



ISSN 2227-4227

ВЕСТНИК

Научный журнал
Основан в 2011 г.

Курганской ГСХА



№ 2 (58) / 2026

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

AGRICULTURAL SCIENCES

4.1 – Агрономия, лесное и водное хозяйство

4.1 – Agronomics, forestry and water management

- Кононенко А.Н., Проценко Д.Р.**
ВЛИЯНИЕ ИНОКУЛЯЦИИ СЕМЯН
НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЛЮПИНА УЗКОЛИСТНОГО
В УСЛОВИЯХ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ..... 3
- Москвичева А.А., Степанова Т.В., Орлова А.Г.,
Погодина А.Ю.**
СЕМЕННОЕ ПРОДУКТИВНОСТЬ ОВСЯНИЦЫ
КРАСНОЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НОРМЫ
ВЫСЕВА В УСЛОВИЯХ ЛЕНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ..... 12

- Kononenko A.N., Protsenko D.R.**
THE EFFECT OF SEED INOCULATION ON THE
PRODUCTIVITY OF NARROW-LEAVED LUPINE
IN THE LENINGRAD REGION..... 3
- Moskvicheva A.A., Stepanova T.V., Orlova A.G.,
Pogodina A.Yu.**
SEED PRODUCTIVITY OF RED FESCUE
DEPENDING ON THE SEEDING RATE
IN THE CONDITIONS
OF THE LENINGRAD REGION..... 12

4.2 – Зоотехния и ветеринария

4.2 – Zootechnics and veterinary science

- Айсанов З.М., Суханова С.Ф., Тлейншева М.Г.,
Тарчоков Т.Т.**
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОТБОРА
ВЫСОКОПРОДУКТИВНОГО МОЛОЧНОГО СКОТА
НА ОСНОВЕ СЕЛЕКЦИОННОГО ИНДЕКСА,
УЧИТЫВАЮЩЕГО ЭКСТЕРЬЕРНЫЕ
ПРИЗНАКИ КОРОВ 22
- Боронецкая О.И.**
КРАНИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ
И ХОЗЯЙСТВЕННО ПОЛЕЗНЫЕ ПРИЗНАКИ
ЯКУТСКОГО СКОТА..... 31
- Суханова С.Ф., Алексеева Е.И., Морозов В.Ю.**
ФОРМИРОВАНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ
У МОЛОДНЯКА ГЕРЕФОРДСКОЙ ПОРОДЫ
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СЕЗОНА РОЖДЕНИЯ 45

- Aisanov Z.M., Sukhanova S.F., Tleynsheva M.G.,
Tarchokov T.T.**
EFFECTIVENESS OF HIGHLY
PRODUCTIVE DAIRY CATTLE
SELECTION BASED ON THE SELECTION
INDEX CONSIDERING
EXTERIOR FEATURES OF COWS 22
- Boronetskaya O.I.**
CRANIOLOGICAL FEATURES AND
ECONOMIC CHARACTERISTICS OF
THE YAKUTIAN CATTLE 31
- Sukhanova S.F., Alekseeva E.I., Morozov V.Yu.**
DEVELOPMENT OF PRODUCTIVITY IN YOUNG
HEREFORD BREED DEPENDING ON THE BIRTH
SEASON..... 45

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

TECHNICAL SCIENCE

4.3 – Агроинженерия и пищевые технологии

4.3 – Agroengineering and food technologies

- Айндинов Р.Р., Садыков М.Р., Гималтдинов И.Х.**
МОДЕЛИРОВАНИЕ СКОРОСТИ ОСАЖДЕНИЯ
МЕТАЛЛА ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ ДЕТАЛЕЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ
ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИМ НАТИРАНИЕМ 55
- Кашапов И.И., Зиганшин Б.Г., Кирсанов В.В.,
Рылов А.А., Сабиров Б.М.**
РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ДОИЛЬНОЙ
УСТАНОВКИ ПОЧЕТВЕРТНОГО ДОЕНИЯ 64
- Нехорошев Д.А., Нехорошев Д.Д.,
Бирюков М.А., Нехорошев Н.Д.**
ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЗЕРНА,
ИЗМЕЛЬЧЕННОГО ВАЛЬЦЕДЕКОВОЙ
ДРОБИЛКОЙ 74
- Чарыков В.И., Морозов В.А., Копытин И.И.**
ИНЖИНИРИНГ СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ
ЗЕРНОСУШИЛЬНЫМ КОМПЛЕКСОМ 81
- Шекихачев Ю.А., Балкаров Р.А., Фиापшев А.Г.,
Шекихачева Л.З., Апхудов Т.М.**
ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ ТОПЛИВОПОДАЧИ
И ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА
ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ 90

- Aindinov R.R., Sadykov M.R., Gimaltdinov I.K.**
MODELING OF METAL DEPOSITION
RATE DURING RESTORATION OF AGRICULTURAL
MACHINERY PARTS BY ELECTROLYTIC
PLATING..... 55
- Kashapov I.I., Ziganshin B.G., Kirsanov V.V.,
Rylov A.A., Sabirov B.M.**
DEVELOPMENT OF AN AUTOMATED MILKING
MACHINE FOR UDDER QUARTER MILKING..... 64
- Nekhoroshev D.A., Nekhoroshev D.D.,
Biryukov M.A., Nekhoroshev N.D.**
GRANULOMETRIC COMPOSITION OF GRAIN
CRUSHED BY ROLLER AND SHREDDER CONCAVE
MILL 74
- Charykov V.I., Morozov V.A., Kopytin I.I.**
ENGINEERING OF THE GRAIN DRYING COMPLEX
CONTROL STATION 81
- Shekikhachev Yu.A., Balkarov R.A., Fiapshev A.G.,
Shekikhacheva L.Z., Aphudov T.M.**
OPTIMIZATION OF FUEL SUPPLY PARAMETERS
AND OPERATING PROCESS PERFORMANCE
OF DIESEL ENGINES..... 90