

БИОФИЗИКА

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Переводная версия: Biophysics

Том: 61 Номер: 6 Год: 2016

<u>Название статьи</u>	<u>Страницы</u>	<u>Цит.</u>
<u>О ПРИРОДЕ ДОМИНИРОВАНИЯ ОЛИГОМЕРНЫХ (DA:DT)_N ТРЕКОВ В СТРУКТУРЕ ГЕНОМОВ ЭУКАРИОТ</u> <i>Самченко А.А., Киселев С.С., Кабанов А.В., Кондратьев М.С., Комаров В.М.</i>	1045-1058	
<u>ГЕКСУР ОНАТЫ ВЛИЯЮТ НА ОЛИГОМЕРНУЮ ФОРМУ СТРУКТУРНОГО БЕЛКА БАКТЕРИАЛЬНОГО НУКЛЕОИДА DPS И ЕГО СПОСОБНОСТЬ СВЯЗЫВАТЬСЯ С ЛИНЕЙНЫМИ ФРАГМЕНТАМИ ДНК</u> <i>Бессонова Т.А., Шумейко С.А., Пуртов Ю.А., Антипов С.С., Преображенская Е.В., Тутукина М.Н., Озолинь О.Н.</i>	1059-1067	
<u>МЕХАНИЗМ САМООРГАНИЗАЦИИ В ПОВЕРХНОСТНОМ МИКРОСЛОЕ ВОДЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕРМОКАПИЛЛЯРНОЙ КОНВЕКЦИИ</u> <i>Мазуров М.Е., Твердислов В.А.</i>	1068-1072	
<u>ПОЛУЧЕНИЕ, МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНЫЕ И ЦИТОТОКСИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОНЬЮГАТА НАНОЧАСТИЦ МАГНЕТИТА И ДОКСОРУБИЦИНА</u> <i>Акопджанов А.Г., Шимановский Н.Л., Федотчева Т.А., Имшенник В.К., Максимов Ю.В., Новичихин С.В.</i>	1073-1078	
<u>ИЗУЧЕНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ И МЕМБРАНОТРОПНОЙ АКТИВНОСТИ ЛЮТЕОЛИНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ МОДЕЛЬНЫХ СИСТЕМ</u> <i>Попов А.М., Осипов А.Н., Корепанова Е.А., Кривошапка О.Н., Артюков А.А., Климович А.А.</i>	1079-1087	
<u>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТРУКТУРЫ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИХ ПОРИНОВ YERSINIA RUCKERII МЕТОДАМИ ОПТИЧЕСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И МОЛЕКУЛЯРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ</u> <i>Лихацкая Г.Н., Чистюлин Д.К., Ким Н.Ю., Хоменко В.А., Портнягина О.Ю., Соловьева Т.Ф., Новикова О.Д.</i>	1088-1097	
<u>ПОДХОД, ПОЗВОЛЯЮЩИЙ ОПРЕДЕЛИТЬ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ РАЗРУШЕНИЯ СТРУКТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БЕЛКА ПРИ ЕГО РАЗВОРАЧИВАНИИ. ИССЛЕДОВАНИЕ КАРБОКСИАНГИДРАЗЫ B</u> <i>Мельник Б.С., Нагибина Г.С., Глухов А.С., Мельник Т.Н.</i>	1098-1108	
<u>ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МОЛЕКУЛ ИНУЛИНАЗЫ С МАТРИЦЕЙ ХИТОЗАНА, УФ-ИНДУЦИРОВАННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ИММОБИЛИЗОВАННОЙ ИНУЛИНАЗЫ</u> <i>Холявка М.Г., Артюхов В.Г., Середин П.В.</i>	1109-1117	
<u>СРАВНЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОЙ ЗАВИСИМОСТИ ПРОЦЕССА РЕКОМБИНАЦИИ В ИОН-РАДИКАЛЬНОЙ ПАРЕ R870+QA И ТРИПТОФАНОВОЙ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ В ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИХ РЕАКЦИОННЫХ ЦЕНТРАХ RHODOBACTER SPHAEROIDES</u> <i>Нокс П.П., Лукашев Е.П., Корватовский Б.Н., Горохов В.В., Гришанова Н.П., Сейфуллина Н.Х., Пащенко В.З., Рубин А.Б.</i>	1118-1127	
<u>МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ФОТОТРАНСДУКЦИИ В МЕМБРАНЕ ДИСКА ФОТОРЕЦЕПТОРА С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА МОНТЕ-КАРЛО</u> <i>Петрухин О.В., Орлова Т.Г., Незвецкий А.Р., Орлов Н.Я.</i>	1128-1132	
<u>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УРАВНЕНИЯ СМОЛУХОВСКОГО С ИСТОЧНИКОМ В МОДЕЛИ ОБРАЗОВАНИЯ ЛИПИДНОЙ ПОРЫ ПРИ ФАЗОВОМ ПЕРЕХОДЕ</u> <i>Аносов А.А., Шаракшанэ А.А., Смирнова Е.Ю., Немченко О.Ю.</i>	1133-1138	
<u>ИССЛЕДОВАНИЕ ЛИПОДИСКОВ, СОДЕРЖАЩИХ КОМПЛЕКС СЕНСОРНОГО РОДОПСИНА II С РОДСТВЕННЫМ БЕЛКОМ-ТРАНСДЮСЕРОМ ИЗ NATRONOMONAS PHARAONIS</u> <i>Багров Д.В., Воскобойникова Н.Е., Армеев Г.А., Моссли В., Глухов Г.С., Исмагулова Т.Т., Мулкиджанян А.Я., Кирпичников М.П., Штайнхофф Х.Ю., Шайтан К.В.</i>	1139-1148	
<u>ВНУТРИКЛЕТОЧНЫЙ ЦИНК: РОЛЬ В H₂O₂-ИНДУЦИРОВАННОМ ОКИСЛИТЕЛЬНОМ СТРЕССЕ В ЭРИТРОЦИТАХ ЧЕЛОВЕКА</u> <i>Гармаза Ю.М., Тамашевский А.В., Канащ Ю.С., Зубрицкая Г.П., Кутько А.Г., Слобожанина Е.И.</i>	1149-1158	
<u>ВЛИЯНИЕ СЛАБЫХ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА ПРОДУКЦИЮ АКТИВНЫХ ФОРМ КИСЛОРОДА В НЕЙТРОФИЛАХ</u> <i>Новиков В.В., Яблокова Е.В., Фесенко Е.Е.</i>	1159-1163	
<u>ПРОДУКЦИЯ АКТИВНЫХ ФОРМ КИСЛОРОДА В МИТОХОНДРИЯХ И ПРОГРАММИРУЕМАЯ ГИБЕЛЬ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК ПРИ ДЕЙСТВИИ ТИМОХИНОНА - БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО КОМПОНЕНТА NIGELLA SATIVA</u> <i>Мартинovich Г.Г., Мартинovich И.В., Вчерашняя А.В., Шадыро О.И., Черенкевич С.Н.</i>	1164-1172	

