



ISSN 2227-4227

ВЕСТНИК

Курганской ГСХА



№ 4 (44) / 2022

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Сельскохозяйственные науки

4.1 – Агронимия, лесное и водное хозяйство

Ерёмин Д.И., Антропов В.А., Ерёмина Д.В., Моисеева М.Н. АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ПЛАНИРУЕМУЮ УРОЖАЙНОСТЬ ОВСА В СЕВЕРНОМ ЗАУРАЛЬЕ 3

Маслинская М.Е. ИЗМЕНЕНИЕ БИОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ЭЛЕМЕНТОВ СТРУКТУРЫ УРОЖАЙНОСТИ СОРТОВ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В ПЕРИОД ВОЗДЕЛЫВАНИЯ 12

Павлюшин В.А., Постовалов А.А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ КОРМОВЫХ КУЛЬТУР ОТ ФИТОПАТОГЕНОВ В ЗАУРАЛЬЕ 19

Ярцев Г.Ф., Кутеева А.А. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ 28

4.2 – Зоотехния и ветеринария

Завьялов О.А., Курилкина М.Я., Филина Ю.Р. МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ БЫЧКОВ АБЕРДИН-АНГУССКОЙ ПОРОДЫ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В СОСТАВ РАЦИОНА ПРОБИОТИКА 36

Закирова Р.Р. ОЦЕНКА ДОЧЕРЕЙ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К СЕЛЕКЦИИ 41

Суханова С.Ф., Ярославцев Ф.В. ФОРМИРОВАНИЕ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ МОЛОДНЯКА ГУСЕЙ ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОБИОТИЧЕСКОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ 48

Таов И.Х. НЕКОТОРЫЕ ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОРОВ ШВИЦКОЙ ПОРОДЫ В УСЛОВИЯХ КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ 55

Тарчоков Т.Т., Айсанов З.М., Тлейншева М.Г., Шахмурзов М.М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНДЕКСНОЙ СЕЛЕКЦИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ БЕЛКОВОМОЛОЧНОСТИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА 60

Технические науки

4.3 – Агроинженерия и пищевые технологии

Евдокимов А.А., Чарыков В.И., Саттаров Р.Р., Копытин И.И. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ УДАЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ АПК 66

Савиных Л.М., Дудорова Т.А., Помялов С.Ю., Верзбалович Т.А. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕМОНТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИНСТРУМЕНТА ИЗ КАРБИДОСТАЛИ 73

Agricultural Sciences

4.1 – Agronomics, forestry and water management

Eremin D.I., Antropov V.A., Eremina D.V., Moiseeva M.N. AGROTECHNOLOGICAL ASSESSMENT OF THE EFFECTIVENESS OF THE USE OF MINERAL FERTILIZERS TO THE PLANNED YIELD OF OATS IN THE NORTHERN TRANS-URALS 3

Maslinskaya M.E. VARIATION IN BIOMETRIC INDICATORS AND ELEMENTS OF THE STRUCTURE OF YIELD OF LINSEED VARIETIES DEPENDING ON METEOROLOGICAL CONDITIONS DURING THE CULTIVATION PERIOD 12

Pavlyushin V.A., Postovalov A.A. IMPROVEMENT OF SYSTEMS OF PROTECTION OF FODDER CROPS FROM PHYTOPATHOGENS IN THE TRANS-URALS 19

Yartsev G.F., Kuteeva A.A. THE CURRENT STATE AND PROSPECTS OF SPRING WHEAT GRAIN PRODUCTION IN THE ORENBURG REGION 28

4.2 – Zootechnics and veterinary science

Zavyalov O.A., Kurilkina M.Ya., Filina Y.R. MEAT PRODUCTIVITY OF ABERDENE ANGUS BULLS WITH PROBIOTIC INCLUDED IN THE DIET 36

Zakirova R.R. EVALUATION OF DAUGHTERS OF BULLS DEPENDING ON BREEDING 41

Sukhanova S.F., Yaroslavtsev F.V. FORMATION OF MEAT PRODUCTIVITY OF YOUNG GEESE THROUGH THE USE OF PROBIOTIC FEED ADDITIVE 48

Taov I.Kh. AGE CHARACTERISTICS OF COWS OF THE SWISS BREED IN THE CONDITIONS OF THE KABARDINO-BALKARIAN REPUBLIC 55

Tarchokov T.T., Aisanov Z.M., Tleinsheva M.G., Shakhmurzov M.M. USE OF INDEX BREEDING TO INCREASE PROTEIN DAIRY OF CATTLE 60

Technical science

4.3 – Agroengineering and food technologies

Evdokimov A.A., Charykov V.I., Sattarov R.R., Kopytin I.I. DETERMINATION OF THE DESIGN PARAMETERS OF A WIND POWER PLANT FOR SUPPLYING ELECTRICITY TO REMOTE OBJECTS OF AIC 66

Savinykh L.M., Dudorova T.A., Pomyalov S.Yu., Verzhbalovich T.A. INCREASING THE EFFICIENCY OF AGRICULTURAL MACHINERY REPAIR BASED ON THE USE OF TOOLS FROM CARBIDE STEEL 73