

СВЯЗЫВАНИЕ ЭРИТРОЦИТАРНОГО ГЕМОГЛОБИНА С МЕМБРАНОЙ КАК СПОСОБ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ СИГНАЛЬНО-РЕГУЛЯТОРНОЙ ФУНКЦИИ (ОБЗОР)	107-123
<i>Космачевская О.В., Насыбуллина Э.И., Блиндарь В.Н., Топунов А.Ф.</i>	
АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТЬ: СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ И ПУТИ ПРЕОДОЛЕНИЯ (ОБЗОР)	124-132
<i>Михалёва Т.В., Захарова О.И., Ильясов П.В.</i>	
ЭНАНТИОСПЕЦИФИЧНАЯ СОРБЦИЯ L-ЛИЗИНА МОЛЕКУЛЯРНО ИМПРИНТИРОВАННЫМИ СОРБЕНТАМИ НА ОСНОВЕ МЕТАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ И ДИМЕТАКРИЛАТА ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ	133-137
<i>Полякова И.В., Писарев О.А.</i>	
ПОЛУЧЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗМЕТИОНИНОВОГО ВАРИАНТА ТЕРМОСТАБИЛЬНОГО ШАПЕРОНА GROEL ИЗ THERMUS THERMOPHILUS	138-143
<i>Юркова М.С., Саввин О.И., Зенин В.А., Фёдоров А.Н.</i>	
ОСОБЕННОСТИ КОНВЕРСИИ 4-ХЛОРФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ У ШТАММА PSEUDOMONAS SP. 36DCP	144-150
<i>Жарикова Н.В., Журенко Е.Ю., Ясаков Т.Р., Коробов В.В., Ерастов А.С., Маркушева Т.В.</i>	
АНТИМИКРОБНЫЕ ПЕПТИДЫ АЛКАЛОФИЛЬНЫХ ГРИБОВ EMERICELLOPSIS ALKALINA: БИОСИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ В ОТНОШЕНИИ ПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ С МНОЖЕСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТЬЮ	151-157
<i>Баранова А.А., Рогожин Е.А., Георгиева М.Л., Биланенко Е.Н., Кулько А.Б., Якушев А.В., Алфёрова В.А., Садыкова В.С.</i>	
ДЕЙСТВИЕ РЕСВЕРАТРОЛА И ДИГИДРОКВЕРЦЕТИНА НА ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИЭКСТРЕМОФИЛЬНЫХ ДРОЖЖЕЙ YARROWIA LIPOLYTICA В УСЛОВИЯХ ТЕМПЕРАТУРНОГО СТРЕССА	158-165
<i>Дергачёва Д.И., Машкова А.А., Исакова Е.П., Гесслер Н.Н., Дерябина Ю.И.</i>	
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И РЕГУЛЯТОРНЫЕ СВОЙСТВА ЛАКТАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ ИЗ ЛИСТЬЕВ ГОРОХА (PISUM SATIVUM L.) В УСЛОВИЯХ ДЕФИЦИТА КИСЛОРОДА	166-171
<i>Епринцев А.Т., Комарова Н.Р., Фалалеева М.И.</i>	
ГИДРОЛИЗ БЕЛКОВ СОИ И РАПСА ЭКСТРАКТОМ ИЗ ПИЛОРИЧЕСКИХ ПРИДАТКОВ ТРЕСКИ	172-180
<i>Зинченко Д.В., Муранова Т.А., Меланьина Л.А., Мирошников А.И.</i>	
ВОЗРАСТАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА АДАПТАЦИИ К ПОВЫШЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ РАСТЕНИЙ ЯЧМЕНЯ, КОЛОНИЗИРОВАННЫХ РИЗОБАКТЕРИЯМИ P. PUTIDA BS3701	181-190
<i>Ветошкина Д.В., Позднякова-Филатова И.Ю., Журикова Е.М., Фролова А.А., Найдов И.А., Иванов Б.Н., Борисова-Мубаракшина М.М.</i>	
ИНГИБИРОВАНИЕ АВТООКИСЛЕНИЯ КАРОТИНОИДОВ ПАПРИКИ РАСТИТЕЛЬНЫМИ АНТИОКСИДАНТАМИ	191-198
<i>Мишарина Т.А., Киселёва В.И.</i>	
МЕДИАТОРНЫЙ БПК-БИОСЕНСОР НА ОСНОВЕ КЛЕТОК МИКРООРГАНИЗМОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ АКТИВНОГО ИЛА	199-208
<i>Харькова А.С., Арляпов В.А., Туровская А.Д., Автух А.Н., Стародумова И.П., Решетилов А.Н.</i>	