|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [**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: **61**Номер: **3** Год: **2016** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   | **Название статьи** | **Стр.** | **Цит.** |
|  |
|  |
| **МОЛЕКУЛЯР НАЯ БИОФИЗИКА** |
|  | [**ТЕМПЕРАТУРНО-ИНДУЦИРОВАННОЕ ИЗМЕНЕНИЕ УПАКОВКИ ДВУХЦЕПОЧЕЧНЫХ ЛИНЕЙНЫХ МОЛЕКУЛ ДНК В ЧАСТИЦАХ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ДИСПЕРСИЙ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26454790)*Евдокимов Ю.М., Скуридин С.Г., Салянов В.И., Кац Е.И.* | 421-431 | 0 |
|  | [**ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ЭЛЕКТРОННОЙ СТРУКТУРЫ 20 L-АМИНОКИСЛОТ В НЕЙТРАЛЬНОЙ И ЦВИТТЕР-ИОННОЙ ФОРМАХ: КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26454791)*Щербаков К.А., Кондратьев М.С., Самченко А.А., Кабанов А.В., Комаров В.М.* | 432-446 | 0 |
|  | [**ТОЧНОСТЬ РАВНОВЕСНОГО ПРИБЛИЖЕНИЯ В СТАЦИОНАРНОЙ ФЕРМЕНТАТИВНОЙ КИНЕТИКЕ ДЛЯ ПРОИЗВОЛЬНЫХ МНОГОМАРШРУТНЫХ МЕХАНИЗМОВ ПРИ НАЛИЧИИ МНОГИХ РАВНОВЕСНЫХ СЕГМЕНТОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26454792)*Вржещ П.В.* | 447-454 | 0 |
|  | [**ЛИПИД-ИНДУЦИРУЕМЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КОНФОРМАЦИИ БЕЛКОВ КАК ИНСТРУМЕНТ РЕГУЛЯЦИИ ИММУНОГЕННОСТИ АНТИГЕНОВ В СОСТАВЕ ТУБУЛЯРНЫХ ИММУНОСТИМУЛИРУЮЩИХ КОМПЛЕКСОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26454793)*Санина Н.М., Воробьева Н.С., Новикова О.Д., Портнягина О.Ю., Давыдова Л.А., Шныров В.Л., Костецкий Э.Я.* | 455-463 | 0 |
| **БИОФИЗИКА КЛЕТКИ** |
|  | [**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРВИЧНЫХ ПРОЦЕССОВ ФОТОСИНТЕЗА С ПОМОЩЬЮ КИНЕТИЧЕСКОГО МЕТОДА МОНТЕ-КАРЛО**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26454794)*Маслаков А.С., Антал Т.К., Ризниченко Г.Ю., Рубин А.Б.* | 464-477 | [9](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=26454794) |
|  | [**ВЛИЯНИЕ ДИМЕБОНА НА МИКРОВЯЗКОСТЬ МЕМБРАН ЭНДОПЛАЗМАТИЧЕСКОГО РЕТИКУЛУМА КЛЕТОК МОЗГА МЫШЕЙ IN VIVO**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26454795)*Герасимов Н.Ю., Неврова О.В., Каспаров В.В., Коварский А.Л., Голощапов А.Н., Бурлакова Е.Б.* | 478-482 | 0 |
|  | [**АТОМНО-СИЛОВАЯ МИКРОСКОПИЯ МЕМБРАНЫ ЭРИТРОЦИТОВ ПРИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЖЕЛТУХЕ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26454796)*Нагорнов Ю.С., Пахомова Р.А.* | 483-491 | [3](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=26454796) |
|  | [**АТОМНО-СИЛОВАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ ОДИНОЧНЫХ ВИРУСНЫХ ЧАСТИЦ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26454797)*Корнеев Д.В., Попова А.В., Генералов В.М., Зайцев Б.Н.* | 492-499 | 0 |
|  | [**ВЛИЯНИЕ АНТИОКСИДАНТОВ И СКАВЕНДЖЕРОВ ГИПОГАЛОИДНЫХ КИСЛОТ НА АКТИВАЦИЮ НЕЙТРОФИЛОВ ЛИПОПРОТЕИНАМИ НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ, МОДИФИЦИРОВАННЫМИ ГИПОХЛОРИТОМ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26454798)*Панасенко О.М., Михальчик Е.В., Горудко И.В., Григорьева Д.В., Соколов А.В., Костевич В.А., Васильев В.Б., Черенкевич С.Н.* | 500-509 | [9](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=26454798) |
|  | [**ПРАЙМИРОВАНИЕ РЕСПИРАТОРНОГО ВЗРЫВА У НЕЙТРОФИЛОВ IN VITRO ПРИ ДЕЙСТВИИ СЛАБЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ ПОСТОЯННОГО И НИЗКОЧАСТОТНОГО ПЕРЕМЕННОГО МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26454799)*Новиков В.В., Яблокова Е.В., Фесенко Е.Е.* | 510-515 | [13](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=26454799) |
