

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ.....5</b>	<b>ТЕХНИКА.....44</b>
<b>Чижов В.Н., Мишустин Н.М.</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ СИЛ ПРИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНОМ СПЕКАНИИ ПОРОШКОВЫХ КОМПОЗИЦИЙ.....5	<b>Беляев В.И., Бережнов Н.Н., Тюрин Д.В.</b> РЕЗУЛЬТАТЫ ТЯГОВЫХ ИСПЫТАНИЙ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИХ ПОСЕВНЫХ КОМПЛЕКСОВ «КУЗБАСС» В АЛТАЙСКОМ КРАЕ.....44
<b>Зубахин А.М., Камша С.А.</b> ОЦЕНКА ПОТЕРЬ ЗЕРНА КОМБАЙНОМ.....8	<b>Красовских В.С., Добродомова Т.В.</b> ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ И РЕЖИМОВ РАБОТЫ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ПОСЕВНОГО КОМПЛЕКСА НА БАЗЕ МТ-5....47
<b>АГРОНОМИЯ.....11</b>	<b>Болтенков А.А.</b> К ОБОСНОВАНИЮ ПАРАМЕТРОВ ДИСКОВОГО РАСПЫЛИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА В СУШИЛЬНЫХ КАМЕРАХ.....51
<b>Пивоварова Е.Г., Соврикова Е.М.</b> СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ ПОДВИЖНЫХ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ СРОКОВ АГРОХИМИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ПОЧВ.....11	<b>ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ.....54</b>
<b>Стрижова Ф.М., Ожогина Л.В.</b> ФОРМИРОВАНИЕ ПЛОЩАДИ ЛИСТОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ СОРТАМИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ.....16	<b>Колобова А.И., Деулина В.В.</b> ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СТИМУЛИРОВАНИЯ ТРУДА РАБОТНИКОВ....54
<b>Грибов С.И., Гаськов С.И.</b> ПОЧВЫ ОЛЕНЬИХ ПАСТБИЩ ШИРОТНОЙ ОБИ И ИХ ОЦЕНКА.....20	<b>Киркеева Л.И., Полякова М.Ю.</b> УЧЕТ ЗАТРАТ НА ПОДГОТОВКУ СПЕЦИАЛИСТОВ С ОБОСНОВАНИЕМ ОБЩИХ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ И ХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСХОДОВ.....59
<b>ЖИВОТНОВОДСТВО.....25</b>	<b>Ковалева И.В.</b> ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ РЕГИОНА: ОПЫТ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ.....62
<b>Малофеев Ю.М., Гришина И.И.</b> МОРФОЛОГИЯ КРУПНЫХ ВЕНОЗНЫХ СОСУДОВ ГРУДНОЙ ПОЛОСТИ У ПЛОДОВ И НОВОРОЖДЕННЫХ МАРАЛОВ.....25	<b>Миснякова Л.В., Минова Л.Н.</b> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДОВ ИЗМЕРЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА.....64
<b>Охременко В.А., Ли С.С.</b> КАЧЕСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЯСА ДИКИХ ОЛЕНЕЙ АЛТАЙСКОГО КРАЯ.....27	<b>КАЧЕСТВО И ЭФФЕКТИВНОСТЬ.....67</b>
<b>ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА.....31</b>	<b>Спицына С.Ф., Паутова А.В.</b> ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ В ЗАПАДНО-КУЛУНДИНСКОЙ ЗОНЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ В СОВРЕМЕННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ.....67
<b>Кашин А.С., Медведева Л.В.</b> ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОДНОРЯДНЫХ ШВОВ НА ОРГАНАХ ПИЩЕВАРЕНИЯ У ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ..31	<b>Колобова А.И., Чередова Т.Н.</b> ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ.....70
<b>Курятова Е.В.</b> ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА «МАЛАВИТ» У ТЕЛЯТ ПРИ ОСТРЫХ ГАСТРОЭНТЕРИТАХ НЕИНФЕКЦИОННОЙ ЭТИОЛОГИИ.....33	<b>Самохвалова Р.И., Кононов Д.Л.</b> ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ПЧЕЛОВОДСТВА.....75
<b>Понамарев Н.М., Рябцева Е.В.</b> ВЛИЯНИЕ АНТГЕЛЬМИНТИКА АЛБЕНА НА КЛИНИКО-ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОРГАНИЗМА КРОЛИКОВ.....35	<b>РЕФЕРАТЫ.....79</b>
<b>Чубин А.Н., Набока Л.А.</b> ВЛИЯНИЕ СОЧЕТАННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭНТЕРОСГЕЛЯ, РИБОТАНА И ЛАЗЕРНОГО ОБЛУЧЕНИЯ В ПМП НА СЕКРЕТОРНУЮ ФУНКЦИЮ ЖЕЛУДОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ СОБАК ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ.....39	<b>НАШИ АВТОРЫ.....93</b>

