

ISSN 2227-4227



ВЕСТНИК

Курганской ГСХА



№ 3 (27) / 2018

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Экономические науки

Зенг А.К., Курлыкова А.В. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ АССОРТИМЕНТНОЙ ПОЛИТИКИ ПРЕДПРИЯТИЙ
СФЕРЫ ТУРИЗМА В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ САНКЦИЙ 3

Субботина Л.В. НАПРАВЛЕНИЯ И ИНСТРУМЕНТЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ 6

Сельскохозяйственные науки

С.Ф. Суханова, Е.И. Алексева СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭКСТЕРЬЕРА
КОРОВ АБЕРДИН-АНГУССКОЙ И ГЕРЕФОРДСКОЙ ПОРОД 10

Беленькая А.Е. ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ В
ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГЕНЕТИЧЕСКИХ И ПАРАТИПИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В
УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОГО ЗАУРАЛЬЯ 13

Зяблицева М.А. ПРОДУКТИВНОСТЬ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ
ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ
«УРГА» И «БАЙКАЛ ЭМ-1» 19

Комиссарова И.В., Мирошниченко Н.В., Человечкова А.В., Ерёмин Д.И.
ОЦЕНКА ПОЧВЕННОГО ПЛОДОРОДИЯ БАЛАНСОВЫМ МЕТОДОМ 25

Косова В.Н. ЗАЩИТА ОГУРЦА ОТ УГЛОВАТОЙ И ОЛИВКОВОЙ
ПЯТНИСТОСТЕЙ В УСЛОВИЯХ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ 29

Купцевич Н.А. ОПТИМИЗАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ
ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЛЬНА В УСЛОВИЯХ ЮЖНОГО ЗАУРАЛЬЯ 36

Логинов С.В., Шевелёва О.М. ОТКОРМОЧНЫЕ И МЯСНЫЕ КАЧЕСТВА
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА МЯСНЫХ ПОРОД В УСЛОВИЯХ
СЕВЕРНОГО ЗАУРАЛЬЯ 42

Плотников А.М. БАЛАНС ФОСФОРА В ЗЕРНОПАРОВОМ
СЕВООБОРОТЕ 45

Позднякова Н.А., Засыпкин А.Л. ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА МЯСА
СВИНЕЙ ЗА СЧЁТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВИТАМИННОЙ ДОБАВКИ 48

Порсев И.Н., Половникова В.В., Абылканова А.О., Дерябин В.Л.
ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА РАЗВИТИЕ КОРНЕВОЙ
ГНИЛИ И УРОЖАЙНОСТЬ СОРТОВ ФАСОЛИ ОБЫКНОВЕННОЙ В
УСЛОВИЯХ ЮЖНОГО ЗАУРАЛЬЯ 52

Постовалов А.А., Ткаченко М.Н. ХАРАКТЕРИСТИКА УСТОЙЧИВОСТИ
К КОРНЕВОЙ ГНИЛИ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛАСТИЧНОСТЬ СОРТОВ
ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ 57

Сажин А.А., Сажина С.В. ПРИМЕНЕНИЕ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ
УДОБРЕНИЙ В ПОСЕВАХ ГРЕЧИХИ 60

Слобожанина Е.А. КЛИМАТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ,
ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ РАЗВИТИЕ LEPTINOTARSA DECEMLINEATA В
КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ В 2018 ГОДУ 63

Ю.А. Усольцев СНИЖЕНИЕ ПОТЕРЬ УРОЖАЯ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ ОТ
ГОЛОВНЕВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ 65

Технические науки

Попов И.П., Чумакова Л.Я.
ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕРЫ ИНЕРТНОСТИ ЗЕРНОВОГО ВОРОХА
С УЧЁТОМ ЕГО СЫПУЧЕСТИ 70

Родионов С.С., Чумаков В.Г., Родионова С.И., Трубин В.А., Оплетаев С.И.
ВЛИЯНИЕ ГЕОМЕТРИИ КРИВОШИПНО-ШАТУННОГО МЕХАНИЗМА
НА ОШИБКУ ВЫЧИСЛЕНИЯ СКОРОСТИ РЕШЁТНОГО СТАНА
ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ 73

Фоминых А.В., Тельминов А.В., Ковшова Н.А. ЗАВИСИМОСТЬ
КОЭФФИЦИЕНТА ПОТЕРЬ НА ТРЕНИЕ ПО ДЛИНЕ
ТРУБЫ В ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ АПК 77

