

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН
Российская академия наук
Отделение биохимии, биофизики и химии физиологически активных соединений РАН
(Москва)

Том: **72** Номер: **1** Год: **2025**

ОБЗОРЫ

ВЛИЯНИЕ СЕРЕБРА НА ПОЛЯРНОСТЬ ОСНОВЫ ГИДРОФОБНОГО МАТРИКСА БИОМЕМБРАН

3-15

Пчёлкин В.П.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ВЛИЯНИЕ НОЧНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ РАСТЕНИЙ КУКУРУЗЫ НА ПРО- /АНТИОКСИДАНТНЫЙ МЕТАБОЛИЗМ, ФОТОСИНТЕЗ И ДЫХАНИЕ ЛИСТЬЕВ

16-26

Головки Т.К., Силина Е.В., Малышев Р.В., Шелякин М.А., Табаленкова Г.Н.

ВЛИЯНИЕ МАЛЫХ ДОЗ У-ИЗЛУЧЕНИЯ НА ПЕРВИЧНУЮ ПРОДУКЦИЮ И СКОРОСТЬ РОСТА КЛЕТОК В ПОПУЛЯЦИИ МОРСКОГО ФИТОПЛАНКТОНА

27-35

Доманов М.М., Демидов А.Б., Суханова И.Н., Белевич Т.А.

ПОКАЗАТЕЛИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ РАСТЕНИЙ РОДА ARTEMISIA НА РАЗНЫХ ФЕНОФАЗАХ В УСЛОВИЯХ ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ

36-46

Жигжитжапова С.В., Дыленова Е.П., Гончарова Д.Б.

КИНЕТИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ ФЕРМЕНТОВ КАРБОКСИЛИРУЮЩЕЙ ФАЗЫ ФОТОСИНТЕЗА В МУЛЬТИФЕРМЕНТНОМ КОМПЛЕКСЕ ЦИКЛА КАЛЬВИНА ЛИСТЬЕВ ARABIDOPSIS THALIANA РАСЫ ЭНКХАЙМ

47-55

Бабаджанова М.А.

ИЗМЕНЕНИЕ ЖИРНОКИСЛОТНОГО СОСТАВА ХВОИ ЛИСТВЕННИЦЫ СИБИРСКОЙ (LARIX SIBIRICA LEDEB.) И СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ (PINUS SYLVESTRIS L.) ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ТЕХНОГЕННЫХ ЭМИССИЙ В ЖЕСТКИХ ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЯХ

56-69

Калугина О.В., Афанасьева Л.В.

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

ОПТИМИЗАЦИЯ МЕТОДИКИ ПОДГОТОВКИ АНТОЦИАНСОДЕРЖАЩИХ ЭКСТРАКТОВ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОБРАЗЦОВ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА ХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМ МЕТОДОМ

70-76

Силина Е.В., Малышев Р.В., Захожий И.Г.