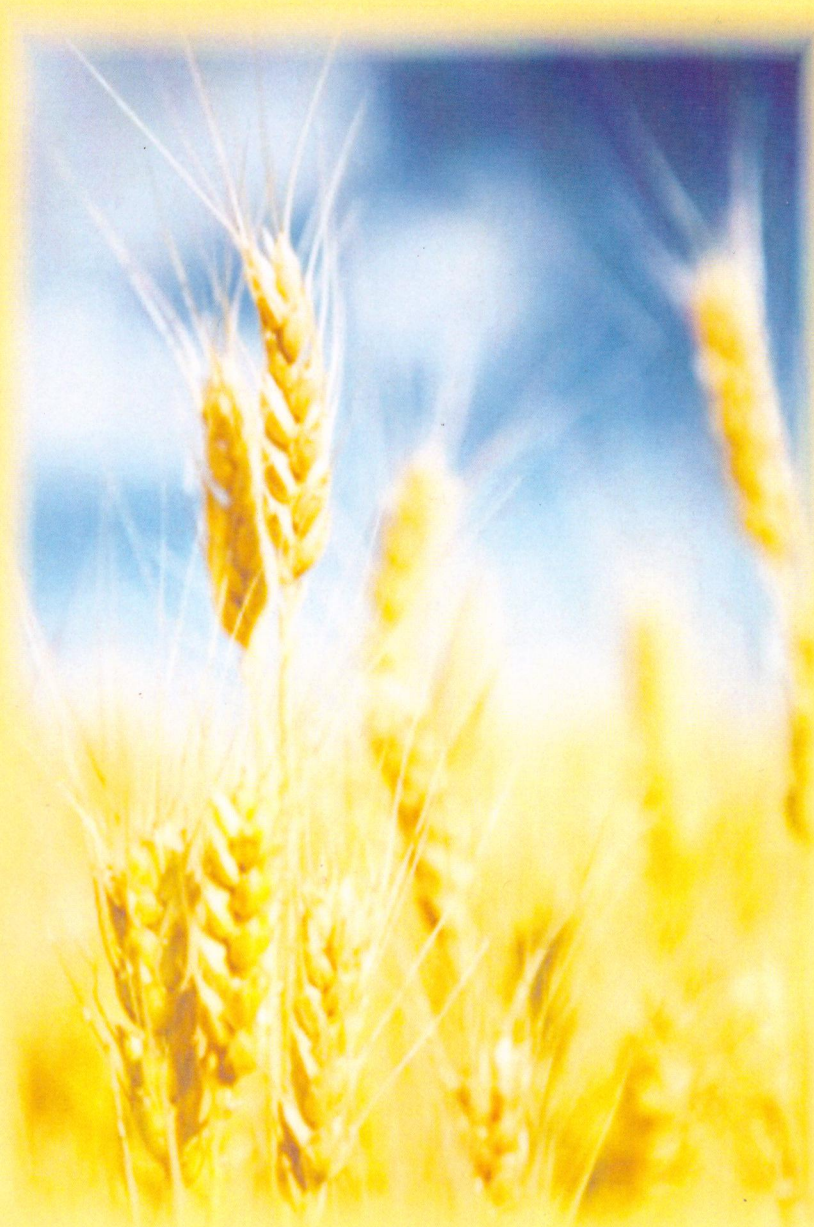


ISSN 2227-4227



ВЕСТНИК

Курганской ГСХА



№ 4 (28) / 2018

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Сельскохозяйственные науки

Гладков Д.В., Шатских М.В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ОПРЫСКИВАНИЯ ПОСЕВОВ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ ГЕРБИЦИДОМ ДИАЛЕН СУПЕР ПРОТИВ ДВУДОЛЬНЫХ СОРНЯКОВ В УСЛОВИЯХ ЗАУРАЛЬЯ	4
Засыпкин А.Л. ПРОДУКТИВНЫЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СВИНЕЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДОБАВКИ ВЕТВИТАЛ В	11
Иванюшин Е.А. ВЛИЯНИЕ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И ПЛОДОРОДИЕ ВЫЩЕЛОЧЕННЫХ ЧЕРНОЗЁМОВ ЗАУРАЛЬЯ	17
Паластрова О.А. БОЛЕЗНИ ТОМАТА И ОБОСНОВАНИЕ МЕР БОРЬБЫ С НИМИ В УСЛОВИЯХ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ	22
Плотников А.М. АГРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЧЕРНОЗЁМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО И ПРОДУКТИВНОСТЬ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ПОД ВЛИЯНИЕМ УДОБРЕНИЙ И ХИМИЧЕСКИХ МЕЛИОРАНТОВ В УСЛОВИЯХ ЗАУРАЛЬЯ	30
Половникова В.В. УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЗОНЫ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ	36
Постовалов А.А. РЕАКЦИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ РИЗОСФЕРЫ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ НА МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ И БИОПРЕПАРАТЫ В ЗАУРАЛЬЕ	39
Саломатина К.С., Порсев И.Н., Субботин И.А., Исаенко В.А. НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СОРТА ЛЬНА-ДОЛГУНЦА И ОПЕРАТИВНЫЕ МЕРЫ ЗАЩИТЫ В ФИТОСАНИТАРНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ В ЗАУРАЛЬЕ	46
Семизельникова О.А., Асташина С.И., Пыстина Н.В. ВЛИЯНИЕ СТИМУЛЯТОРОВ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ПЕЛАРГОНИИ ЗОНАЛЬНОЙ ПРИ ВЕГЕТАТИВНОМ РАЗМНОЖЕНИИ В УСЛОВИЯХ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ	50
Суханова С.Ф. УСТАНОВЛЕНИЕ КОРРЕЛЯЦИОННЫХ СВЯЗЕЙ ЯЙЦЕНОСКОСТИ И ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГУСЕЙ РОДИТЕЛЬСКОГО СТАДА	53
Тарчоков Т.Т., Шахмурзов М.М., Пежева М.Х., Авалишвили Е.Т. ЭКСТЕРЬЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛОШАДЕЙ РАЗНОГО ГЕНОТИПА	57
Шевелёва О.М., Бахарев А.А., Лысенко Л.А. ПРОДУКТИВНОСТЬ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПОРОДЫ ОБРАК ВТОРОЙ И ТРЕТЬЕЙ ГЕНЕТИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОГО ЗАУРАЛЬЯ	60

