



ISSN 2227-4227

ВЕСТНИК

Научный журнал
Основан в 2011 г.

Курганской ГСХА



№ 2 (54) / 2025

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

95 ЛЕТ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НАУЧНОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ БИБЛИОТЕКЕ	3
---	---

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

4.1 – Агрономия, лесное и водное хозяйство

Ариничева И.В., Ариничев И.В. ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ МОНИТОРИНГА И ДИАГНОСТИКИ БОЛЕЗНЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР	7
---	---

4.2 – Зоотехния и ветеринария

Беспоместных К.В. ВЛИЯНИЕ ГУМИНОВОГО ПРЕПАРАТА НА ОТКОРМОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ, УБОЙНЫЕ КАЧЕСТВА И ОТДЕЛЬНЫЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОЛИКОВ	19
--	----

Латышева Д.А., Ройтер Я.С., Багно О.А., Прохоров О.Н. БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ МОЛОДНЯКА АЗИАТСКИХ КЕКЛИКОВ (ALECTORIS CHUKAR), ВЫРАЩЕННЫХ В УСЛОВИЯХ КЛЕТОЧНОЙ И НАПОЛЬНОЙ СИСТЕМ СОДЕРЖАНИЯ	27
---	----

Салеева И.П., Фисинин В.И., Лукашенко В.С., Волик В.Г. ВТОРИЧНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ ПТИЦЕВОДСТВА – ИСТОЧНИК БЕЛКОВЫХ КОРМОВ ДЛЯ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ	36
--	----

Суханова С.Ф., Алексеева Е.И., Морозов В.Ю. КАЧЕСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЯСА, ПОЛУЧЕННОГО ОТ МОЛОДНЯКА АБЕРДИН-АНГУССКОЙ И ГЕРЕФОРДСКОЙ ПОРОД ..	45
---	----

Шевелева О.М., Никифорова А.О. ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ КОРОВ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ В УСЛОВИЯХ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ	55
---	----

Технические науки

4.3 – Агроинженерия и пищевые технологии

Беляев И.С., Петров А.М., Попов А.Н., Самарин Г.Н., Ружьев В.А. МЕТОДИКА РАСШИРЕННОГО ПРОВЕРОЧНОГО РАСЧЕТА СОСТОЯНИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА БАЗЕ ИМИТАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ ПОВЕДЕНИЯ ОДНОФАЗНЫХ И МНОГОФАЗНЫХ ПОТОКОВ	62
---	----

Никифоров А.Г., Успенский С.А., Гурков И.И. ПАРАМЕТРЫ СЫРЬЯ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ СЫПУЧЕГО КОНСЕРВАНТА В КОРМОВОЙ ПОТОК НА КОРМОУБОРОЧНОМ КОМБАЙНЕ	72
--	----

95 YEARS OF THE CENTRAL SCIENTIFIC AGRICULTURAL LIBRARY	3
--	---

AGRICULTURAL SCIENCES

4.1 – Agronomics, forestry and water management

Arinicheva I.V., Arinichev I.V. DIGITAL SOLUTIONS FOR MONITORING AND DIAGNOSIS OF CROP DISEASES	7
--	---

4.2 – Zootechnics and veterinary science

Bespomestnykh K.V. EFFECT OF THE HUMIC PREPARATION ON FATTENING PRODUCTIVITY, SLAUGHTER QUALITIES AND INDIVIDUAL BIOCHEMICAL PARAMETERS OF RABBITS	19
--	----

Latysheva D.A., Rojter Ya.S., Bagno O.A., Prokhorov O.N. BIOCHEMICAL COMPOSITION OF MUSCLE TISSUE OF YOUNG ASIAN CHUKAR PARTRIDGES (ALECTORIS CHUKAR) RAISED UNDER CAGE AND FLOOR PEN MANAGEMENT SYSTEMS	27
---	----

Saleeva I.P., Fisinin V.I., Lukashenko V.S., Volik V.G. POULTRY WASTE RECYCLING AS A PROTEIN SOURCE FOR BROILER CHICKEN FEED	36
---	----

Sukhanova S.F., Alekseeva E.I., Morozov V.Yu. QUALITATIVE CHARACTERISTICS OF MEAT OBTAINED FROM YOUNG ABERDEEN ANGUS AND HEREFORD BREEDS TECHNICAL SCIENCE	45
---	----

Sheveleva O.M., Nikiforova A.O. PRODUCTIVE LONGEVITY OF HOLSTEIN COWS IN THE TYUMEN REGION	55
---	----

Technical science

4.3 – Agroengineering and food technologies

Belyaev I.S., Petrov A.M., Popov A.N., Samarina G.N., Ruzhiev V.A. METHOD OF EXTENDED REVISED CALCULATION OF THE HEAT SUPPLY SYSTEM STATUS BASED ON SIMULATION MODELS OF SINGLE-PHASE AND MULTIPHASE FLOW BEHAVIOR	62
---	----

Nikiforov A.G., Uspensky S.A., Gurkov I.I. PARAMETERS OF THE RAW MATERIAL FOR BULK PRESERVATIVE APPLICATION TO THE FEED STREAM AT A FORAGE HARVESTER	72
---	----