**[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: **64**Номер: **1** Год: **2019** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Название статьи** | **Стр.** | **Цит.** |
|  | | | |
|  | | | |
| **МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОФИЗИКА** | | | |
|  | [**МЕТОД АДИАБАТИЧЕСКОЙ КАЛОРИМЕТРИИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КРИОПРОТЕКТОРОВ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36801215) *Симоненко Е.Ю., Прядун В.В., Иванова А.А., Бурмистрова Е.В., Васильев А.Н., Яковенко С.А.* | 5-11 | [2](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=36801215) |
|  | [**ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА АССОЦИАТООБРАЗОВАНИЕ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36801216) *Авакян С.В., Баранова Л.А.* | 12-20 | [2](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=36801216) |
|  | [**СВЯЗЬ ПРОЦЕССА КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ВОДНЫХ КЛАСТЕРОВ, ДИСПЕРГИРОВАННЫХ ВО ВЛАЖНЫХ СЕФАДЕКСАХ, СО СТЕКЛОВАНИЕМ ПОЛИМЕРНОЙ МАТРИЦЫ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36801217) *Церетели Г.И., Белопольская Т.В., Грунина Н.А., Смирнова О.И.* | 21-30 | [1](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=36801217) |
|  | [**ВЛИЯНИЕ МОДИФИЦИРОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ НАНОЧАСТИЦ ЗОЛОТА ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЕМ НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОГЛОЩЕННОЙ ДОЗЫ ПРИ ОБЛУЧЕНИИ ФОТОНАМИ 137CS И 60CO**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36801218) *Белоусов А.В., Морозов В.Н., Крусанов Г.А., Колыванова М.А., Штиль А.А.* | 31-38 | 0 |
|  | [**ПОИСКИ ПУТЕЙ ПОВЫШЕНИЯ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ИНКАПСУЛИРОВАННОЙ ПЕРОКСИДАЗЫ ХРЕНА**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36801219) *Фомкина М.Г., Минкабирова Г.М., Монтрель А.М., Ибадуллаева С.Ж.* | 39-47 | 0 |
|  | [**SASCUBE - ОБНОВЛЕННЫЙ МЕТОД КУБИКОВ ДЛЯ РАСЧЕТА ИНТЕНСИВНОСТИ РЕНТГЕНОВСКОГО РАССЕЯНИЯ БИОПОЛИМЕРОВ В РАСТВОРЕ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36801221) *Федоров Б.А., Смирнов А.В., Ярошенко В.В., Порозов Ю.Б.* | 48-60 | 0 |
|  | [**ТОПОЛОГИЯ КОНТАКТОВ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ЛИГАНДОВ ФАКТОРА ТРАНСКРИПЦИИ UXUR E. COLI, ПОЛУЧЕННАЯ МЕТОДОМ ГИБКОГО ДОКИНГА**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36801222) *Пуртов Ю.А., Тутукина М.Н., Никулин А.Д., Озолинь О.Н.* | 61-69 | 0 |
| **БИОФИЗИКА КЛЕТКИ** | | | |
|  | [**РОЛЬ РЕЦЕПТОРОВ ЭРИТРОЦИТА В РЕГУЛЯЦИИ КОНФОРМАЦИИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕМОГЛОБИНА**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36801223) *Максимов Г.В., Слатинская О.В., Тхор Е.С., Анисимов Н.А., Мамаева С.Н., Шутова В.В.* | 70-76 | 0 |
|  | [**ФЕНОМЕН ВОЗДЕЙСТВИЯ ИЗЛУЧЕНИЯ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА НА АГРЕГАЦИОННУЮ ФУНКЦИЮ ТРОМБОЦИТОВ *IN VITRO* У ПАЦИЕНТОВ С ИСТИННОЙ ПОЛИЦИТЕМИЕЙ И ИШЕМИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36801224) *Ольховский И.А., Столяр М.А., Лагутинская Д.В., Захватаев В.Е., Хлебопрос Р.Г.* | 77-82 | 0 |
|  | [**ИЗМЕНЕНИЕ МОРФОЛОГИИ ДЕНДРИТОВ МАУТНЕРОВСКИХ НЕЙРОНОВ ЗОЛОТОЙ РЫБКИ В УСЛОВИЯХ МОНОКУЛЯРНОЙ ДЕПРИВАЦИИ И СЕНСОРНОЙ СТИМУЛЯЦИИ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36801225) *Михайлова Г.З., Штанчаев Р.Ш., Безгина Е.Н., Каширская Н.Н., Пенькова Н.А., Тирас Н.Р.* | 83-91 | [1](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=36801225) |
