

ОБЗОРЫ	
АСКОРБАТ В АПОПЛАСТЕ: МЕТАБОЛИЗМ И ФУНКЦИИ <i>Шарова Е.И., Медведев С.С., Демидчик В.В.</i>	115-129
ДЕГИДРИНЫ В ОРТОДОКСАЛЬНЫХ И РЕКАЛЬЦИТРАНТНЫХ СЕМЕНАХ <i>Азаркович М.И.</i>	130-140
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ	
ИЗМЕНЕНИЕ ГОРМОНАЛЬНОГО СТАТУСА И ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ ЛЕКТИНОВ В ПРОРОСТКАХ ПШЕНИЦЫ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СТЕВИОЗИДА И НИЗКИХ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР <i>Огороднова У.А., Ахметова А.М., Шакирова Ф.М., Тимофеева О.А.</i>	141-148
ИЗМЕНЕНИЯ В ЖИРНОКИСЛОТНОМ СОСТАВЕ И В СОДЕРЖАНИИ ЛИПИДОВ ЛИСТЬЕВ КАРТОФЕЛЯ ПРИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОМ ЗАКАЛИВАНИИ: РОЛЬ Δ12-АЦИЛ-ЛИПИДНОЙ ДЕСАТУРАЗЫ <i>Нарайкина Н.В., Пчёлкин В.П., Цыдендамбаев В.Д., Трунова Т.И.</i>	149-156
МУТАНТ ARABIDOPSIS THALIANA СО ВСТАВКОЙ Т-ДНК В ПРОМОТОРЕ ГЕНА FLOT1 (AT5G25250) ОБЛАДАЕТ ПОВЫШЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К NaCl <i>Халилова Л.А., Сергиенко О.В., Орлова Ю.В., Мясоєдов Н.А., Карпычев И.В., Балнокин Ю.В.</i>	157-167
НАКОПЛЕНИЕ НИКЕЛЯ ИСКЛЮЧАТЕЛЕМ THLASPI ARVENSE И ГИПЕРАККУМУЛЯТОРОМ NOSSAEA CAERULESCENS ПРИ КРАТКОВРЕМЕННОЙ И ДЛИТЕЛЬНОЙ ИНКУБАЦИИ <i>Кожевникова А.Д., Серегин И.В., Схат Х.</i>	168-176
ВЛИЯНИЕ ЩЕЛОЧНОСТИ И КИСЛОТНОСТИ КОРНЕВОЙ СРЕДЫ НА СОСТОЯНИЕ ЗАЩИТНЫХ СИСТЕМ TRITICUM AESTIVUM L. И SECALE CEREALE L <i>Четина О.А., Боталова К.И., Кайгородов Р.В.</i>	177-187
АКТИВНОСТЬ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ В КУЛЬТУРЕ КЛЕТОК ДИОСКОРЕИ ПРИ ДЕЙСТВИИ ФУРОСТАНОЛОВЫХ ГЛИКОЗИДОВ <i>Волкова Л.А., Урманцева В.В., Ключин А.Г., Бургутин А.Б., Носов А.М.</i>	188-195
ВЛИЯНИЕ КРАТКОВРЕМЕННОЙ КОРНЕВОЙ ОБРАБОТКИ МЕЛАТОНИНОМ НА ФОТОСИНТЕЗ ЛИСТЬЕВ ОГУРЦА <i>Бойко Е.В., Головацкая И.Ф., Бендер О.Г., Плюснин И.Н.</i>	196-205
МОЛЕКУЛЯРНО-БИОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СВЕТОВОЙ РЕГУЛЯЦИИ 2-ОКСОГЛУТАРАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ В РАСТЕНИЯХ <i>Епринцев А.Т., Федорин Д.Н., Анохина Г.Б., Седых А.В.</i>	206-213
ОСОБЕННОСТИ МУТАНТОВ ANABAENA PCC 7120ΔHUP С АМИНОКИСЛОТНЫМИ ЗАМЕНАМИ В НИТРОГЕНАЗЕ <i>Романова А.И., Лауринавичене Т.В., Цыганков А.А.</i>	214-224