

СИБИРСКИЙ ВЕСТНИК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ НАУКИ

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

Том: **54** Номер: **1** Год: **2024**

К 300-ЛЕТИЮ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ШТРИХИ К ИСТОРИИ АГРАРНОЙ НАУКИ В СИБИРИ

Кашеваров Н.И.

5-11

РАЗВИТИЕ ЖИВОТНОВОДСТВА В СИБИРИ

Магер С.Н., Солошенко В.А.

12-19

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И ХИМИЗАЦИЯ

ВЛИЯНИЕ ПОЧВЕННЫХ УСЛОВИЙ НА СОСТОЯНИЕ ДРЕВЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ В ЗЕЛЕННОЙ ЗОНЕ АСТАНЫ

Кочегаров И.С., Кабанова С.А., Кабанов А.Н., Данченко М.А.

20-30

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ И ВЕГЕТАЦИОННЫХ ИНДЕКСОВ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ УРОЖАЙНОСТИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ

Гарафутдинова Л.В., Федоров Д.С., Каличкин В.К., Максимович К.Ю., Колбин С.А.

31-41

РАСТЕНИЕВОДСТВО И СЕЛЕКЦИЯ

СЕМЕНОВОДСТВО ЯРОВЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГРАРНОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА СЕВЕРО-ВОСТОКА ИМ. Н.В. РУДНИЦКОГО

Жилин Н.А., Снигирева О.М., Серкова Г.А.

42-50

ХОЗЯЙСТВЕННО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТА МЯГКОЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ КРАСНООБСКАЯ ОЗИМАЯ

Мусинов К.К., Сурначёв А.С.

51-59

АДАПТИВНОСТЬ СОРТОВ ГРЕЧИХИ В ЛЕСОСТЕПИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

Серебренников Ю.И.

60-70

АГРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОРТОВ И СОРТООБРАЗЦОВ УЗКОЛИСТНОГО КОРМОВОГО ЛЮПИНА

Агеева П.А., Почутина Н.А., Коннова Л.В.

71-81

ЗООТЕХНИЯ И ВЕТЕРИНАРИЯ

СОДЕРЖАНИЕ ЦИНКА В МОЛОКЕ КОРОВ И ЕГО КОРРЕЛЯЦИИ С АМИНОКИСЛОТНЫМ СОСТАВОМ

Воронина О.А., Зайцев С.Ю., Савина А.А., Колесник Н.С.

82-90

ВОЗДЕЙСТВИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ХРОМА НА МИКРОБИОМ СЛЕПОЙ КИШКИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ

Юлдашева И.З., Иванищева А.П., Камирова А.М.

91-97

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЫКОВ РОССИЙСКОЙ И ИМПОРТНОЙ СЕЛЕКЦИИ НА МАТОЧНОМ ПОГОЛОВЬЕ КРАСНОЙ СТЕПНОЙ И ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОД В ХОЗЯЙСТВАХ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Перминова О.В.

98-106

МЕХАНИЗАЦИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ, МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МЕТОД ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ОПТИМИЗАЦИИ ГИДРОСООРУЖЕНИЙ ДЛЯ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР

Нейфельд Е.В., Асманкин Е.М., Ушаков Ю.А., Иванов П.А., Каргаев И.Ю., Фомин М.Б.

107-117