Технические науки

Манило И.И. ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРАВКИ ВАЛОВ В АПК	63
Овчинников Д.Н., Овчинникова Ю.И. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ	68
Попов И.П., Родионов С.С., Родионова С.И. ВЛИЯНИЕ НАКЛОНА РЕШЕТ НА РЕАКТИВНУЮ МОЩНОСТЬ ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ	72
Фоминых А.В. ОЦЕНКА МЕТОДОВ НАЧАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ В РАСЧЁТАХ КОЛЕБАНИЙ СТЕРЖНЕЙ	75
Чумаков В.Г., Жанахов А.С. К ВОПРОСУ ИНВЕРСИИ ЗЕРНОВОГО СЛОЯ В КАМЕРНЫХ ЗЕРНОСУШИЛКАХ	78

Agricultural science

Gladkov D.V., Shatskikh M.V. OPTIMAL PARAMETERS DETERMINATION OF SPRAYING OF SPRING BARLEY CROPS BY THE HERBICID DIALEN SUPER AGAINST DICOTYLEDON WEEDS IN ZAURALYE	4
Zasyupkin A.L. PRODUCTIVE AND BIOLOGICAL PARAMETERS OF PIGS DURING THE USE OF ADDITIVE VETVITAL B	11
Ivaniushin E.A. INFLUENCE OF INTENSIFICATION OF FARMING ON PRODUCTIVITY AND FERTILITY OF LEACHED CHERNOZE ZAURAL	17
Palastrova O.A. TOMATO DISEASES AND MANAGEMENT ACTIONS GROUND IN THE CONDITIONS OF THE KURGAN REGION	22
Plotnikov A.M. AGROCHEMICAL PROPERTIES OF LEACHED CHERNOZEMIC SOIL AND PRODUCTIVITY OF GRAIN CULTURES INFLUENCED BY FERTILIZERS AND CHEMICAL MELIORANTS IN THE CONDITIONS OF ZAURALYE	30
Polovnikova V.V. RESISTANCE TO DISEASES OF VARIOUS VARIETIES OF POTATO IN THE CONDITIONS OF THE CENTRAL ZONE KURGAN REGION	36
Postovalov A.A. REACTION OF THE RIZOSPHERE MICROORGANISM OF SPRING BARLEY TO THE MINERAL FERTILIZERS AND BIOLOGICAL PRODUCTS IN ZAURALYE	39
Salomatina K.S., Porsev I.N., Subbotin I.A., Subbotin V.A. NEW PERSPECTIVE FLAIN-DOLGUNA VARIETIES AND OPERATIONAL PROTECTION MEASURES IN PHYTOSANITARY TECHNOLOGY OF CULTIVATION IN ZURAL'YA	46
Semizelnikova O.A., Astashina S.I., Pystina N.V. INFLUENCE OF STIMULATORS ON GROWTH AND DEVELOPMENT OF ZONAL PELARGONIA DURING VEGETATIVE REPRODUCTION IN THE CONDITIONS OF THE KURGAN REGION	50
Sukhanova S.F. ESTABLISHMENT OF CORRELATION TIES OF EGGS AND HEMATOLOGICAL INDICATORS OF PARENTS	53
Tarchokov T.T., Shakhmurzov M.M., Pezheva M.Kh., Avalishvili E.T. EXTERIOR FEATURES OF HORSES OF DIFFERENT GENOTYPE	57
Shevelyova O.M., Bakharev A.A., Lysenko L.A. BIG CATTLE PRODUCTIVITY OF AUBRAC BREED OF THE SECOND AND THIRD GENETIC-ECOLOGICAL GENERATION IN THE CONDITIONS OF THE NORTHERN URAL	60

Technical science

Manilo I.I. IMPROVEMENT OF ACCURACY INDICATORS OF THE QUALITY OF THE EDITION OF SHAFTS IN THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX	63
Ovchinnikov D.N., Ovchinnikova Yu.I. IMPROVING THE EFFICIENCY OF GRAIN CLEANING SYSTEMS	68
Popov I.P., Rodionov S.S., Rodionova S.I. INFLUENCE OF INCLINATION DECIDES ON THE REACTIVE POWER OF THE GRAIN-CLEANING MACHINE	72
Fominykh A.V. METHOD ESTIMATION OF INITIAL PARAMETERS IN ROD VIBRATION CALCULATIONS	75
Chumakov V.G., Zhanakhov A.S. TO THE QUESTION OF INVERSION OF GRAIN LAYER CHAMBER GRAINS	78