

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>АГРОНОМИЯ.....</b>	<b>5</b>
<b>Бурлакова Л.М., Морковкин Г.Г.</b>	
ПОЧВООБРАЗОВАНИЕ АГРОГЕННЫХ ПОЧВ В УМЕРЕННО-ЗАСУШЛИВОЙ И КОЛОЧНОЙ СТЕПИ АЛТАЙСКОГО ПРИОБЬЯ.....	5
<b>Дробышев А.П.</b>	
ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ.....	11
<b>Макарычев С.В., Гефке И.В.</b>	
ВЛАЖНОСТЬ И ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВЫЩЕЛОЧЕННЫХ ЧЕРНОЗЕМОВ АЛТАЙСКОГО ПРИОБЬЯ В УСЛОВИЯХ ПЛОДОВОГО САДА.....	13
<b>Яшутин Н.В.</b>	
ГИБКИЕ НАУКОЕМКИЕ СЕВООБОРОТЫ И ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЬВАНИЯ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР.....	19
<b>Парамонов Е.Г., Башегуров В.К., Шевченко А.Н.</b>	
УЧАСТИЕ КУЛЬТУР И ПОДРОСТА КЕДРА В ФОРМИРОВАНИИ ОРЕХОПЛОДНЫХ ПЛАНТАЦИЙ.....	26
<b>ЖИВОТНОВОДСТВО.....</b>	<b>30</b>
<b>Коростелева Н.И., Рудишина Н.М.</b>	
ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ АЛТАЙСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПРИОБСКОГО МОЛОЧНОГО ТИПА СКОТА ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ.....	30
<b>Малофеев Ю.М., Чебаков С.Н.</b>	
ОСОБЕННОСТИ ОСЕВОГО СКЕЛЕТА ТУЛОВИЩА МАРАЛА ( <i>Cervus elaphus sib.</i> ).....	38
<b>Рудишина Н.М., Суманова И.А., Стиций Т.Н.</b>	
ХАРАКТЕРИСТИКА КУЛУНДИНСКОГО ТИПА СКОТА КРАСНОЙ СТЕПНОЙ ПОРОДЫ ПО МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ.....	42
<b>Растопшина Л.В., Костина Е.Ю., В.Н. Хаустов</b>	
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ ЙОДА В РАЦИОН ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ.....	45
<b>Булгаков А.М., Гаврикова Л.М.</b>	
ВЛИЯНИЕ ИМПЛАНТАЦИИ ЙОДИСТОГО КРАХМАЛА НА МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ТУШЕК ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ..	47
<b>ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА.....</b>	<b>50</b>
<b>Федоренко И.Я., Васильев С.Н., Кнорр А.Ф.</b>	
ВОЗМОЖНОСТИ СТАБИЛИЗАЦИИ РЕЦЕПТУРНОГО СОСТАВА КОМБИКОРМОВ В ПРОЦЕССЕ ИХ ПРОИЗВОДСТВА.....	50
<b>Беляев В.И., Шишов В.М.</b>	
РЕЗУЛЬТАТЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ И АГРОТЕХНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ПОСЕВНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПК-8,5 С ДВУМЯ ВАРИАНТАМИ КАТКОВ.....	53
<b>Стрикунов Н.И.</b>	
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ ЗЕРНА И СЕМЯН НА ОСНОВЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАШИН.....	58
<b>Кривочуров Н.Т., Иванайский В.В., Иванайский Е.А., Деризин В.Я.</b>	
СПОСОБЫ КОНТРОЛЯ ТЕПЛОВЛОЖЕНИЯ ПРИ ИНДУКЦИОННОЙ ПЛАВКЕ.....	61
<b>Багаев А.А., Панарин А.С.</b>	
КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ВЕТРОЭНЕРГЕТИКИ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИХ РЕШЕНИЯ.....	63
<b>ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО.....</b>	<b>66</b>
<b>Мерецкий В.А.</b>	
ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ КАДАСТРА ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ЗНАЧЕНИЯ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ.....	66
<b>Пудовкина Т.А.</b>	
ЗЕМЕЛЬНЫЙ КАДАСТР КАК ИНФОРМАЦИОННЫЙ РЕСУРС (на примере Алтайского края).....	74
<b>ЭКОНОМИКА АПК.....</b>	<b>77</b>
<b>Киркеева Л.И., Кушнер Е.Н.</b>	
БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ, НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ И ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРИ ЕДИНОМ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ НАЛОГЕ.....	77
<b>Ковалева И.В.</b>	
ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ КАК СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОТРАСЛЕВЫХ ПОДКОМПЛЕКСОВ АПК.....	82
<b>Спицына С.Ф., Паутова А.В.</b>	
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ В ВОСТОЧНО-КУЛУНДИНСКОЙ ПРИРОДНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ.....	86
<b>РЕФЕРАТЫ.....</b>	<b>89</b>
<b>НАШИ АВТОРЫ.....</b>	<b>99</b>

