|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | [**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: **62**https://elibrary.ru/pic/1pix.gifНомер: **5** https://elibrary.ru/pic/1pix.gifГод: **2017** |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | **Название статьи** | **Стр.** | **Цит.** | |  | | | | |  | | | | | **МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОФИЗИКА** | | | | |  | [**СТЕРЖНЕВЫЕ СТРУКТУРЫ СВЯЗАННОЙ ВОДЫ: ИХ ВОЗМОЖНАЯ РОЛЬ В САМООРГАНИЗАЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И НЕДИССИПАТИВНОЙ ПЕРЕДАЧЕ ЭНЕРГИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29986718) *Желиговская Е.А., Бульенков Н.А.* | 837-845 | 0 | |  | [**АНТИОКСИДАНТНЫЕ СВОЙСТВА ПАРА-АМИНОБЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ И ЕЕ НАТРИЕВОЙ СОЛИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29986719) *Сирота Т.В., Лямина Н.Е., Вайсфельд Л.И.* | 846-851 | [5](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29986719) | |  | [**ТРАНСФОРМАЦИЯ ВОДНЫХ КЛАСТЕРОВ ВО ВЛАЖНЫХ КРАХМАЛАХ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ УСЛОВИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29986720) *Белопольская Т.В., Церетели Г.И., Грунина Н.А., Смирнова О.И.* | 852-861 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29986720) | |  | [**ФОТОМОДИФИКАЦИЯ АКТИВНОСТИ ГЛУТАТИОН-8-ТРАНСФЕРАЗЫ НИЗКОИНТЕНСИВНЫМ СВЕТОМ НА ФОНЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ РАЗЛИЧНЫМИ СТРЕСС-ФАКТОРАМИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29986722) *Баврина А.П., Монич В.А., Малиновская С.Л.* | 862-865 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29986722) | |  | [**МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРАНСМЕМБРАННОГО ДОМЕНА ГАМКА-РЕЦЕПТОРА ПО ГОМОЛОГИИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29986723) *Россохин А.В.* | 866-875 | 0 | |  | [**АВТОВОЛНОВАЯ МОДЕЛЬ БИФУРКАЦИОННОГО ПОВЕДЕНИЯ ТРАНСФОРМИРОВАННЫХ КЛЕТОК ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПОЛИСАХАРИДА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29986724) *Генералов Е.А., Левашова Н.Т., Сидорова А.Э., Чумаков П.М., Яковенко Л.В.* | 876-881 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29986724) | | **БИОФИЗИКА КЛЕТКИ** | | | | |  | [**ВЛИЯНИЕ УФ -ОБЛУЧЕНИЯ НА ГИБРИДНЫЕ ПЛЕНКИ ФОТО СИНТЕТИЧЕСКИХ РЕАКЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ И КВАНТОВЫХ ТОЧЕК В РАЗЛИЧНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ МАТРИЦАХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29986726) *Лукашев Е.П., Олейников И.П., Нокс П.П., Сейфуллина Н.Х., Горохов В.В., Рубин А.Б.* | 882-888 | 0 | |  | [**ТЕМНОВАЯ АДАПТАЦИЯ И КОНФОРМАЦИЯ КАРОТИНОИДОВ В КЛЕТКАХ ВОДОРОСЛИ CLADOPHORA AEGAGROPILA (L.) RABENH**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29986727) *Шутова В.В., Тютяев Е.В., Веселова Т.В., Чуб В.В., Максимов Г.В.* | 889-895 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29986727) | |  | [**ВЛИЯНИЕ ДИПИРИДАМОЛА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ НА ЭНЕРГИЗАЦИЮ МЕМБРАН ХРОМАТОФОРОВ БАКТЕРИЙ RHODOBARTER SРHAEROIDES**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29986729) *Нокс П.П., Лукашев Е.П., Сейфуллина Н.Х., Горохов В.В., Рубин А.Б.* | 896-905 | 0 | |  | [**БИОФИЗИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ КОНТАКТНОЙ АКТИВАЦИИ СВЕРТЫВАНИЯ ПЛАЗМЫ КРОВИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29986730) *Терентьева В.А., Свешникова А.Н., Пантелеев М.А.* | 906-919 | [4](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29986730) | |  | [**ВЛИЯНИЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ АНТИОКСИДАНТОВ - ПРОИЗВОДНЫХ РЯДА АНФЕНОВ НА МОРФОЛОГИЮ ЭРИТРОЦИТОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29986732) *Паршина Е.Ю., Силичева М.А., Володькин А.А., Гендель Л.Я.* | 920-925 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29986732) | |  | [**РОЛЬ ЛИПИДНОЙ ПЕРОКСИДАЦИИ И МИЕЛОПЕРОКСИДАЗЫ В ПРАЙМИРОВАНИИ РЕСПИРАТОРНОГО ВЗРЫВА В НЕЙТРОФИЛАХ ПРИ ДЕЙСТВИИ КОМБИНИРОВАННЫХ ПОСТОЯННОГО И ПЕРЕМЕННОГО МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29986733) *Новиков В.В., Яблокова Е.