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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Название статьи** | **Стр.** | **Цит.** |
|  | | | |
|  | | | |
| **МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОФИЗИКА** | | | |
|  | [**МЕТОД SEM: МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУКТУРНЫМИ УРАВНЕНИЯМИ В МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОЛОГИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=32595419) *Иголкина А.А., Самсонова М.Г.* | 213-224 | 0 |
|  | [**НЕКАНОНИЧЕСКИЕ И СТРОГО ЗАПРЕЩЕННЫЕ КОНФОРМАЦИИ ОСТОВА ПОЛИПЕПТИДНЫХ ЦЕПЕЙ ГЛОБУЛЯРНЫХ БЕЛКОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=32595420) *Торшин И.Ю., Батяновский А.В., Урошлев Л.А., Есипова Н.Г., Туманян В.Г.* | 225-231 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=32595420) |
|  | [**РОЛЬ МЕЖМОЛЕКУЛЯРНЫХ ДИСУЛЬФИДНЫХ СВЯЗЕЙ В СТАБИЛИЗАЦИИ СТРУКТУРЫ ПЕРОКСИРЕДОКСИНОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=32595421) *Шарапов М.Г., Пеньков Н.В., Гудков С.В., Гончаров Р.Г., Новоселов В.И., Фесенко Е.Е.* | 232-240 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=32595421) |
|  | [**ВЛИЯНИЕ ПРОСТЫХ ФЕНОЛОВ НА ПРОЦЕСС ФИБРИЛЛОГЕНЕЗА КОЛЛАГЕНА I ТИПА IN VITRO**](https://elibrary.ru/item.asp?id=32595422) *Ким Ю.А., Гайдин С.Г., Тараховский Ю.С.* | 241-248 | 0 |
|  | [**ГИДРОЛИТИЧЕСКАЯ ДЕГРАДАЦИЯ ПОЛИ-3-ОКСИБУТИРАТА И ЕГО СОПОЛИМЕРА С 3-ОКСИВАЛЕРАТОМ РАЗЛИЧНОЙ МОЛЕКУЛЯРНОЙ МАССЫ IN VITRO**](https://elibrary.ru/item.asp?id=32595423) *Жуйков В.А., Бонарцев А.П., Махина Т.К., Мышкина В.Л., Воинова В.В., Бонарцева Г.А., Шайтан К.В.* | 249-257 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=32595423) |
|  | [**МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДВУХЦЕПОЧЕЧНОЙ МОЛЕКУЛЫ ДНК С УЧЕТОМ ОТКРЫТЫХ СОСТОЯНИЙ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=32595424) *Дроботенко М.И., Джимак С.С., Свидлов А.А., Басов А.А., Лясота О.М., Барышев М.Г.* | 258-264 | [3](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=32595424) |
| **БИОФИЗИКА КЛЕТКИ** | | | |
|  | [**PЯД СВОЙСТВ ПРОТОМИТОХОНДРИЙ ИЗ ПЕЧЕНИ КРЫСЫ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=32595425) *Крехова К.Е., Векшин Н.Л.* | 265-269 | [3](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=32595425) |
|  | [**TLR-ОПОСРЕДОВАННАЯ ПРОДУКЦИЯ АКТИВНЫХ ФОРМ КИСЛОРОДА И ФАКТОРА НЕКРОЗА ОПУХОЛИ АЛЬФА НЕЙТРОФИЛАМИ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=32595426) *Теселкин Ю.О., Хорева М.В., Веселова А.В., Бабенкова И.В., Осипов А.Н., Ганковская Л.В., Владимиров Ю.А.* | 270-276 | 0 |
|  | [**PОЛЬ КИСЛОРОДА В ПРАЙМИНГЕ НЕЙТРОФИЛОВ ПРИ ДЕЙСТВИИ СЛАБОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=32595427) *Новиков В.В., Яблокова Е.В., Фесенко Е.Е.* | 277-281 | [9](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=32595427) |
|  | [**О МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЯХ КИНЕТИКИ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=32595428) *Тишин В.Б., Исмаилова Ю.Н.* | 282-286 | 0 |
|  | [**НЕЙРОПРОТЕКТОРНЫЙ ЭФФЕКТ ПЕПТИДА THR-SER-LYS-TYR НА МОДЕЛИ МАУТНЕРОВСКИХ НЕЙРОНОВ ЗОЛОТОЙ РЫБКИ В УСЛОВИЯХ IN VIVO**](https://elibrary.ru/item.asp?id=32595429) *Михайлова Г.З., Безгина Е.Н., Каширская Н.Н., Ивличева Н.А., Зиганшин Р.Х., Крамарова Л.И.* | 287-293 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=32595429) |
|  | [**ГЛИО-НЕЙРОНАЛЬНЫЕ ОТНОШЕНИЯ В СЕНСОМОТОРНОЙ КОРЕ ТЕПЛОКРОВНЫХ ЖИВОТНЫХ С РАЗНЫМИ УСЛОВИЯМИ ОБИТАНИЯ (МОРСКИХ СВИНОК И СУСЛИКОВ) И М -ХОЛИНЕРГИЧЕСКАЯ Р ЕАКЦИЯ МОЗГА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=32595430) *Захарова Н.М., Воронков Д.Н., Худоерков Р.М., Пасикова Н.В., Медникова Ю.С.* | 294-302 | 0 |
|  | [**ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА TOF-SIMS ДЛЯ АНАЛИЗА БИООРГАНИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=32595431) *Погорелов А.Г., Гулин А.А., Погорелова В.Н., Панаит А.И., Погорелова М.А., Надточенко В.А.* | 303-310 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=32595431) |
| **БИОФИЗИКА СЛОЖНЫХ СИСТЕМ** | | | |