## CONTENTS

<b>AGRONOMY.....</b>	<b>5</b>
<b>Burlakova L.M., Morkovkin G.G.</b>	
SOIL FORMATION OF AGROGENIC SOILS IN TEMPERATE ARID AND FORESTED STEPPE OF THE ALTAI THE OB RIVER REGION.....	5
<b>Drobyshev A.P.</b>	
HISTORY AND PROSPECTS OF THE DEVELOPMENT OF PRINCIPAL SOIL CULTIVATION.....	11
<b>Makarychev S.V., Gefke I.V.</b>	
HUMIDITY, HEAT AND PHYSICAL PROPERTIES OF LEACHED CHERNOZEMS IN THE OB AREA IN THE ALTAI REGION UNDER THE ORCHARD CONDITIONS.....	13
<b>Yashutin N.V.</b>	
FLEXIBLE TECHNOLOGICAL CROP ROTATIONS AND FIELD CROPS CULTIVATION TECHNIQUES.....	19
<b>Paramonov Y.G., Bashegurov V.K., Shevchenko A.N.</b>	
ROLE OF PLANTS AND CEDAR UNDERGROWTH IN THE FORMATION OF NUT BEARING PLANTATIONS.....	26
<b>ANIMAL PRODUCTION.....</b>	<b>30</b>
<b>Korosteleva N.I., Rudishina N.M.</b>	
HISTOY OF BREEDING AND MODERN CONDITION OF THE ALTAI POPULATION OF THE DAIRY COW OF BLACK-AND-WHITE BREEED IN THE OB AREA.....	30
<b>Malofeyev Y.M., Chebakov S.N.</b>	
MORPHOLOGICAL PECULIARITIES OF MARAL BODY SCELETON ( <i>Cervus elaphus sib.</i> ).....	38
<b>Rudishina N.M., Sumanova I.A., Stitsiy T.N.</b>	
MILK YIELDING CHARACTERISTICS OF CATTLE OF RED STEPPE BREED OF KULUNDINSKY TYPE.....	42
<b>Rastopshina L.V., Kostina Y.Y., V.N. Khaustov</b>	
STUDY OF INFLUENCE OF ADDITIONAL IODINE INTRODUCTION INTO RATIONS OF BROILER CHICKENS.....	45
<b>Bulgakov A.M., Gavrikova L.M.</b>	
IODINE STARCH IMPLANTATION EFFECT ON MORPHOLOGICAL STRUCTURE OF THE CRACASS OF BROILER CHICKENS..	47
<b>TECHNOLOGIES AND MEANS OF AGRICULTURE MECHANISATION.....</b>	<b>50</b>
<b>Fedorenko I.Y., Vasilyev S.N., Knorr A.F.</b>	
OPPORTUNITIES FOR STABILIZATION OF RECIPE COMPOSITION OF COMBINED FODDER DURING THE PROCESS OF THEIR PRODUCTION.....	50
<b>Belyaev V.I., Shyshov V.M.</b>	
POWER AND AGROTECHNICAL EVALUATION RESULTS OF SOWING COMPLEXES ПК-8,5 WITH TWO VARIANTS OF ROLLERS.....	53
<b>Strikunov N.I.</b>	
GROWTH OF EFFICIENCY OF AFTER-HARVESTING GRAIN AND SEEDS TREATMENT ON THE BASIS OF PROMISING TECHNOLOGIES AND MACHINES.....	58
<b>Krivochurov N.T., Ivanaiskiy V.V., Ivanaisky Y.A., Derizin V.Y.</b>	
MEANS TO CONTROL HEAT IN INDUCTION-MELTING.....	61
<b>Bagayev A.A., Panarin A.S.</b>	
CONCEPTUAL PROBLEMS OF WIND POWER DEVELOPMENT IN ALTAI REGION AND THE MAIN DIRECTIONS OF THEIR SOLUTION.....	63
<b>LAND MANAGEMENT.....</b>	<b>66</b>
<b>Meretskiy V.A.</b>	
WAYS OF IMPROVEMENT OF AGRICULTURAL LANDS CADASTER IN THE ALTAI REGION.....	66
<b>Pudovkina T.A.</b>	
LAND CADASTER AS INFORMATION RESOURCE (ILLUSTRATED BY THE EXAMPLE OF THE ALTAI REGION).....	74
<b>ECONOMICS OF AGRI-INDUSTRY COMPLEX.....</b>	<b>77</b>
<b>Kirkeeva L.I., Kushner Y.N.</b>	
BOOKKEEPING, TAXATION AND LEGAL REGULATION IN SINGLE AGRICULTURAL TAX.....	77
<b>Kovalyova I.V.</b>	
INVESTMENT ATTRACTIVENESS AS THE DEVELOPMENT STRATEGY OF REGIONAL BRUNCH SUBCOMPLEXES IN AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX.....	82
<b>Spitsyna S.F., Pautova A.V.</b>	
ECONOMIC EFFECTIVENESS OF APPLICATION OF FERTILIZERS IN EASTEN-KULUNDINSKAYA NATURAL ECONOMIC ZONE IN ALTAI REGION.....	86
<b>ABSTRACTS.....</b>	<b>94</b>
<b>OUR AUTHORS.....</b>	<b>99</b>