



ISSN 2227-4227

ВЕСТНИК

Научный журнал
Основан в 2011 г.

Курганской ГСХА



№ 1 (57) / 2026

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

AGRICULTURAL SCIENCES

*4.1 – Агронимия, лесное и водное хозяйство**4.1 – Agronomics, forestry and water management*

Ахтямова А.А., Савельева Ю.В.
ВОСПРИИМЧИВОСТЬ ГОЛОЗЕРНЫХ ГЕНОТИПОВ
ОВСА К ТОКСИЧЕСКОМУ ПРОЯВЛЕНИЮ ИОНОВ
АЛЮМИНИЯ.....3

Akhtyamova A.A., Savelyeva Yu.V.
RESPONSE OF NAKED-GRAIN OAT
GENOTYPES TO TOXIC EFFECTS
OF ALUMINUM IONS3

Еремин Д.И., Родина Е.С., Сахарова В.В.
БИОХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РЕАКЦИИ СТРЕССА
КАРТОФЕЛЯ, ВЫЗВАННОГО ПОЧВЕННОЙ ЗАСУХОЙ.. 12

Eremin D.I., Rodina E.S., Sakharova V.V.
BIOCHEMICAL BASIS OF STRESS RESPONSE IN
POTATO CAUSED BY SOIL DROUGHT 12

*4.2 – Зоотехния и ветеринария**4.2 – Zootechnics and veterinary science*

Абдулмуслимов А.М., Юлдашбаев Ю.А., Юсупов З.М.
МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ И МОРФО-
ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ БАРАНИНЫ ОВЕЦ
ДАГЕСТАНСКОЙ ГОРНОЙ ПОРОДЫ И ИХ ПОМЕСЕЙ
С ПОРОДОЙ ДОРПЕР.....22

Abdulmuslimov A.M., Yuldashbaev Yu.A., Yusupov Z.M.
MEAT PRODUCTIVITY AND MORPHOCHEMICAL
PARAMETERS OF MUT-TON FROM DAGESTAN
MOUNTAIN SHEEP AND THEIR DORPER BREED
CROSSBREEDS.....22

Латышева Д.А., Багно О.А., Ройтер Я.С., Прохоров О.Н.
МОРФОБИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ КРОВИ
АЗИАТСКИХ КЕКЛИКОВ ПРИ ВВЕДЕНИИ В РАЦИОН
ФЕРМЕНТИРОВАННОЙ ПИХТОВОЙ МУКИ29

Latysheva D.A., Bagno O.A., Roiter Ya.S., Prokhorov O.N.
MORPHOBIOCHEMICAL COMPOSITION
OF CHUKAR BLOOD WHEN IN-TRODUCING
FERMENTED FIR-TREE MEAL INTO THE DIET29

Никифорова А.О., Свяженина М.А., Шевелева О.М.
ВЛИЯНИЕ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
НА ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА ДОЧЕРЕЙ
В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ
ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА.....38

Nikiforova A.O., Svyazhenina M.A., Sheveleva O.M.
INFLUENCE OF BREEDING BULLS
ON PRODUCTIVE QUALITIES OF THEIR DAUGHTERS
IN CONDITIONS OF INTENSIVE MILK
PRODUCTION TECHNOLOGY.....38

Суханова С.Ф., Алексеева Е.И.
СТАНОВЛЕНИЕ ОТРАСЛИ МЯСНОГО
СКОТОВОДСТВА В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....49

Sukhanova S.F., Alekseeva E.I.
FORMATION OF THE BEEF CATTLE INDUSTRY
IN THE KURGAN REGION49

Сычева Л.В., Суханова С.Ф., Перевойко Ж.А.
ЭФФЕКТИВНОСТЬ СКАРМЛИВАНИЯ ЛАКТИРУЮЩИМ
КОРОВАМ СЕНАЖА ИЗ ЛЮЦЕРНЫ В УПАКОВКЕ.....61

Sycheva L.V., Sukhanova S.F., Perevoiko Z.A.
EFFICIENCY OF FEEDING LACTATING COWS WITH
PACKAGED ALFALFA HAYLAGE61

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

TECHNICAL SCIENCE

*4.3 – Агроинженерия и пищевые технологии**4.3 – Agroengineering and food technologies*

**Валиуллин И.А., Зиганшин Б.Г., Халиуллин Д.Т.,
Файзуллин Р.А.**
ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕМАТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ
МОДУЛЯ-ПРИСТАВКИ ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ
ОБРАБОТКИ СЕМЯН.....69

**Valiullin I.A., Ziganshin B.G., Khaliullin D.T.
Fayzullin R.A.**
RESEARCH OF THE KINEMATIC PARAMETERS
OF THE ATTACHMENT MODULE FOR PRE-SOWING
SEED TREATMENT69

Троценко В.В., Троценко И.В., Епифанов А.П.
ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ
АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА
АККУМУЛЯТОРНОГО КОРМОРАЗДАТЧИКА.....78

Trotsenko V.V., Trotsenko I.V., Epifanov A.P.
STUDYING OPERATION OF THE AUTOMATED
ELECTRIC DRIVE OF THE BATTERY FEED
DISPENSER.....78