

Том: **57** Номер: **1** Год: **2022**

**ОБЗОРЫ, ПРОБЛЕМЫ**

- P ARTHENIUM ARGENTATUM A. GRAY, TARAXACUMKOK-SAGHYZ L.E. RODIN И SCORZONERA TAU-SAGHYZ LIPSCH. ET BOSSE КАК АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ НАТУРАЛЬНОГО КАУЧУКА: НУЖНЫ ЛИ ОНИ НАМ? (ОБЗОР)** 3-26  
*Америк А.Ю., Мартиросян Л.Ю., Мартиросян В.В., Мартиросян Ю.Ц.*

**НЕТРАДИЦИОННЫЕ КОРМОВЫЕ КУЛЬТУРЫ**

- ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ У НЕКОТОРЫХ КОРМОВЫХ ПОЛУКУСТАРНИКОВЫХ И КУСТАРНИКОВЫХ ГАЛОФИТОВ В ПРЕДГОРНОЙ ПУСТЫНЕ УЗБЕКИСТАНА** 27-43  
*Шамсутдинова Э.З., Шамсутдинов Н.З., Савченко И.В., Старшинова О.А., Агафонов В.И., Шамсутдинов З.Ш.*

- НАКОПЛЕНИЕ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИХ ПИГМЕНТОВ И ВТОРИЧНЫХ МЕТАБОЛИТОВ В ЛИСТЬЯХ ГАЛЕГИ (*GALEGA ORIENTALIS* LAM.) СОРТА ГАЛЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА ТРАВСТОЯ И АГРОТЕХНОЛОГИИ ПРИ ИНТРОДУКЦИИ В ЗОНЕ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ** 44-65  
*Моисеева Е.А., Кравченко И.В., Шепелева Л.Ф., Бордей Р.Х.*

**УРОЖАЙНОСТЬ И АДАПТИВНОСТЬ ПШЕНИЦЫ**

- СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЛИНИЙ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ (*TRITICUM AESTIVUM* L.) В СТЕПНОЙ ЗОНЕ СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ** 66-80  
*Айдарбекова Т.Ж., Сыздыкова Г.Т., Малицкая Н.В., Нургазиев Р.Е., Хусаинов А.Т., Жаббаева М.У., Маханова С.К., Шойкин О.Д.*

- НОВЫЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕНИЮ ДИНАМИКИ ПОВЫШЕНИЯ АДАПТИВНОСТИ И ГОМЕОСТАТИЧНОСТИ У СОРТОВ МЯГКОЙ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ (НА ПРИМЕРЕ ДЛИТЕЛЬНОЙ ИСТОРИИ СЕЛЕКЦИИ В СЕВЕРНОМ ЗАУРАЛЬЕ)** 81-97  
*Новохатин В.В., Шеломенцева Т.В., Драгавцев В.А.*

- КОРРЕЛЯЦИОННЫЕ ЗАВИСИМОСТИ МЕЖДУ ВЕГЕТАЦИОННЫМИ ИНДЕКСАМИ, УРОЖАЕМ ЗЕРНА И ОПТИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ЛИСТЬЕВ ПШЕНИЦЫ ПРИ РАЗНОМ СОДЕРЖАНИИ В ПОЧВЕ АЗОТА И ГУСТОТЕ ПОСЕВА** 98-112  
*Якушев В.П., Канаш Е.В., Русаков Д.В., Якушев В.В., Блохина С.Ю., Петрушин А.Ф., Блохин Ю.И., Митрофанова О.А., Митрофанов Е.П.*

**ФИЗИОЛОГИЯ, БИОХИМИЯ**

- ИНТЕНСИВНОСТЬ ФОТОСИНТЕЗА И ТРАНСПОРТ АССИМИЛЯТОВ У *SOLANUM TUBEROSUM* ПОД ДЕЙСТВИЕМ 24-ЭПИБРАССИНОЛИДА** 113-121  
*Пузина Т.И., Макеева И.Ю.*

- АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ И БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ У РАСТЕНИЙ *MORUSALBA* И *MORUSNIGRA*** 122-130  
*Исламова Ф.И., Раджабов Г.К., Мусаев А.М.*

**ФИТОПАТОЛОГИЯ**

- ПЕРВОЕ ВЫЯВЛЕНИЕ ГРИБА *FUSARIUM COFFEATUM* НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ** 131-140  
*Минаева Л.П., Самохвалова Л.В., Завриев С.К., Стахеев А.А.*

- ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕКОНТАМИНАЦИИ ЗЕРНА ПШЕНИЦЫ, ЗАГРЯЗНЕННОГО АФЛАТОКСИНОМ В<sub>1</sub>, ПОСРЕДСТВОМ СОВМЕСТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АГЕНТОВ БИОДЕГРАДАЦИИ ТОКСИНА И ИНГИБИТОРА ЕГО БИОСИНТЕЗА** 141-150  
*Воинова Т.М., Щербаклова Л.А., Поплетаяева С.Б., Джавахия В.Г.*

- ВИДОВОЙ СОСТАВ ГРИБОВ РОДА *FUSARIUM* LINK НА КУЛЬТУРЕ ЧЕСНОКА В УСЛОВИЯХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ** 151-157  
*Диаките С., Поляков А.В., Стахеев А.А., Алексеева Т.В., Завриев С.К., Said R.R.*

- ИЗУЧЕНИЕ ФОСФАТМОБИЛИЗУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ШТАММОВ *AGROBACTERIUM RADIOBACTER* 10 И *PSEUDOMONAS CHLORORAPHIS* ПГ7 IN VITRO** 158-170  
*Железняков С.В., Калинина Т.В., Деева В.К., Лактионов Ю.В., Якоби Л.М.*

**БИОСТИМУЛЯТОРЫ, БИОПЕСТИЦИДЫ**

- ОСОБЕННОСТИ СОВМЕСТНОГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ *PSEUDOMONAS CHLORORAPHIS* И *SACCHAROMYCES CEREVISIAE* ДЛЯ СОЗДАНИЯ КОМПЛЕКСНОГО БИОПРЕПАРАТА** 171-182  
*Гронин А.С., Колмыкова Т.С., Лукаткин А.С.*

- БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭКСТРАКТА *HAPLOPHYLLUM PERFORATUM* ПРОТИВ *TUTA ABSOLUTA* И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТОМАТА** 183-192  
*Тураева С.М., Курбанова Э.Р., Мамарозиков У.Б., Хидирова Н.К., Закирова Р.П.*

- О ВЛИЯНИИ ЭФИРНОГО МАСЛА *LITSEACUBEBA* (LOUR.) PERS. И ЕГО ОСНОВНОГО КОМПОНЕНТА НА РАЗВИТИЕ ОРАНЖЕРЕЙНОЙ БЕЛОКРЫЛКИ *TRIALEURODES VAPORARIORUM* WESTW** 193-201  
*Степаньичева Е.А., Петрова М.О., Черменская Т.Д.*