

1. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭВОЛЮЦИИ ЭКОСИСТЕМ

| | |
|---|-------|
| СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИМБИОГЕНЕТИКИ <i>Проворов Н.А., Тихонович И.А.</i> | 5-10 |
| ЭКОЛОГО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ АЗОТФИКСИРУЮЩИХ МИКРОБНО-РАСТИТЕЛЬНЫХ СИМБИОЗОВ <i>Проворов Н.А., Онищук О.П.</i> | 11-18 |
| ЭНДОФИТНЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ В ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ И СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ <i>Васильева Е.Н., Ахтемова Г.А., Жуков В.А., Тихонович И.А.</i> | 19-32 |
| РОЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫХ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА И РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ DELLA-БЕЛКОВ В КОНТРОЛЕ СИМБИОЗОВ <i>Долгих А.В., Долгих Е.А.</i> | 33-41 |
| ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ МИКРОСИМБИОНТОВ ТЕРМОПСИСА ЛАНЦЕТНОГО (THERMOPSIS LANCEOLATA), ПРОИЗРАСТАЮЩЕГО В МОНГОЛИИ <i>Карлов Д.С., Сазанова А.Л., Кузнецова И.Г., Сафронова В.И., Тихомирова Н.Ю., Попова Ж.П., Оследкин Ю.С., Верховзина А.В., Белимов А.А.</i> | 43-51 |
| АНАЛИЗ СОБЫТИЙ АЛЬТЕРНАТИВНОГО СПЛАЙСИНГА В КОНЧИКАХ КОРНЕЙ И КЛУБЕНЬКАХ <i>PISUM SATIVUM</i> L <i>Зорин Е.А., Кулаева О.А., Афонин А.М., Жуков В.А., Тихонович И.А.</i> | 53-63 |
| ГИСТОЛОГИЧЕСКАЯ И УЛЬТРАСТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ КЛУБЕНЬКОВ МУТАНТА ГОРОХА (<i>PISUM SATIVUM</i>) SGEFIX--5 ПО ГЕНУ <i>SYM33</i>, КОДИРУЮЩЕМУ ТРАНСКРИПЦИОННЫЙ ФАКТОР <i>PSCYCLOPS/PSIPD3</i> <i>Цыганова А.В., Иванова К.А., Цыганов В.Е.</i> | 65-70 |
| ВЛИЯНИЕ МУТАЦИИ В ГЕНЕ ГОРОХА (<i>PISUM SATIVUM</i> L.) <i>CDT</i> (<i>CADMIUM TOLERANCE</i>) НА ГИСТОЛОГИЧЕСКУЮ И УЛЬТРАСТРУКТУРНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ КЛУБЕНЬКОВ <i>Цыганова А.В., Селивёрстова Е.В., Цыганов В.Е.</i> | 71-80 |
| МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ТРАНСПОРТА САХАРОВ У РАСТЕНИЙ В ОТСУТСТВИЕ И ПРИ РАЗВИТИИ АРБУСКУЛЯРНОЙ МИКОРИЗЫ <i>Юрков А.П., Крюков А.А., Горбунова А.О., Афонин А.М., Кирпичникова А.А., Добрякова К.С., Мачс Э.М., Шишова М.Ф.</i> | 81-99 |