

ОБЗОРЫ

РЕЦЕПТОРЫ ПЕПТИДОВ СLE У РАСТЕНИЙ

Полюшкевич Л.О., Ганчева М.С., Додуева И.Е., Лутова Л.А.

3-19

НИТЧАТЫЕ ЦИАНОБАКТЕРИИ КАК ПРОТОТИП МНОГОКЛЕТОЧНЫХ ОРГАНИЗМОВ

Потапова Т.В., Кокшарова О.А.

20-34

НИТРАТНЫЙ СИГНАЛИНГ В РАСТЕНИЯХ. МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ

Измайлов С.Ф., Никитин А.В.

35-49

ПОСТАНОВКА У РАСТЕНИЙ: ПРИЧИНЫ, ПОСЛЕДСТВИЯ И ВОЗМОЖНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

Шиков А.Е., Чиркова Т.В., Емельянов В.В.

50-66

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

УСТОЙЧИВОЕ И ЧУВСТВИТЕЛЬНОЕ К САЛИЦИЛГИДРОКСАМОВОЙ КИСЛОТЕ ДЫХАНИЕ ТЕПЛОЛЮБИВЫХ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ КРАТКОВРЕМЕННЫХ ЕЖЕСУТОЧНЫХ ПОНИЖЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

Икконен Е.Н., Грабельных О.И., Шерудило Е.Г., Шибаета Т.Г.

67-74

РОЛЬ УСТЬИЦ В АДАПТАЦИИ РАСТЕНИЙ *PLANTAGO MARITIMA* L. К ПРИЛИВНО-ОТЛИВНОЙ ДИНАМИКЕ НА ЛИТОРАЛИ БЕЛОГО МОРЯ

Марковская Е.Ф., Гуляева Е.Н.

75-83

ВЛИЯНИЕ СКОРОСТИ ТЕПЛОВОЙ АККЛИМАЦИИ НА ПОЛЯРНЫЕ ЛИПИДЫ *ULVA LACTUCA*

Баркина М.Ю., Помазёнок Л.А., Чопенко Н.С., Веланский П.В., Костецкий Э.Я., Санина Н.М.

84-95

БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ НОВОГО ШТАММА *BRASSICA OLERACEA* BULLATUS (SPHAEROPLEALES, CHLOROPHYTES), ПЕРСПЕКТИВНОГО ПРОДУЦЕНТА ОМЕГА-6 ПОЛИНАСЫЩЕННЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ

Мальцев Е.И., Мальцева И.А., Мальцева С.Ю., Куликовский М.С.

96-104

ВЕГЕТАЦИОННАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВЫСШИЕ РАСТЕНИЯ УВЕЛИЧЕННОЙ ПО СРАВНЕНИЮ С АТМОСФЕРНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ CO₂

Малиновский А.В., Аканов Э.Н., Воронин П.Ю.

105-112