

Том: **37** Номер: **1** Год: **2023**

**ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И РАСТЕНИЕВОДСТВО**

**ВЛИЯНИЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ РАСТЕНИЙ РИСА НА ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ДЛИТЕЛЬНОМУ ПОГРУЖЕНИЮ В ВОДУ** 4-9  
*Костылев П. И., Голубова В. А., Калинина Н. В., Вожжова Н. Н.*

**ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЛИНИЙ И ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА HELIANTHUS ANNUUS L. НА ОСНОВЕ МУЛЬТИПЛЕКСНОГО МИКРОСАТЕЛЛИТНОГО АНАЛИЗА** 10-15  
*Шилов И. А., Велишаева Н. С., Анискина Ю. В., Колобова О. С., Шалаева Т. В., Борисенко О. М., Демулин Я. Н., Фролов С. С.*

**ГРАДАЦИЯ СОРТОВ ПШЕНИЦЫ ОЗИМОЙ (TRITICUM AESTIVUM L.) ПО ДЛИНЕ СТЕБЛЯ И УСТОЙЧИВОСТИ К ПОЛЕГАНИЮ В УСЛОВИЯХ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ** 16-20  
*Левакова О. В., Жаркова Е. Д.*

**ЗООТЕХНИЯ И ВЕТЕРИНАРИЯ**

**ГОРМОНАЛЬНАЯ СТИМУЛЯЦИЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ ФУНКЦИИ МОЛОДЫХ САМОК СОБОЛЕЙ** 21-24  
*Разяпова Л. Ф.*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОБАВКИ «ХОСТАЗИМ КОМБИ» ПРИ КОРМЛЕНИИ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ** 25-28  
*Токарев И. Н.*

**РОСТ И РАЗВИТИЕ БЫЧКОВ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ ТРУТНЕВОГО ГОМОГЕНАТА** 29-33  
*Никитина Л. Т., Хабибуллин И. М., Миронова И. В., Хабибуллин Р. М., Галиева З. А., Долженкова Г. М.*

**МЕХАНИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ**

**О ПРОБЛЕМАХ И ПЕРСПЕКТИВАХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОТЕЧЕСТВЕННОГО АПК** 34-40  
*Беляева А. С., Никитина А. А.*

**ПЕРЕРАБОТКА**

**ПРИМЕНЕНИЕ ВЕГЕТАЦИОННЫХ ИНДЕКСОВ ГИПЕРСПЕКТРАЛЬНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ДЛЯ СОРТИРОВКИ ПЛОДОВ АВОКАДО** 41-45  
*Метленкин Д. А., Платова Р. А., Платов Ю. Т., Ежова М. В.*

**ПРИМЕНЕНИЕ ФЕРМЕНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ - ЭФФЕКТИВНЫЙ ПРИЕМ СНИЖЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ПЕНТОЗАНОВ В ЗЕРНЕ ОЗИМОЙ РЖИ** 46-50  
*Исмагилов Р. Р., Алимгафаров Р. Р., Савина А. А.*

**МЕХАНИЗМ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К КОМПЛЕКСНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОРМОПРОИЗВОДСТВА В РЕГИОНЕ** 51-56  
*Лукьянова М. Т., Залилова З. А.*