

ОБЗОРЫ

- ТРАНСГЕННЫЕ РАСТЕНИЯ – НОВАЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ИЛИ НОВЫЕ СВОЙСТВА РАСТИТЕЛЬНО-АГРОБАКТЕРИАЛЬНОГО СИМБИОЗА?** 323-330
Еникеев А.Г.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- СЕЗОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПЕРВИЧНЫХ ПРОЦЕССОВ ФОТОСИНТЕЗА ПРИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ АДАПТАЦИИ ХВОИ PINUS SYLVESTRIS В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ** 331-339
Софронова В.Е., Антал Т.К., Дымова О.В., Головки Т.К.

- АКТИВНОСТЬ НЕЙТРАЛИЗУЮЩИХ ПЕРОКСИД ВОДОРОДА ФЕРМЕНТОВ ПРИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОМ ЗАКАЛИВАНИИ РАСТЕНИЙ КАРТОФЕЛЯ, ТРАНСФОРМИРОВАННОГО ГЕНОМ DESA Δ 12-АЦИЛ-ЛИПИДНОЙ ДЕСАТУРАЗЫ** 340-347
Нарайкина Н.В., Синькевич М.С., Дерябин А.Н., Трунова Т.И.

- ВЛИЯНИЕ ТЕПЛООВОГО ЗАКАЛИВАНИЯ НА ЭКСПРЕССИЮ ГЕНОВ РНВ3 И РНВ4 И НАКОПЛЕНИЕ БЕЛКОВ РНВ В ЗЕЛЕННЫХ ЛИСТЬЯХ ARABIDOPSIS THALIANA** 348-357
Коротаева Н.Е., Бельков В.И., Тарасенко В.И., Войников В.К., Боровский Г.Б.

- ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ ФОСФОЛИПИДОВ ВАКУОЛЯРНОЙ МЕМБРАНЫ КОРНЕПЛОДОВ СТОЛОВОЙ СВЕКЛЫ ПРИ АБИОТИЧЕСКИХ СТРЕССАХ** 358-365
Озолина Н.В., Гурина В.В., Нестеркина И.С., Нурминский В.Н.

- ВЛИЯНИЕ БАКТЕРИЙ РОДА PSEUDOMONAS НА АКТИВНОСТЬ ПЕРОКСИДАЗЫ В РАСТЕНИЯХ ПШЕНИЦЫ ПРИ ИНФИЦИРОВАНИИ VIROLARIS SOROKINIANA** 366-375
Минаева О.М., Акимова Е.Е., Терещенко Н.Н., Зюбанова Т.И., Аленышева М.В., Кравец А.В.

- МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ И МОЛЕКУЛЯРНЫЙ АНАЛИЗ ИЗОЛИРОВАННЫХ КУЛЬТУР АДВЕНТИВНЫХ КОРНЕЙ ТАБАКА, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДАМИ БИОБАЛЛИСТИЧЕСКОЙ БОМБАРДИРОВКИ И АГРОБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ** 376-387
Гумерова Г.Р., Чемерис А.В., Никоноров Ю.М., Кулуев Б.Р.

- ПРОМОТОРЫ PRO-SMAMP1 И PRO-SMAMP2 ИЗ ДИКОРАСТУЩЕГО РАСТЕНИЯ STELLARIA MEDIA ДЛЯ БИОТЕХНОЛОГИИ ДВУДОЛЬНЫХ РАСТЕНИЙ** 388-400
Маджарова Н.В., Казакова К.А., Стрельникова С.Р., Снычева О.А., Ветчинкина Е.М., Ефремова Л.Н., Высоцкий Д.А., Бабаков А.В., Комахин Р.А.