|  | [**ДИНАМИКА АДАПТИВНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В СЕЛЕЗЕНКЕ ГИБЕРНИРУЮЩИХ СУСЛИКОВ SPERMOPHILUS UNDULATUS**](https://elibrary.ru/item.asp?id=32595432) *Аксёнова Г.Е., Логвинович О.С., Игнатьев Д.А., Коломийцева И.К.* | 311-317 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=32595432) |
|  | [**СОСТОЯНИЕ ГЛУТАТИОНА В ПЛАЗМЕ КРОВИ У ЖИВОТНЫХ ПРИ РАЗВИТИИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ, МОДЕЛИРУЮЩЕЙ НЕЙРО ДЕГЕНЕРАЦИЮ АЛЬЦГЕЙМЕРОВСКОГО ТИПА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=32595433) *Иваненко Г.Ф., Бобкова Н.В.* | 318-323 | 0 |
|  | [**ИЗМЕНЕНИЯ АНТИОКСИДАНТНЫХ И КИСЛОРОДТРАНСПОРТНЫХ СВОЙСТВ КРОВИ У МЫШЕЙ С ПРИВИТОЙ АДЕНОКАРЦИНОМОЙ КИШЕЧНИКА НА ФОНЕ ХИМИОТЕРАПИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=32595434) *Байжуманов А.А., Елагин В.В., Тхор Е.С., Паршина Е.Ю., Юсипович А.И., Силичева М.А., Максимов Г.В.* | 324-328 | 0 |
|  | [**АКТИВАЦИЯ КОМПЛЕКСА II ДЫХАТЕЛЬНОЙ ЦЕПИ ВО ВРЕМЯ ОСТРОЙ ГИПОКСИИ КАК ИНДИКАТОР ЕЕ ПЕРЕНОСИМОСТИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=32595435) *Васин М.В., Ушаков И.Б.* | 329-333 | [3](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=32595435) |
|  | [**МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОПТИМАЛЬНОГО САККАДИЧЕСКОГО ДВИЖЕНИЯ ГЛАЗА, РЕАЛИЗУЕМОГО ПАРОЙ МЫШЦ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=32595436) *Кручинина А.П., Якушев А.Г.* | 334-341 | [3](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=32595436) |
|  | [**ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ГАБОРА ДЛЯ АНАЛИЗА ЭЛЕКТРОМИОГРАФИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ КИШКИ В ОБЛАСТИ НИЗКИХ ЧАСТОТ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=32595437) *Жеребцов А.В., Тропская Н.С.* | 342-348 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=32595437) |
|  | [**МЕТОД ВИРТУАЛЬНОЙ КОРОНАРОГРАФИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=32595438) *Федотов А.А.* | 349-357 | 0 |
|  | [**ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ ТРЕМОРОГРАММ С ПОЗИЦИИ ЭФФЕКТА ЕСЬКОВА-ЗИНЧЕНКО**](https://elibrary.ru/item.asp?id=32595439) *Филатова О.Е., Баженова А.Е., Иляшенко Л.К., Григорьева С.В.* | 358-364 | [27](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=32595439) |
|  | [**ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ БИОТКАНЕЙ ОПУХОЛЕЙ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ЧЕЛОВЕКА В ДИАПАЗОНЕ ТЕМПЕРАТУР ОТ -160 ДО +40°С**](https://elibrary.ru/item.asp?id=32595440) *Белозеров А.Г., Березовский Ю.М., Жердев А.А., Королев И.А., Пушкарев А.В., Агафонкина И.В., Цыганов Д.И.* | 365-372 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=32595440) |
|  | [**ПРОСТРАНСТВЕННАЯ АДАПТАЦИЯ ПОПУЛЯЦИЙ В МОДЕЛЯХ ЭКОЛОГИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=32595441) *Ильичев В.Г., Ильичева О.А.* | 373-381 | [4](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=32595441) |
|  | [**ПРОЯВЛЕНИЕ СОЛНЕЧНО-ЗЕМНЫХ РИТМОВ В ВАРИАЦИЯХ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ ВОДЫ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=32595442) *Агеев И.М., Рыбин Ю.М., Шишкин Г.Г.* | 382-391 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=32595442) |
|  | [**12,175-СУТОЧНАЯ ПЕРИОДИЧНОСТЬ В ГЕЛИОГЕОФИЗИЧЕСКИХ, АТМОСФЕРНЫХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=32595443) *Станкевич А.А., Джалилова Д.Ш., Диатроптов М.Е.* | 392-401 | [4](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=32595443) |
|  | [**ВЛИЯНИЕ КОСМИЧЕСКОЙ И ЗЕМНОЙ ПОГОДЫ НА ПОКАЗАТЕЛИ ЖЕСТКОСТИ АРТЕРИЙ И ФУНКЦИЮ ЭНДОТЕЛИЯ ЧЕЛОВЕКА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=32595444) *Гурфинкель Ю.И., Ожередов В.А., Бреус Т.К., Сасонко М.Л.* | 402-411 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=32595444) |
| **ДИСКУССИИ** | | | |
|  | [**К ВОПРОСУ О ПАРАДОКСАЛЬНЫХ СИТУАЦИЯХ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ ГИДРОЦЕФАЛИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=32595445) *Иваницкий Р., Деев А.А., Хижняк Е.П.* | 412-416 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=32595445) |