

**ОБЗОРЫ**

**МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДИАЛОГ РАСТЕНИЙ С ПАТОГЕНАМИ: ЭВОЛЮЦИЯ, МЕХАНИЗМЫ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ** 115-131  
*Хавкин Э.Е.*

**ХИМИЧЕСКИЕ ИНГИБИТОРЫ ФОТОСИСТЕМЫ II** 132-150  
*Жармухамедов С.К., Аллахвердиев С.И.*

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

**ПЛАСТИДНЫЕ РНК-ПОЛИМЕРАЗЫ ЯДЕРНОГО КОДИРОВАНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ КОМПОНЕНТАМИ АНТЕРОГРАДНОГО КОНТРОЛЯ ГОРМОНАЛЬНОЙ РЕГУЛЯЦИИ ЭКСПРЕССИИ ХЛОРОПЛАСТНЫХ ГЕНОВ** 151-160  
*Бычков И.А., Андреева А.А., Кудрякова Н.В., Пожидаева Е.С., Дорошенко А.С., Кузнецов В.В.*

**ВЛИЯНИЕ 24-ЭПИБРАССИНОЛИДА НА ВОДНЫЙ ОБМЕН ОТЛИЧАЮЩИХСЯ ПО ЗАСУХОУСТОЙЧИВОСТИ СОРТОВ ПШЕНИЦЫ ПРИ ОСМОТИЧЕСКОМ СТРЕССЕ** 161-169  
*Безрукова М.В., Кудоярова Г.Р., Лубянова А.Р., Масленникова Д.Р., Шакирова Ф.М.*

**СТИМУЛИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ ЛЕКТИНОВ АССОЦИАТИВНЫХ БАКТЕРИЙ РОДА *AZOSPIRILLUM* НА ВСХОЖЕСТЬ И МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОРОСТКОВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ПРИ СМОДЕЛИРОВАННЫХ АБИОТИЧЕСКИХ СТРЕССАХ** 170-176  
*Аленькина С.А., Никитина В.Е.*

**АФК-ЗАВИСИМОЕ ИНДУЦИРОВАНИЕ ГЕМИНОМ АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ И ТЕПЛОУСТОЙЧИВОСТИ ПРОРОСТКОВ ПШЕНИЦЫ** 177-186  
*Колупаев Ю.Е., Шкляревский М.А., Карпец Ю.В., Швиденко Н.В., Луговая А.А.*

**РОЛЬ ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ В РЕГУЛЯЦИИ АКТИВНОСТИ 2-ОГДГ И МДГ В ЛИСТЯХ КУКУРУЗЫ (*ZEА MAУS L.*) ПРИ ГИПОКСИИ** 187-193  
*Епринцев А.Т., Федорин Д.Н., Анохина Г.Б., Гатауллина М.О.*

**ВЛИЯНИЕ СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ НА МОРФОГЕНЕЗ, СОДЕРЖАНИЕ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ, P, K, CA В РАСТЕНИЯХ *ERUCA SATIVA*** 194-205  
*Наконечная О.В., Грищенко О.В., Хроленко Ю.А., Булгаков В.П., Бурковская Е.В., Григорчук В.П., Прокуда Н.А., Холин А.С., Гафицкая И.В., Михеева А.В., Орловская И.Ю., Бурдуковский М.Л., Субботин Е.П., Кульчин Ю.Н.*

**ЛЕКЦИИ В ЖУРНАЛЕ**

**О КАЧЕСТВЕННОМ СОСТАВЕ ЛИПИДОВ МЕМБРАН РАСТИТЕЛЬНЫХ КЛЕТОК** 206-224  
*Жуков А.В.*