



ISSN 2227-4227

ВЕСТНИК

Научный журнал
Основан в 2011 г.

Курганской ГСХА



№ 1 (53) / 2025

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Сельскохозяйственные науки

Agricultural Sciences

4.1 – Агрономия, лесное и водное хозяйство

4.1 – Agronomics, forestry and water management

Плотников А.М., Шмелева М.С.
РОЛЬ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ И СРОКОВ
ПОСЕВА В ФОРМИРОВАНИИ УРОЖАЙНОСТИ
И ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЗЕРНА ОЗИМОЙ РЖИ
В УСЛОВИЯХ ЗАУРАЛЬЯ.....3

Plotnikov A.M., Shmeleva M.S.
ROLE OF MINERAL FERTILIZERS AND SOWING
DATES IN FORMATION OF YIELDS AND QUALITY
INDICATORS OF WINTER RYE GRAIN
IN THE TRANS-URAL REGION3

Постовалов А.А., Суханова С.Ф.
ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАСТИЧНОСТИ
И СТАБИЛЬНОСТИ СОРТОВ ЯЧМЕНЯ
ЯРОВОГО В ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЕ ЗАУРАЛЬЯ..... 12

Postovalov A.A., Sukhanova S.F.
ASSESSMENT OF ECOLOGICAL PLASTICITY AND
STABILITY OF SPRING BARLEY VARIETIES IN THE
FOREST-STEPPE ZONE OF THE TRANS-URAL REGION .. 12

4.2 – Зоотехния и ветеринария

4.2 – Zootechnics and veterinary science

**Журавель Н.А., Журавель В.В., Мифтахутдинов А.В.,
Щербаков П.Н.**
ВЛИЯНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ВЕТОСПОРИН-
АКТИВ» НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА
МЯСА ПТИЦЫ.....20

**Zhuravel N.A., Zhuravel V.V., Miftakhutdinov A.V.,
Scherbakov P.N.**
THE EFFECT OF THE FEED ADDITIVE 'VETOSPORIN-
ACTIVE' ON THE EFFICIENCY OF POULTRY MEAT
PRODUCTION20

Салеева И.П., Шешенин Д.В.
ПОСЛЕДСТВИЯ НАРУШЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРНОГО
РЕЖИМА ПРИ ХРАНЕНИИ ИНКУБАЦИОННЫХ ЯИЦ.....32

Saleeva I.P., Sheshenin D.V.
CONSEQUENCES OF TEMPERATURE VIOLATIONS
DURING STORAGE OF HATCHING EGGS32

Сизова Ю.В.
КАЧЕСТВЕННАЯ УГЛЕВОДНАЯ ОЦЕНКА СИЛАЖА
ИЗ СМЕСИ ЗЛАКОВЫХ ТРАВ40

Sizova Ju.V.
QUALITATIVE CARBOHYDRATE ASSESSMENT OF
PREWILTED SILAGE FROM A GRASS MIXTURE40

**Суханова С.Ф., Тарчоков Т.Т., Каздохов А.Б.,
Коготыжев А.А.**
ВЛИЯНИЕ ПАРАТИПИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА
ХАРАКТЕР НАСЛЕДОВАНИЯ ПРОДУКТИВНЫХ
КАЧЕСТВ ГОЛШТИНСКОГО СКОТА.....48

**Sukhanova S.F., Tarchokov T.T., Kazdohov A.B.,
Kogotyzhev A.A.**
INFLUENCE OF PARATYPICAL FACTORS ON THE
INHERITANCE NATURE OF HOLSTEIN CATTLE
PRODUCTIVE QUALITIES.....48

Технические науки

Technical science

4.3 – Агроинженерия и пищевые технологии

4.3 – Agroengineering and food technologies

Кириллов С.В., Малутина С.А.
СОВРЕМЕННАЯ КОНЦЕПЦИЯ ОЦЕНКИ
ПОСЛЕДСТВИЙ НЕВЫПОЛНЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
НАДЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.....56

Kirillov S.V., Malyutina S.A.
MODERN CONCEPT FOR ASSESSING THE
CONSEQUENCES OF NON-FULFILLMENT OF
RELIABILITY INDICATORS OF ELECTRICITY SUPPLY
TO AGRICULTURAL CONSUMERS56

**Чумаков В.Г., Родионов С.С., Низавитин С.С.,
Михайлов В.В.**
ВЛИЯНИЕ НАЧАЛЬНОГО ЭФФЕКТА
НА ИНТЕНСИВНОСТЬ ПРОСЕИВАНИЯ
ПО ДЛИНЕ ПОДСЕВНОГО И СОРТИРОВАЛЬНОГО
РЕШЕТА.....67

**Chumakov V.G., Rodionov S.S., Nizavitin S.S.,
Mikhailov V.V.**
EFFECT OF THE INITIAL IMPACT
ON THE INTENSITY OF SIFTING ALONG
THE LENGTH OF THE SEED AND SORTING
SCREEN.....67

**Щитов С.В., Кривуца З.Ф., Поликутина Е.С.,
Ковшун А.А., Щитова В.А.**
РЕГУЛИРОВАНИЕ СИЛОВЫХ НАГРУЗОК
НА ОПОРНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО
СРЕДСТВА ПРИ РАБОТЕ С ПРИЦЕПНЫМИ
АГРЕГАТАМИ78

**Shchitov S.V., Krivutsa Z.F., Polikutina E.S.,
Kovshun A.A., Shchitova V.A.**
REGULATION OF POWER
LOADS ON THE SUPPORTING
SURFACES
OF THE POW.....78