|  | [**ВНУТРЕННЯЯ ГИДРОДИНАМИКА ЦИТОПЛАЗМЫ НОРМАЛЬНОЙ И РАКОВОЙ КЛЕТОК ОРГАНИЗМА; ПРИНЦИП ПОСТРОЕНИЯ ЖИВОЙ ТКАНИ ИЗ КЛЕТОК: ГИПОТЕЗЫ, ФИЗИЧЕСКАЯ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛИ, ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ РАСЧЕТ ЧАСТОТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК КЛЕТКИ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36801226) *Кольцова Н.А.* | 92-100 | 0 |
|  | [**ПОСТМИТОЛИПОФУСЦИН И ТЕРМОМИТОЛИПОФУСЦИН В ГОМОГЕНАТАХ ОРГАНОВ КРЫСЫ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36801227) *Чаплыгина А.В., Векшин Н.Л.* | 101-107 | [1](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=36801227) |
| **БИОФИЗИКА СЛОЖНЫХ СИСТЕМ** | | | |
|  | [**ИССЛЕДОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ДИНИТРОЗИЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЖЕЛЕЗА С ГЛУТАТИОНОМ В УСЛОВИЯХ ГИПЕРПРОДУКЦИИ ОКСИДА АЗОТА, ВЫЗВАННОЙ ЭНДОТОКСИЧЕСКИМ ШОКОМ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36801228) *Тимошин А.А., Лакомкин В.Л., Абрамов А.А., Ванин А.Ф., Рууге Э.К.* | 108-114 | [2](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=36801228) |
|  | [**ТРИПТОФАНОВАЯ ФЛУОРЕСЦЕНЦИЯ С ВРЕМЕННЫМ РАЗРЕШЕНИЕМ КАК ИНДИКАТОР ИЗМЕНЕНИЙ БЕЛКОВ ПЛАЗМЫ КРОВИ ПРИ МЕЛАНХОЛИЧЕСКОЙ ДЕПРЕССИИ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36801230) *Сырейщикова Т.И., Смолина Н.В., Бриллиантова В.В., Сыромятникова Е.Д., Узбеков М.Г., Добрецов Г.Е.* | 115-120 | 0 |
|  | [**МИНИМИЗАЦИЯ ПРИРОДОЙ ЗАТРАТ ЭНЕРГИИ НА ДВИЖЕНИЕ ВОДЫ В КАПИЛЛЯРАХ РАСТЕНИЙ И КРОВИ В КРОВЕНОСНЫХ СОСУДАХ ЖИВОТНЫХ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36801231) *Ходаков Г.С.* | 121-130 | 0 |
|  | [**ВЛИЯНИЕ СЛАБЫХ ГЕОМАГНИТНЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ НА СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТУЮ СИСТЕМУ КРЫС В УСЛОВИЯХ ЕСТЕСТВЕННОГО И ЭКРАНИРОВАННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ ЗЕМЛИ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36801232) *Кузьменко Н.В., Щеголев Б.Ф., Плисс М.Г., Цырлин В.А.* | 131-139 | 0 |
|  | [**ВЛИЯНИЕ СТОХАСТИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ГИДРОДИНАМИЧЕСКУЮ СВЯЗЬ АКТИВНОСТИ ЖЕЛУДОЧКОВ СЕРДЦА И НИЗКОЧАСТОТНЫХ КОЛЕБАНИЙ КРОВОТОКА В МИКРОЦИРКУЛЯТОРНОМ РУСЛЕ ЧЕЛОВЕКА**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36801233) *Гриневич А.А., Танканаг А.В., Чемерис Н.К.* | 140-152 | [1](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=36801233) |
|  | [**МОДЕЛИРОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ПЧЕЛИНОМ УЛЬЕ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36801234) *Оськин С.В., Овсянников Д.А.* | 153-161 | [7](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=36801234) |
|  | [**МНОГОПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА РАСЧЕТА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЖИЗНИ ЖИВОТНЫХ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36801235) *Векшин Н.Л., Фролова М.С.* | 162-168 | [2](https://www.elibrary.ru/cit_items.asp?id=36801235) |
| **ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ** | | | |
|  | [**ОРГАНИЗАЦИЯ МОБИЛЬНЫХ СИГНАЛОВ ЦВЕТЕНИЯ В СОРТЕ НУТА ICCV 96029**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36801236) *Гурский В.В., Козлов К.Н., Нуждин С.В., Самсонова М.Г.* | 169-170 | 0 |