

# СИБИРСКИЙ ВЕСТНИК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ НАУКИ

Том: 51      Номер: 5      Год: 2021

## ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И ХИМИЗАЦИЯ

- ЗАВИСИМОСТЬ АГРОХИМИЧЕСКИХ И АГРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ВЫЩЕЛОЧЕННОГО ЧЕРНОЗЕМА ОТ СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ** 5-19

*Пакуль А.Л., Божанова Г.В., Пакуль В.Н.*

- СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ И РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ СОИ И ТОМАТОВ** 20-27

*Сырмолот О.В., Кочева Н.С.*

## РАСТЕНИЕВОДСТВО И СЕЛЕКЦИЯ

- АДАПТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СЕЛЕКЦИОННЫХ ЛИНИЙ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ В УСЛОВИЯХ КУЗНЕЦКОЙ КОТЛОВИНЫ** 28-35

*Мартынова С.В., Пакуль В.Н.*

## КОРМОПРОИЗВОДСТВО

- НОВЫЙ СОРТ СОИ ГОРИНСКАЯ** 36-43

*Кашеваров Н.И., Полюдина Р.И., Потапов Д.А.*

- ОЦЕНКА ОБРАЗЦОВ ДВУКИСТОЧНИКА ТРОСТНИКОВОГО ДЛЯ РЕКУЛЬТИВАЦИИ УГОЛЬНЫХ ОТВАЛОВ** 44-50

*Уразова Л.Д., Литвинчук О.В.*

## ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

- ЭФФЕКТИВНОСТЬ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ КАПУСТЫ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ В УСЛОВИЯХ ПРИМОРСКОГО КРАЯ** 51-57

*Пронюшкина А.С., Коваленко Т.К., Ластушкина Е.Н.*

- ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИНИЙ ПОРОДЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА СИБИРЯЧКА ПО ГЕНАМ CSN3, VLG, LALVA, LEP И ИХ СВЯЗЬ С МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТЬЮ** 58-67

*Гончаренко Г.М., Гришина Н.Б., Шишкина М.А., Хорошилова Т.С., Халина О.Л., Шукюрова А.А., Авадани Д.А.*

## ЖИВОТНОВОДСТВО И ВЕТЕРИНАРИЯ

- ИЗУЧЕНИЕ ЭКСПРЕССИИ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ЗНАЧИМЫХ ГЕНОВ ПРИ ТЕРАПИИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ У ЦЫПЛЯТ** 68-76

*Бобикова А.С., Черепушкина В.С., Миронова Т.Е., Афонюшкин В.Н., Донченко Н.А., Нефедова Е.В., Фудии Ян., Коптев В.Ю., Фоменко В.В.*

- МОНИТОРИНГ БОЛЕЗНЕЙ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА НА ТЕРРИТОРИИ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ** 77-82

*Савельева Л.Н., Бондарчук М.Л.*

- ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ФАКТОРА НА СОДЕРЖАНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ЛЕГКИХ ГЕРЕФОРДСКОГО СКОТА** 83-90

*Нарожных К.Н.*

## МЕХАНИЗАЦИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ, МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

### **ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ НИТРАТНОГО АЗОТА В ПОЧВЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ**

91-100

*Каличкин В.К., Лужных Т.А., Риксен В.С., Васильева Н.В., Шпак В.А.*

### **СУТОЧНЫЕ КОЛЕБАНИЯ ДИАМЕТРА СТЕБЛЯ ТОМАТА КАК КРИТЕРИЙ УПРАВЛЕНИЯ ПОЛИВОМ**

101-107

*Усольцев С.Ф., Рыбаков Р.В., Нестяк Г.В., Гончаренко Ю.В.*

## ПРОБЛЕМЫ. СУЖДЕНИЯ

### **ПАРАДИГМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СИБИРСКОЙ НАУЧНОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ БИБЛИОТЕКИ И АГРАРНЫХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ СИБИРСКОГО РЕГИОНА**

108-117

*Донченко А.С., Мельникова Т.Н., Гарке Т.М., Кретьова Е.А.*

## НАУЧНЫЕ СВЯЗИ

### **КОНСТРУИРОВАНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ ИММУНОГЕННОСТИ ВИРУС-ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ВИРУСНЫХ ПНЕВМОЭНТЕРИТОВ ТЕЛЯТ**

118-124

*Красочко П.А., Понаськов М.А.*