

**ОБЗОРЫ**

- РЕГУЛЯТОРНЫЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ КОНСТИТУТИВНОЙ, ТКАНЕСПЕЦИФИЧНОЙ И ИНДУЦИРОВАННОЙ ЭКСПРЕССИИ ПЕРЕНЕСЕННЫХ ГЕНОВ У ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ** 323-338

*Смирнова О.Г., Шумный В.К., Кочетов А.В.*

- ДОСТАВКА CRISPR/CAS-КОМПОНЕНТОВ В КЛЕТКИ ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ ДЛЯ РЕДАКТИРОВАНИЯ ИХ ГЕНОМОВ** 339-353

*Кулуев Б.Р., Гумерова Г.Р., Михайлова Е.В., Геращенко Г.А., Рожнова Н.А., Вершинина З.Р., Князев А.В., Матниязов Р.Т., Баймиев А.Х., Баймиев А.Х., Чемерис А.В.*

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

- МОРФОМЕТРИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ХЛОРОПЛАСТОВ РАСТЕНИЙ-ГАЛОФИТОВ** 354-359

*Воронин П.Ю., Иванова Л.А., Ронжина Д.А., Мясоедов Н.А., Балнокин Ю.В.*

- ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ПО СИМБИОТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ШТАММОВ RHIZOBIUM LEGUMINOSARUM BV. VICEAE НА ИЗМЕНЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ЦАМФ И ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА В КЛЕТКАХ ПРОРОСТКОВ ГОРОХА** 360-366

*Кузакова О.В., Ломоватская Л.А., Гончарова А.М., Романенко А.С.*

- ВЛИЯНИЕ НЕРАВНОМЕРНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МАКРОЭЛЕМЕНТОВ НА СОДЕРЖАНИЕ ГОРМОНОВ И УДЛИНЕНИЕ КОРНЕЙ У РАСТЕНИЙ ПШЕНИЦЫ** 367-374

*Коробова А.В., Иванов И.И., Ахиярова Г.Р., Веселов С.Ю., Веселов Д.С., Кудоярова Г.Р.*

- СПОСОБНОСТЬ ПРОРОСТКОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ К НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ АДАПТАЦИИ В УСЛОВИЯХ ИЗБЫТОЧНОГО СОДЕРЖАНИЯ ЦИНКА В КОРНЕОБИТАЕМОЙ СРЕДЕ** 375-383

*Казнина Н.М., Батова Ю.В., Лайдинен Г.Ф., Шерудило Е.Г., Титов А.Ф.*

- ВЛИЯНИЕ ПОЧВООБИТАЮЩИХ ГРИБОВ НА ПРОРОСТКИ СОРГО ВЕНИЧНОГО В ПРИСУТСТВИИ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ** 384-393

*Турковская О.В., Дубровская Е.В., Голубев С.Н., Бондаренкова А.Д., Баландина С.А., Позднякова Н.Н.*

**ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ**

- СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДНЫХ ЭКСТРАКТОВ ИЗ ЛИСТЬЕВ ИВЫ КОЗЬЕЙ С УЧЕТОМ СУТОЧНОЙ ДИНАМИКИ ИХ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ВСХОЖЕСТИ СЕМЯН СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ** 394-400

*Егорова А.В., Чернобровкина Н.П., Робонен Е.В., Зайцева М.И.*