

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: **2** Год: **2025**

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- РЕАКЦИЯ ДЫХАНИЯ РАСТЕНИЙ° *ARABIDOPSIS THALIANA* ПОДАВЛЕНИЕМ° *NPQ1* ПОВЫШЕННУЮ ОСВЕЩЕННОСТЬ: НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ХЛОРОПЛАСТОВ И МИТОХОНДРИЙ** 81-99
Гармаш Е.В., Ядрихинский К.В., Шелякин М.А., Белых Е.С., Силина Е.В., Малышев Р.В.
- ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ И ПРО-/АНТИОКСИДАНТНЫЙ МЕТАБОЛИЗМ В ТКАНЯХ ПОЧЕК ВОЗОБНОВЛЕНИЯ° *RHODIOLA ROSEA* L. В ГОДИЧНОМ ЦИКЛЕ РАЗВИТИЯ** 100-114
Маслова С.П., Шелякин М.А., Силина Е.В., Малышев Р.В.
- ПИГМЕНТНЫЙ КОМПЛЕКС ПРОРОСТКОВ РАСТЕНИЙ ИЗ РАЗНЫХ ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ МЕСТ ПРОИЗРАСТАНИЯ** 115-122
Журавская А.Н., Шашурин М.М.
- КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ БИОХИМИЧЕСКИХ АДАПТАЦИЙ БАЛЬЗАМИЧЕСКОГО ТОПОЛЯ (*POPULUS BALSAMIFERA* L.) К ТЕХНОГЕННУМУ СТРЕССУ В УСЛОВИЯХ САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫХ НАСАЖДЕНИЙ** 123-134
Гиниятуллин Р.Х., Иванов Р.С.
- ОБЗОР**
- ИЗМЕНЕНИЕ СВЕТОВЫХ УСЛОВИЙ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ И ПИЩЕВОЙ ЦЕННОСТИ РАСТЕНИЙ: НОВЫЕ РЕШЕНИЯ** 135-153
Рубаева А.А., Шибеева Т.Г., Титов А.Ф.