<u>ТРАНСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ Р-ГЛИКОПРОТЕИНА ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО БАЛАНСА В ЛИМФОЦИТАХ ПАЦИЕНТОВ С В-ХРОНИЧЕСКИМ ЛИМФОЦИТАРНЫМ ЛЕЙКОЗОМ</u>	<u>1173-1181</u>
<i>Тамашевский А.В., Гармаза Ю.М., Слобожанина Е.И., Свирновский А.И.</i>	
<u>ВОЗДЕЙСТВИЕ ИНФРАКРАСНОГО ЛАЗЕРНОГО ОБЛУЧЕНИЯ НА Р АЗМНОЖЕНИЕ КЛЕТОК МЕЛАНОМЫ ЧЕЛОВЕКА В КУЛЬТУРЕ</u>	<u>1182-1189</u>
<i>Андреева Н.В., Зотов К.В., Егоров Е.Е., Калашникова М.В., Юсупов В.И., Баграташвили В.Н., Белявский А.В.</i>	
<u>АНАЛИЗ МЕХАНИЗМА ВЫТЕСНЕНИЯ ПАНДЕМИЧЕСКИМ ШТАММОМ СВОИХ ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ</u>	<u>1190-1193</u>
<i>Колесин И.Д.</i>	
<u>МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНВАГИНАЦИИ ЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ ПЛАСТОВ В ЭМБРИОГЕНЕЗЕ</u>	<u>1194-1201</u>
<i>Логвенков С.А., Моисеева И.Н., Штейн А.А.</i>	
<u>ВЛИЯНИЕ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ДЕСЯТИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА НА МОРФО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ БАРКТА MAGNA STRAUS</u>	<u>1202-1207</u>
<i>Воробьева О.В., Филенко О.Ф., Исакова Е.Ф., Юсупов В.И., Зотов К.В., Баграташвили В.Н.</i>	
<u>О ПРИЕМНИКАХ ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ТРАКТЕ УПРАВЛЕНИЯ ЦИРКАДИАННОЙ АКТИВНОСТЬЮ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА</u>	<u>1208-1218</u>
<i>Леонидов А.В.</i>	
<u>ОЦЕНКА УПРУГИХ СВОЙСТВ ГЛАЗА С ПОМОЩЬЮ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ТОНОМЕТРИИ ТОНОМЕТРОМ ШИОТЦА: АНАЛИЗ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ПРОЦЕДУРЫ НА ОСНОВЕ ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ</u>	<u>1219-1227</u>
<i>Моисеева И.Н., Штейн А.А., Любимов Г.А.</i>	
<u>ДЕФОСФОРИЛИРОВАНИЕ АМФ-АКТИВИРУЕМОЙ ПРОТЕИНКИНАЗЫ В ПОСТУРАЛЬНОЙ МЫШЦЕ - КЛЮЧЕВОЕ СИГНАЛЬНОЕ СОБЫТИЕ ПЕРВЫХ СУТОК ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ РАЗГРУЗКИ</u>	<u>1228-1235</u>
<i>Вильчинская Н.А., Мочалова Е.П., Белова С.П., Шенкман Б.С.</i>	
<u>ДЕЛЕЦИИ В МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДНК ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ РАБОТНИКОВ ПО «МАЯК», ПОДВЕРГШИХСЯ ПРОЛОНГИРОВАННОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ СОЧЕТАННОГО ВНЕШНЕГО УИ ВНУТРЕННЕГО А-ОБЛУЧЕНИЯ</u>	<u>1236-1242</u>
<i>Малахова Л.В., Ломаева М.Г., Захарова М.Л., Кириллова Е.Н., Соколова С.Н., Антипова В.Н., Безлепкин В.Г.</i>	
<u>ОНТОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАДИГМЫ</u>	<u>1243-1248</u>
<i>Смолянинов В.В.</i>	