

## СИБИРСКИЙ ВЕСТНИК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ НАУКИ

Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук  
Сибирское отделение Российской академии наук  
(Новосибирск)

Том: 53 Номер: 12 Год: 2023

### ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И ХИМИЗАЦИЯ

**ВЛИЯНИЕ АММОНИЙНОЙ И КАЛИЙНОЙ СЕЛИТРЫ НА ЗИМОСТОЙКОСТЬ И УРОЖАЙНОСТЬ РЖИ ОЗИМОЙ (*SECALE CEREALE* L.)** 5-13  
*Петровцева Н.А., Пасынкова Е.Н.*

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАС-32 И БИОПРЕПАРАТА СТЕРНИФАГ НА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЕ, ВЫРАЩИВАЕМОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ NO-TILL** 14-22  
*Кизимова Т.А., Коробова Л.Н.*

### РАСТЕНИЕВОДСТВО И СЕЛЕКЦИЯ

**ФЛУОРЕСЦЕНТНАЯ РЕАКЦИЯ ПРОРОСТКОВ ПШЕНИЦЫ ПРИ ИНФИЦИРОВАНИИ° *VIPOLARIS SOROKINIANA*** 23-34  
*Гурова Т.А., Чесноченко Н.Е.*

**АКТИВНОСТЬ ОКСИДОРЕДУКТАЗ ПРОРОСТКОВ СОИ НА РАННЕЙ СТАДИИ ОНТОГЕНЕЗА** 35-44  
*Огурцов И.Б., Иваченко Л.Е., Кузнецова В.А.*

### КОРМОПРОИЗВОДСТВО

**КОНТАМИНАЦИЯ МИКОТОКСИНАМИ СИЛОСА, ЗАГОТАВЛИВАЕМОГО ЖИВОТНОВОДЧЕСКИМИ ХОЗЯЙСТВАМИ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ** 45-53  
*Платонов А.В., Ерегина С.В., Рассохина И.И., Артамонов И.В.*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРИТИКАЛЕ В КОРМОПРОИЗВОДСТВЕ** 54-60  
*Шпилев Н.С., Лебедько Л.В., Шепелев С.И., Ториков В.Е., Мельникова О.В.*

### ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

**ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ И РАСПРОСТРАНЕННОСТИ БОЛЕЗНЕЙ НА СОЕ В ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ** 61-67  
*Алабугина М.Л., Коробейников А.С., Ашмарина Л.Ф.*

### ЗООТЕХНИЯ И ВЕТЕРИНАРИЯ

**АНАЛИЗ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ КЛЕТОК ГРАНУЛЕЗЫ ОВАРИАЛЬНЫХ ФОЛЛИКУЛОВ СВИНЕЙ** 68-81  
*Кузьмина Т.И., Притужалова А.О., Ширяев Г.В., Старикова Д.А., Курочкин А.А., Баранова Е.И., Соколова Н.О.*

**ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЭКСТРАКТА ДУШИЦЫ ОБЫКНОВЕННОЙ (*ORIGANUM VULGARE*) НА РУБЦОВОЕ ПИЩЕВАРЕНИЕ° *IN VITRO*** 82-88  
*Иванищева А.П., Сизова Е.А., Камирова А.М., Шошин Д.Е., Яушева Е.В.*

**ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ УГЛЕВОДОВ В РАЦИОНАХ КОРОВ ХОЛМОГОРСКОЙ ПОРОДЫ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО МОЛОКА** 89-96  
*Наконечный А.А., Дыдыкина А.Л., Вязьминов А.О.*

**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И АНТИБИОТИКОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ КУЛЬТУР° *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* (MAP), ВЫДЕЛЕННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ** 97-103  
*Ионина С.В.*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ПРОПУСКНУЮ СПОСОБНОСТЬ ДОЗАТОРА ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ПОСЕВНОЙ МАШИНЫ** 104-111  
*Рассомахин Г.К., Яковлев Н.С., Чернышов А.П., Черных В.И.*