В., Новиков Г.В., Фесенко Е.Е.* | 926-931 | [9](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29986733) | |  | [**ОБЛУЧЕНИЕ ФИБРОБЛАСТОВ ЧЕЛОВЕКА В МАЛЫХ ДОЗАХ ПРИВОДИТ К ОТСРОЧЕННОМУ УСКОРЕНИЮ ПРОЛИФЕРАЦИИ ИХ ПОТОМКОВ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29986734) *Ермакова А.В., Велегжанинов И.О.* | 932-937 | 0 | |  | [**ЛОКАЛЬНАЯ ТЕРМОАКТИВАЦИЯ ОДИНОЧНЫХ ЖИВЫХ КЛЕТОК И ИЗМЕРЕНИЕ ГРАДИЕНТОВ ТЕМПЕРАТУРЫ В МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ОБЪЕМАХ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29986735) *Антонова О.Ю., Кочеткова О.Ю., Шабарчина Л.И., Цееб В.Э.* | 938-948 | 0 | | **БИОФИЗИКА СЛОЖНЫХ СИСТЕМ** | | | | |  | [**ИНТЕГРИРОВАННЫЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ, ОПИСЫВАЮЩИЕ СЛОЖНЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29986736) *Мищенко Е.Л., Петровская О.В., Мищенко А.М., Петровский Е.Д., Иванисенко Н.В., Иванисенко В.А.* | 949-968 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29986736) | |  | [**МЕТОДЫ ХАОТИЧЕСКОЙ ДИНАМИКИ В ИССЛЕДОВАНИИ СИНХРОНИЗАЦИИ СЛОЖНЫХ ПРИРОДНЫХ СИСТЕМ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29986738) *Бондаренко А.Н., Бондаренко М.А., Бугуева Т.В., Козинкин Л.А.* | 969-974 | 0 | |  | [**ВЛИЯНИЕ ИМИТИРОВАННОЙ МИКРОГРАВИТАЦИИ НА ФОРМИРОВАНИЕ ПИГМЕНТНОГО АППАРАТА В ЭТИОЛИРОВАННЫХ ПРОРОСТКАХ ЯЧМЕНЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29986739) *Онойко Е.Б., Подорванов В.В., Сытник С.К., Сиваш А.А.* | 975-983 | 0 | |  | [**ЭВОЛЮЦИЯ ПОНЯТИЯ ГОМЕОСТАЗА: ДЕТЕРМИНИЗМ, СТОХАСТИКА, ХАОС-САМООРГАНИЗАЦИЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29986741) *Еськов В.М., Филатова О.Е., Еськов В.В., Гавриленко Т.В.* | 984-997 | [47](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29986741) | |  | [**ВЛИЯНИЕ ПОСТОЯННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА КОМПОНЕНТЫ БЕЛКОВЫХ СТРУКТУР КРОВИ ЧЕЛОВЕКА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29986743) *Казин В.Н., Гузов Е.А., Плисс Е.М., Мошарева В.А., Макарьин В.В., Левшин Н.Ю., Баранов А.А.* | 998-1007 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29986743) | |  | [**ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕОРИЯ СТАРЕНИЯ: ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29986744) *Карнаухов А.В., Карнаухова Е.В., Сергиевич Л.А., Карнаухова Н.А., Богданенко Е.В., Манохина И.А., Карнаухов В.Н.* | 1008-1015 | [3](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29986744) | |  | [**ТРАНСГЕНЕРАЦИОННАЯ ГЕНОМНАЯ НЕСТАБИЛЬНОСТЬ У ПЕРВОГО ПОКОЛЕНИЯ МЫШЕЙ, ОБЛУЧЕННЫХ НИЗКОИНТЕНСИВНЫМ КРАСНЫМ И БЛИЖНИМ ИНФРАКРАСНЫМ СВЕТОМ IN VIVO**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29986745) *Заичкина С.И., Дюкина А.Р., Розанова О.М., Романченко С.П., Симонова Н.Б., Сорокина С.С., Юсупов В.И., Баграташвили В.Н.* | 1016-1022 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29986745) | |  | [**ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ МЕТАБОЛИЗМА ГЛЮКОЗЫ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ НЕПРЕРЫВНОГО МОНИТОРИРОВАНИЯ ГЛИКЕМИИ С ПОМОЩЬЮ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29986746) *Свешникова А.Н., Пантелеев М.А., Древаль А.В., Шестакова Т.П., Медведев О.С., Древаль О.А.* | 1023-1029 | [2](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29986746) | |  | [**ЭКСПРЕССИЯ КАСПАЗЫ-3 И УРОВЕНЬ ЦИТОКИНОВ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ РЕПЕРФУЗИОННОМ СИНДРОМЕ НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПЕРОКСИРЕДОКСИНА 6**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29986747) *Кубышкин А.В., Новоселов С.В., Фомочкина И.И., Харченко В.З., Писарев А.А., Гордеева А.Е., Бекетов А.А., Кочкина А.В., Федосов М.И., Анисимова Л.В., Гончаров Р.Г.* | 1030-1035 | [1](https://elibrary.ru/cit_items.asp?id=29986747) | |  | [**ЛАЗЕРНАЯ ДОППЛЕРОМЕТРИЯ В ОЦЕНКЕ РЕАКЦИИ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ НА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЕ ИНГАЛЯЦИОННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ОКСИДА АЗОТА**](https://elibrary.ru/item.asp?id=29986748) *Мартусевич А.К., Перетягин П.В., Мартусевич А.А., Перетягин С.П.* | 1036-1040 | 0 | | |  |