

ОБЗОРЫ

- ФЕНОМИКА РАСТЕНИЙ: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ, ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ ПЛАТФОРМЫ И МЕТОДЫ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ** 227-245
Демидчик В.В., Шашко А.Ю., Бондаренко В.Ю., Смоликова Г.Н., Пржевальская Д.А., Черныш М.А., Пожванов Г.А., Барковский А.В., Смолич И.И., Соколик А.И., Ю М., Медведев С.С.

- СВЕТОКУЛЬТУРА РАСТЕНИЕВОДСТВА ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА: ФОТОСИНТЕЗ, ФОТОМОРФОГЕНЕЗ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ СВЕТОДИОДОВ** 246-258
Закурин А.О., Щенникова А.В., Камионская А.М.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- РЕГУЛЯТОРНЫЕ КОНТЕКСТЫ В 5'-ОБЛАСТИ МРНК РАСТЕНИЙ ARABIDOPSIS THALIANA И ИХ РОЛЬ В ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРАНСЛЯЦИИ** 259-269
Кабардаева К.В., Тюрин А.А., Кучоро Ф., Мустафаев О.Н., Дейнеко И.В., Фадеев В.С., Голденкова-Павлова И.В.

- ЦАМФ УЧАСТВУЕТ В РЕГУЛЯЦИИ УРОВНЯ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА В КОРНЕ ПРОРОСТКОВ ГОРОХА ПРИ БИОТИЧЕСКОМ СТРЕССЕ** 270-277
Ломоватская Л.А., Кузакова О.В., Гончарова А.М., Романенко А.С.

- СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ ХЛОРОФИЛЛОВ И КАРОТИНОИДОВ В ЛИСТЯХ СТЕПНЫХ И ЛЕСНЫХ РАСТЕНИЙ НА УРОВНЕ ВИДА И СООБЩЕСТВА** 278-288
Иванов Л.А., Ронжина Д.А., Юдина П.К., Золотарева Н.В., Калашникова И.В., Иванова Л.А.

- ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА И СОДЕРЖАНИЯ ЖИРНЫХ КИСЛОТ СУММАРНЫХ ЛИПИДОВ ПЕРИКАРПИЯ MALUS ORIENTALIS UGLITZK** 289-297
Иванова Т.В., Воронков А.С., Кумахова Т.Х., Цыдендамбаев В.Д.

- СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ВКЛАДА КОМПОНЕНТОВ CO₂/H₂O ОБМЕНА В ПРОЦЕСС АДАПТАЦИИ К ЗАСУХЕ У КСЕРОГАЛОФИТОВ СЕМЕЙСТВА CENOPORDIACEAE С РАЗНЫМ ТИПОМ ФОТОСИНТЕЗА** 298-311
Рахманкулова З.Ф., Шуйская Е.В., Прокофьева М.Ю., Боровков А.М., Воронин П.Ю.

- РЕАКЦИЯ ДЫХАНИЯ ПРОРОСТКОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЕ И КРАТКОВРЕМЕННОЕ ЕЖЕСУТОЧНОЕ ПОНИЖЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ** 312-318
Икконен Е.Н., Шибалева Т.Г., Шерудило Е.Г., Титов А.Ф.

- СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ЛИПИДОВ И ИХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ В ПОЧКАХ BETULA PENDULA ROTH И ALNUS ALNOBETULA SUBSP. FRUTICOSA (RUPR.) RAUS В УСЛОВИЯХ КРИОЛИТОЗОНЫ** 319-328
Нохсоров В.В., Дударева Л.В., Петров К.А.

- ВЛИЯНИЕ БАКТЕРИЙ РОДА BACILLUS НА АКТИВНОСТЬ ПАТОГЕНИНДУЦИРУЕМЫХ БЕЛКОВ И УСТОЙЧИВОСТЬ ПШЕНИЦЫ К ВОЗБУДИТЕЛЮ ТВЕРДОЙ ГОЛОВНИ TILLETIA CARIES (DC.) TULL** 329-336
Яруллина Л.Г., Бурханова Г.Ф., Цветков В.О.