## CONTENTS

<b>THEORETICAL DEVELOPMENTS.....5</b>	
<b>Chizhov V.N., Mishustin N.M.</b> DETERMINATION OF ELECTROMAGNETIC FORCES AT ELECTROCONTACT SINTERING OF POWDER COMPOSITIONS.....5	
<b>Zubakhin A.M., Kamsha S.A.</b> ESTIMATION OF GRAIN LOSSES BY COMBINE HARVESTER.....8	
<b>AGRONOMY.....11</b>	
<b>Pivovarova Y.G., Sovrikova Y.M.</b> SEASONAL DYNAMICS OF MOBILE NUTRIENTS' CONTENT AND MATHEMATICAL SUBSTANTIATION OF SOIL AGROCHEMICAL SURVEY DUE DATES.....11	
<b>Strizhova F.M., Ozhogina L.V.</b> FORMATION OF LEAF SURFACE AREA BY SPRING WHEAT VARIETIES.....16	
<b>Gribov S.I., Gaskov S.I.</b> SOILS OF REINDEER PASTURES OF THE LATITUDINAL OB RIVER AND THEIR EVALUATION.....20	
<b>ANIMAL PRODUCTION.....25</b>	
<b>Malofeyev Y.M., Grishina I.I.</b> MORPHOLOGY OF GREAT VENOUS VESSELS OF THE THORACIC CAVITY OF FETUS AND NEWBORN MARAL DEER.....25	
<b>Okhremenko V.A., Lee S.S.</b> QUALITATIVE CHARACTERISTICS OF WILD DEER MEAT OF THE ALTAI REGION.....27	
<b>VETERINARY MEDICINE.....31</b>	
<b>Kashin A.S., Medvedeva L.V.</b> ADVANTAGES OF APPLICATION NE-LINE SUTURES ON DIGESTIVE ORGANS OF DOMESTIC ANIMALS.....31	
<b>Kuryatova Y.V.</b> APPLICATION OF PREPARATION «MALAVIT» AT ACUTE GASTROENTERITIS OF NON-INFECTIOUS ETIOLOGY IN CALVES.....33	
<b>Ponamaryev N.M., Ryabtseva E.V.</b> INFLUENCE OF ALBEN ANTHELMINTIC ON CLINICAL AND HAEMATOLOGY PARAMETERS OF RABBITS' ORGANISM....35	
<b>Chubin A.N., Naboka L.A.</b> INFLUENCE OF COMBINED EFFECT OF ENTEROSGEL, RIBOTAN AND LASER RADIATION IN CONSTANT MAGNETIC FIELD ON SECRETORY FUNCTION OF GASTRIC GLANDS OF DOGS AT EXPERIMENTAL STOMACH ULCER.....39	
<b>MACHINERY.....44</b>	
<b>Belyaev V.I., Berezhnov N.N., Tyurin D.V.</b> RESULTS OF TRACTION TESTS OF TILLAGE-SEEDING COMPLEXES "KUZBASS" IN THE ALTAI REGION.....44	
<b>Krasovskikh V.S., Dobrodomova T.V.</b> SUBSTANTIATION OF PARAMETERS AND OPERATING MODES OF THE SOIL-TILLAGE-SEEDING COMPLEX BASE ON MT-5.....47	
<b>Boltenkov A.A.</b> ON SUBSTANTIATION OF DISK ATOMIZATION MECHANISM PARAMETERS IN DRYING CHAMBERS.....51	
<b>ECONOMICS AND MANAGEMENT.....54</b>	
<b>Kolobova A.I., Deulina V.V.</b> THE MAIN STAGES OF EMPLOYEES MOTIVATION IMPROVEMENT.....54	
<b>Kirkeyeva L.I., Polyakova M.Y.</b> ACCOUNTING OF COSTS FOR SPECIALISTS' TRAINING WITH ISOLATION OF GENERAL.....59	
<b>Kovaleva I.V.</b> INVESTMENT APPEAL OF THE REGION: EXPERIENCE, PROBLEMS, PROSPECTS OF DEVELOPMENT.....62	
<b>Misnyakova L.V., Minova L.N.</b> THE COMPARATIVE CHARACTERISTIC OF METHODS OF LABOUR PRODUCTIVITY MEASUREMENT.....64	
<b>QUALITY AND EFFICIENCY.....67</b>	
<b>Spitsyna S.F., Pautova A.V.</b> ECONOMIC EFFICIENCY OF FERTILIZERS APPLICATION IN THE WESTERN-KULUNDA ZONE OF THE ALTAI REGION IN CURRENT ECONOMIC CONDITIONS.....67	
<b>Kolobova A.I., Cheredova T.H.</b> THE MAIN DIRECTIONS OF INCREASE OF LAND RESOURCES USE EFFICIENCY.....70	
<b>Samokhvalova R.I., Kononov D.L.</b> WAYS TO INCREASE ECONOMIC EFFICIENCY OF APICULTURE.....75	
<b>ABSTRACTS.....86</b>	
<b>OUR AUTHORS.....93</b>	