

115-ЛЕТИЮ ОТКРЫТИЯ ГОРМОНАЛЬНОЙ ФУНКЦИИ ЭТИЛЕНА	613
ОБЗОРЫ	
CELL TYPE SPECIFICITY OF PLANT HORMONAL SIGNALS: CASE STUDIES AND REFLECTIONS ON ETHYLENE	614-623
<i>Vaseva I.I., Vandenbussche F., Simon D., Vissenberg K., Van Der Straeten D.</i>	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ	
ЭТИЛЕН ВОВЛЕЧЕН В РЕОРГАНИЗАЦИЮ АКТИНОВОГО ЦИТОСКЕЛЕТА В ХОДЕ ГРАВИТРОПИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ КОРНЕЙ ARABIDOPSIS THALIANA	624-635
<i>Пожванов Г.А., Гобова А.Е., Банкин М.П., Виссенберг К., Медведев С.С.</i>	
СВЯЗЬ НАКОПЛЕНИЯ БИОМАССЫ КОРНЕЙ С СОДЕРЖАНИЕМ И МЕТАБОЛИЗМОМ ЦИТОКИНИНОВ У НЕЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ К ЭТИЛЕНУ РАСТЕНИЙ	636-643
<i>Коробова А.В., Высоцкая Л.Б., Васинская А.Н., Кулуев Б.Р., Веселов С.Ю., Кудоярова Г.Р.</i>	
УЧАСТИЕ ЭТИЛЕНА В ИНДУЦИРОВАННОМ УФ-В ИЗМЕНЕНИИ СОДЕРЖАНИЯ ПОЛИАМИНОВ В РАСТЕНИЯХ ARABIDOPSIS THALIANA	644-648
<i>Прудникова О.Н., Ракитина Т.Я., Карягин В.В., Власов П.В., Ракитин В.Ю.</i>	
РОЛЬ ЭТИЛЕНА И ЦИТОКИНИНОВ В РАЗВИТИИ ЗАЩИТНЫХ РЕАКЦИЙ В РАСТЕНИЯХ TRITICUM AESTIVUM, ИНФИЦИРОВАННЫХ SEPTORIA NODORUM	649-660
<i>Веселова С.В., Бурханова Г.Ф., Нужная Т.В., Максимов И.В.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ФОТОСИНТЕЗА ЛИСТЬЕВ КУКУРУЗЫ (С-4 РАСТЕНИЯ) ПРИ ИЗМЕНЕНИИ УРОВНЯ ОСВЕЩЕННОСТИ И НИТРАТНОГО ПИТАНИЯ	661-667
<i>Чиков В.И., Абдрахимов Ф.А., Баташева С.Н., Хамидуллина Л.А.</i>	
СОВМЕСТНОЕ ДЕЙСТВИЕ ЦИНКА И НИКЕЛЯ НА СОСТОЯНИЕ ГЛУТАТИОНОВОЙ СИСТЕМЫ У РАСТЕНИЙ МИМУЛЮСА КРАПЧАТОГО	668-678
<i>Башмакова Е.Б., Пашковский П.П., Радюкина Н.Л., Кузнецов В.В.</i>	
ПОВЫШЕНИЕ ТОЛЕРАНТНОСТИ TRITICUM AESTIVUM К КАДМИЙ-СТРЕССУ С ПОМОЩЬЮ ЭНДОФИТНЫХ ШТАММОВ BACILLUS SUBTILIS	679-687
<i>Курамшина З.М., Смирнова Ю.В., Хайруллин Р.М.</i>	
EFFECTS OF EXOGENOUS SPERMIDINE ON ANTIOXIDANT SYSTEM OF TOMATO SEEDLINGS EXPOSED TO HIGH TEMPERATURE STRESS	688-697
<i>Sang Q.Q., Shu S., Shan X., Guo S.R., Sun J.</i>	
SYNTHESIS AND BIOLOGICAL ACTIVITIES OF NOVEL PYRIDAZINE DERIVATIVES	698-704
<i>Tiratsuyan S.G., Hovhannisyan A.A., Karapetyan A.V., Gornktsyan T.A., Yengoyan A.P.</i>	
<u>СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НОВОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОМОТОРА PRO-SMAMP1 ИЗ STELLARIA MEDIA</u>	705-715
<i>Высоцкий Д.А., Стрельникова С.Р., Ефремова Л.Н., Ветчинкина Е.М., Бабаков А.В., Комахин Р.А.</i>	
PRODUCTION OF PROINSULIN IN MARKER-FREE TRANSGENIC TOBACCO PLANTS USING CRE/LOXP SYSTEM	716-720
<i>Zheng L., Jiao Q.Q., Wang Y., Bian F., Qu S.J., Wan S.B., Peng Z.Y., Bi Y.P.</i>	
ТРАНСГЕННОЕ СОРГО С УЛУЧШЕННОЙ ПЕРЕВАРИВАЕМОСТЬЮ ЗАПАСНЫХ БЕЛКОВ, ПОЛУЧЕННОЕ ПУТЕМ АГРОБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ	721-734
<i>Эльконин Л.А., Итальянская Ю.В., Доманина И.В., Селиванов Н.Ю., Ракитин А.Л., Равин Н.В.</i>	
REDUCED GA BIOSYNTHESIS IN GMRAV-TRANSGENIC TOBACCO CAUSES THE DWARF PHENOTYPE	735-739
<i>Zhao L., Yang X., Du H.L., Li M.M., Ding F.Q., Lv Q.X., Wang C., Wang P.P., Zhang K.X., Nie T.K., Li W.B.</i>	
PHYSIOLOGICAL AND BIOCHEMICAL ADAPTATIONS IN LENTIL GENOTYPES UNDER DROUGHT STRESS	740-753
<i>Mishra B.K., Srivastava J.P., Lal J.P., Sheshshayee M.S.</i>	
PHYSIOLOGICAL AND PROTEOMIC ANALYSIS OF MYCORRHIZAL PINUS MASSONIANA INOCULATED WITH LACTARIUS INSULSUS UNDER DROUGHT STRESS	754-762
<i>Xu C., Wu X.</i>	