

ОБЗОРЫ

- РОЛЬ ФИТОГОРМОНОВ И СВЕТА В ПРОЦЕССЕ ДЕЭТИОЛЯЦИИ** 563-577
Кузнецов В.В., Дорошенко А.С., Кудрякова Н.В., Данилова М.Н.
- МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДИАЛОГ КОРНЯ И ПОБЕГА С УЧАСТИЕМ РЕГУЛЯТОРНЫХ ПЕПТИДОВ И ЕГО РОЛЬ В СИСТЕМНОМ КОНТРОЛЕ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ** 578-598
Лебедева М.А., Яшенкова Я.С., Додуева И.Е., Лутова Л.А.
- РЕАКЦИИ РАСТЕНИЙ НА КРАТКОВРЕМЕННЫЕ ЕЖЕСУТОЧНЫЕ Понижения температуры: феноменология и механизмы** 599-615
Титов А.Ф., Шибяева Т.Г., Икконен Е.Н., Шерудило Е.Г.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- ВЗАИМОРЕГУЛЯЦИЯ СИГНАЛЬНЫХ ПУТЕЙ ЦИТОКИНИНА И АУКСИНА В КОНТРОЛЕ ЕСТЕСТВЕННОГО СТАРЕНИЯ ЛИСТЬЕВ ARABIDOPSIS THALIANA** 616-624
Данилова М.Н., Дорошенко А.С., Кудрякова Н.В., Клепикова А.В., Штратникова В.Ю., Кузнецов В.В.
- МЕЛАТОНИН И СЕЛЕН РЕГУЛИРУЮТ РОСТ И ОКИСЛИТЕЛЬНЫЙ СТАТУС КЛЕТОЧНЫХ КУЛЬТУР SAUSSUREA ORGAADAYI IN VITRO, ПОЛУЧЕННЫХ ОТ РАЗНЫХ ЭКСПЛАНТОВ** 625-635
Головацкая И.Ф., Бойко Е.В., Резниченко А.Е., Плюснин И.Н.
- ВЛИЯНИЕ (+) И (–) УСНИНОВОЙ КИСЛОТЫ НА ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ И ЦИТОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОРОСТКОВ ALLIUM FISTULOSUM** 636-643
Прокопьев И.А., Филиппова Г.В.
- ЗАВИСИМОСТЬ ОКРАСКИ ПЛОДОВ ПЕРЦА ОТ СООТНОШЕНИЯ ОСНОВНЫХ ПИГМЕНТОВ И ПРОФИЛЯ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ БИОСИНТЕЗА КАРОТИНОИДОВ И АНТОЦИАНОВ** 644-653
Филлюшин М.А., Джос Е.А., Щенникова А.В., Кочиева Е.З.
- ФОСФОЛИПИДЫ ЭМБРИОГЕННЫХ И НЕЭМБРИОГЕННЫХ КЛЕТОЧНЫХ ЛИНИЙ LARIX SIBIRICA LEDEB.** 654-660
Семёнова Н.В., Шмаков В.Н., Константинов Ю.М., Дударева Л.В.
- РАЗЛИЧИЯ В НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ РАСТЕНИЙ ARABIDOPSIS THALIANA И ИХ НЕЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ К ЭТИЛЕНУ МУТАНТОВ СВЯЗАНЫ С АКТИВНОСТЬЮ АНТИОКСИДАНТНЫХ ФЕРМЕНТОВ** 661-672
Синькевич М.С., Нарайкина Н.В., Алиева Г.П., Астахова Н.В., Трунова Т.И., Мошков И.Е.