОТОРЫХ ЖИВОТНЫХ НА СПЕКТРЫ ПОГЛОЩЕНИЯ ОКСИГЕМОГЛОБИНА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35598449)*Лаврик Н.Л., Ильичёва Т.Н.* | 903-912 | 0 |
|  | [**АДГЕЗИВНОСТЬ ПОРИНОВ OMPF И OMPС YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS К МАКРОФАГАМ J774**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35598450)*Бывалов А.А., Конышев И.В., Новикова О.Д., Портнягина О.Ю., Белозеров В.С., Хоменко В.А., Давыдова В.Н.* | 913-922 | [3](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=35598450) |
|  | [**МИКРОФЛЮИДНАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ СОЗДАНИЯ БИОСЕНСОРА НА ОДИНОЧНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ КЛЕТКАХ HELICOBACTER PYLORI**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35598451)*Белова А.М., Басманов Д.В., Прусаков К.А., Лазарев В.Н., Клинов Д.В.* | 923-932 | 0 |
|  | [**МОДУЛЯЦИЯ АКТИВНОСТИ СУКЦИНАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ АЦЕТИЛИРОВАНИЕМ ХИМИЧЕСКИМИ И ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ И МИКРОБНЫМИ МЕТАБОЛИТАМИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35598452)*Федотчева Н.И., Кондрашова М.Н., Литвинова Е.Г., Захарченко М.В., Хундерякова Н.В., Белобородова Н.В.* | 933-941 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=35598452) |
|  | [**БИОСИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА С ПЛЮМБАГИНОМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭНДОФИТНОГО ГРИБА FUSARIUM SOLANI, ИХ АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ И ПРОТИВООПУХОЛЕВАЯ АКТИВНОСТЬ В ОТНОШЕНИИ КЛЕТОК РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ЧЕЛОВЕКА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35598453)*Салес Т.Д., Кларанс П.П., Лалитха Л.Д., Агастиан П.* | 942-955 | 0 |
|  | [**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ДЕЙСТВИЯ РАЗНЫХ ВТОРИЧНЫХ МЕТАБОЛИТОВ МОРСКИХ ГИДРОБИОНТОВ НА РЕДОКС-СТАТУС ОПУХОЛЕВЫХ И ИММУННЫХ КЛЕТОК**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35598454)*Климович А.А., Попов А.М., Стышова О.Н., Артюков А.А., Цыбульский А.В.* | 956-962 | 0 |
| **БИОФИЗИКА СЛОЖНЫХ СИСТЕМ** |
|  | [**ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРОЦЕССОВ НАЧАЛЬНОГО ЭТАПА МИКРОБНОЙ ДЕСТРУКЦИИ ДРЕВЕСНОГО ОПАДА В ЛЕСНОЙ ПОЧВЕ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35598455)*Менько Е.В., Тихонова Е.Н., Уланова Р.В., Сухачева М.В., Кузнецова Т.В., Удальцов С.Н., Кравченко И.К.* | 963-974 | 0 |
|  | [**ДОСТИЖЕНИЕ ДОСТОВЕРНОСТИ ОЦЕНКИ КОЛЕБАТЕЛЬНЫХ РЕЖИМОВ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЧЕСКОГО СИГНАЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТРИАНГУЛЯЦИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35598456)*Ластовецкий А.Г., Минина Е.Н.* | 975-988 | 0 |
|  | [**ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИММЕРСИОННЫХ АГЕНТОВ НА ВЕСОВЫЕ И ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ТКАНИ МИОКАРДА IN VITRO**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35598457)*Тучина Д.К., Башкатов А.Н., Генина Э.А., Тучин В.В.* | 989-996 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=35598457) |
|  | [**НЕПРЕРЫВНЫЙ МОНИТОРИНГ СОДЕРЖАНИЯ КИСЛОРОДА В ТКАНЯХ IN VIVO**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35598459)*Летута С.Н., Ишемгулов А.Т., Летута У.Г., Пашкевич С.Н.* | 997-1003 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=35598459) |
|  | [**СОДЕРЖАНИЕ ЖИРНЫХ КИСЛОТ В ПОПЕРЕЧНО-ПОЛОСАТЫХ МЫШЦАХ ХРОНИЧЕСКИ-АЛКОГОЛИЗИРОВАННЫХ КРЫС**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35598460)*Кулагина Т.П., Грицына Ю.В., Ариповский А.В., Жалимов В.К., Вихлянцев И.М.* | 1004-1013 | 0 |
|  | [**ВЛИЯНИЕ ГИПОКСИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ НА СПОСОБНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА ИДЕНТИФИЦИРОВАТЬ ЗАПАХИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35598462)*Бигдай Е.В., Безгачева Е.А., Самойлов В.О., Королёв Ю.Н.* | 1014-1020 | 0 |
|  | [**ОБРАТИМОЕ ДЕЙТЕРИРОВАНИЕ ТКАНЕВОЙ ЖИДКОСТИ И БИОПОЛИМЕРОВ В НОРМАЛЬНЫХ И ОПУХОЛЕВЫХ ТКАНЯХ МЫШЕЙ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35598463)*Косенков А.В., Гуляев М.В., Лобышев В.И., Юсубалиева Г.М., Баклаушев В.П.* | 1021-1026 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=35598463) |
| **ДИСКУССИИ** |
|  | [**О ВЛИЯНИИ НАБЛЮДЕНИЯ НА ПРОТЕКАНИЕ ПРОЦЕССОВ В КВАНТОВЫХ СИСТЕМАХ: ВОЗМОЖНО ЛИ ПРОЯВЛЕНИЕ ЭФФЕКТА НАБЛЮДЕНИЯ В БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ?**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35598464)*Намиот В.А., Щурова Л.Ю.* | 1027-1034 | 0 |
|  | [**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГЕРОНТОЛОГИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=35598465)*Мамаев В.Б.* | 1035-1040 | [3](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=35598465) |