|  | [**КЛЕТОЧНЫЙ ОТВЕТ НА ВОЗДЕЙСТВИЕ СВЕРХСЛАБЫХ СТАТИЧЕСКИХ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26454800)*Спивак И.М., Куранова М.Л., Мавропуло-Столяренко Г.Р., Сурма С.В., Щеголев Б.Ф., Стефанов В.Е.* | 516-522 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=26454800) |
|  | [**МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЦИТОТОКСИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ПО ФАЗОВЫМ ИЗОБРАЖЕНИЯМ CD 8+ ЛИМФОЦИТОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26454801)*Вышенская Т.В., Болотова А.А., Василенко И.А., Звержховский В.Д., Болдырев Д.В., Кретушев А.В., Евдокимов А.А.* | 523-527 | [3](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=26454801) |
|  | [**ЛАЗЕРНАЯ СКАНИРУЮЩАЯ МИКРОСКОПИЯ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К РАННЕМУ ЭМБРИОНУ МЫШИ: ЦИТОМЕТРИЯ И ИЗУЧЕНИЕ МОРФОЛОГИИ КЛЕТКИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26454802)*Погорелова М.А., Панаит А.И., Погорелов А.Г.* | 528-536 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=26454802) |
|  | [**ПРОБЛЕМЫ МИКРОХИРУРГИИ ЕДИНИЧНОЙ КЛЕТКИ И ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26454803)*Никитин В.А., Фесенко Е.Е.* | 537-546 | 0 |
| **БИОФИЗИКА СЛОЖНЫХ СИСТЕМ** |
|  | [**БИОФИЗИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26454804)*Узденский А.Б.* | 547-557 | [5](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=26454804) |
|  | [**О САМОСТОЯТЕЛЬНОМ ДЕЙСТВИИ МЕТАЛЛОСОДЕРЖАЩИХ НАНОЧАСТИЦ НА ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26454805)*Жукова Г.В., Горошинская И.А., Шихлярова А.И., Кит О.И., Качесова П.С., Положенцев О.Е.* | 558-575 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=26454805) |
|  | [**МЕХАНИЗМЫ ФАЗОВОЙ СИНХРОНИЗАЦИИ В НЕЙРОННЫХ СЕТЯХ С ЧЕТНЫМ ЦИКЛИЧЕСКИМ ТОРМОЖЕНИЕМ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26454806)*Харыбина З.С.* | 576-584 | 0 |
|  | [**МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДИСФЛУРАНА, ПРОПОФОЛА И ФЕНТАНИЛА В ПЛАЗМЕ КРОВИ И СПИННОМОЗГОВОЙ ЖИДКОСТИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26454807)*Елизаров А.Ю.* | 585-589 | 0 |
|  | [**ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ЛЕГКИХ, МЕЖРЕБЕРНЫХ МЫШЦ И ПОЧКИ ГИПЕРТЕНЗИВНЫХ КРЫС ЛИНИИ НИ САГ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26454808)*Коломеец Н.Л., Смирнова С.Л., Рощевская И.М.* | 590-597 | [4](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=26454808) |
|  | [**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СИГНАЛЫ У ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ: МЕХАНИЗМЫ ГЕНЕРАЦИИ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26454809)*Воденеев В.А., Катичева Л.А., Сухов В.С.* | 598-606 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=26454809) |
|  | [**МЕХАНИЗМЫ Р ЕГУЛИРОВАНИЯ СКОРОСТИ ЭВОЛЮЦИИ: ПОПУЛЯЦИОННЫЙ УРОВЕНЬ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26454810)*Соколов А.В.* | 607-614 | 0 |
| **ДИСКУССИИ** |
|  | [**ОБНАРУЖЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВАХ ФРАКТАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УТРАИВАЮЩИХСЯ ПЕРИОДОВ, ИЗВЕСТНОЙ ПО СВОИМ ФИЗИЧЕСКИМ, ГЕОФИЗИЧЕСКИМ, БИОФИЗИЧЕСКИМ И БИОЛОГИЧЕСКИМ МАНИФЕСТАЦИЯМ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=26454811)*Коломбет В.А., Лесньа В.Н., Коломбет Е.В., Федоров М.В.* | 615-624 | [17](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=26454811) |

 |