Economic science

Zeng A.V., Kurlykova A.K. THEORETICAL ASPECTS OF THE IMPROVEMENT
OF THE ASSORTMENTAL POLICY OF ENTERPRISES OF THE SPHERE OF
TOURISM IN THE CONDITIONAL ECONOMIC SANCTIONS 3

Subbotina L.V. DIRECTIONS AND INSTRUMENTS
OF THE STATE SUPPORT FOR AGRICULTURAL
CONSUMER COOPERATION 6

Agricultural science

S.F. Sukhanova, E.I. Alekseeva COMPARATIVE EVALUATION OF THE
EXTERIOR OF COWS OF ABERDIN-ANGUS AND GEREฟอร์ด BREEDS 10

Belenkaya A.E. PRODUCTIVITY OF COWS OF THE GOLSHSTINSKAYA
BREED DEPENDING ON GENETIC AND PARATYPICAL FACTORS UNDER
THE CONDITIONS OF THE NORTHERN URAL 13

Zyablitseva M. A. PRODUCTIVITY OF CHICKEN-BROILERS
WHEN USING MICROBIOLOGICAL PREPARATIONS "URGA"
AND "BAIKAL EM-1" 19

Komissarova I.V., Miroshnichenko N.V., Chelovechkova A.V., Eremin D.I.
ESTIMATION OF SOIL FERTILITY BY BALANCE METHOD 25

Kosova V.N. CUCUMBER PROTECTION AGAINST THE CORNER AND
OLIVE SPOTS IN THE CONDITIONS OF THE KURGAN REGION 29

Kuptsevich N.A. OPTIMIZATION OF TECHNOLOGY ELEMENTS FLAW
CULTIVATION UNDER THE SOUTHERN TRANS-Urals 36

Loginov S.V., O.M. Sheveleva FEEDING AND MEAT QUALITIES
OF MEAT BREED CATTLE IN THE CONDITIONS OF THE NORTHERN
ZAURALYE 42

Plotnikov A.M.
PHOSPHORUS BALANCE IN ROTATION 45

Pozdnyakova N.A., Zasyupkin A.L. IMPROVING THE QUALITY OF PIG MEAT
TROUGH THE USE OF VITAMIN SUPPLEMENTS 48

Porsev I.N., Polovnikova V.V., Abylkanova A.O., Deriabina V.L.
INFLUENCE OF MINERAL FERTILIZERS ON THE ROOT ROT DEVELOPMENT AND
YIELD OF GARDEN BEAN VARIETIES IN THE CONDITIONS OF THE SOUTH
ZAURALYE 52

Postovalov A.A., Tkachenko M.N. CHARACTERISTICS OF RESISTANCE
TO ROOT ROT AND ENVIRONMENTAL PLASTICITY OF SPRING BARLEY
VARIETIES IN THE KURGAN REGION 57

Sazhin A.A., Sazhina S.V. APPLICATION OF ORGANOMINERAL
FERTILIZERS IN BUCKWHEATS CROPS 60

Slobozhanina E.A. CLIMATIC FACTORS DETERMINING THE
DEVELOPMENT OF LEPTINOTARSA DECEMLINEATA IN THE KURGAN
REGION IN 2018 63

Yu.A. Usoltsev REDUCED LOSS OF HARVEST OF SPRING BARLEY
FROM HEAD DISEASES 65

Technical science

Popov I.P., Chumakova L.Ya. DETERMINATION OF THE INERTITY MEASURE
OF FRUMENTACEOUS HEAP OF CHAFF AND GRAIN TAKING INTO ACCOUNT
ITS FLOWABILITY 70

Rodionov S.S., Chumakov V.G., Rodionova S.I., Trubin V.A., Opletayev S.I.
INFLUENCE OF THE GEOMETRY OF THE CRANK MECHANISM ON THE
ERROR IN CALCULATING THE SPEED OF THE SIEVE MILL OF THE GRAIN
CLEANING MACHINE 73

Fomykh A.V., Telminov A.V., Kovshova N.A. THE DEPENDENCE OF THE
COEFFICIENT OF FRICTION LOSSES ALONG THE LENGTH OF THE PIPE
IN HYDRAULIC SYSTEMS OF THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX 77