

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>АГРОНОМИЯ</b> .....	5
<b>Зеленский Н.А., Савинов А.С.</b> ВЛИЯНИЕ БИНАРНЫХ ПОСЕВОВ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ АГРОЦЕНОЗА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ .....	5
<b>Жаркова С.В.</b> СКРИНИНГ ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ЛУКА РЕПЧАТОГО ПО МОРФОЛОГИЧЕСКИМ ПРИЗНАКАМ В УСЛОВИЯХ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ .....	7
<b>Пысина С.В.</b> РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ СОРТОВ И ЭЛИТНЫХ ФОРМ ЗЕМЛЯНИКИ НА АДАПТИВНОСТЬ В УСЛОВИЯХ НИЗКОГОРЬЯ АЛТАЯ .....	10
<b>Шаманин В.П., Чурсин А.С.</b> ОЦЕНКА СОРТОВ И ЛИНИЙ КАЗАХСТАНО-СИБИРСКОГО ПИТОМНИКА И СОЗДАНИЕ ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ..	11
<b>АГРОЭКОЛОГИЯ</b> .....	17
<b>Бойко О.С., Васенев И.И.</b> АНАЛИЗ РАЗНОВРЕМЕННОЙ ДИНАМИКИ ВЛАЖНОСТИ В ЧЕРНОЗЕМАХ ЦЕЛИННЫХ И СТАРОПАХОТНЫХ ЗЕМЕЛЬ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЦЧР .....	17
<b>Шибанова А.А., Силантьева М.М.</b> ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫЕ, РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ ПОЙМЫ РЕКИ ОБИ (ВЕРХНЕЕ ТЕЧЕНИЕ) .....	23
<b>Белкин Д.Л., Смирнов С.В.</b> ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫЕ ВИДЫ РОДА <i>Silene</i> L. (СМОЛЕВКА) АЛТАЙСКОЙ ГОРНОЙ СТРАНЫ (АГС).....	25
<b>Сарбаа Д.Д., Шауло Д.Н.</b> ХОЗЯЙСТВЕННО-ПОЛЕЗНЫЕ РАСТЕНИЯ КАРБОНАТНЫХ ВОЗВЫШЕННОСТЕЙ УЛУГ-ХЕМСКОЙ КОТЛОВИНЫ (ЦЕНТРАЛЬНАЯ ТУВА) .....	28
<b>ЖИВОТНОВОДСТВО</b> .....	33
<b>Афанасьева А.И., Лотц К.Н., Катаманов С.Г.</b> ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ ТЕЛОЧЕК КРАСНОЙ СТЕПНОЙ ПОРОДЫ С РАЗНОЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ЗРЕЛОСТЬЮ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ ВЫРАЩИВАНИЯ В РАННИЙ ПОСТНАТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД ОНТОГЕНЕЗА .....	33
<b>Малофеев Ю.М., Чебаков С.Н., Мишина О.С.</b> СПОСОБ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОНТАЖНОЙ ПЕНЫ «МАКРОFLEX» ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ КРОВЕНОСНОГО РУСЛА У ЖИВОТНЫХ .....	37
<b>Федотов С.В., Польских А.Б.</b> ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НАСТОЙКИ ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО ПРИ ПРОФИЛАКТИКЕ ОПУХОЛЕВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У КУР .....	39
<b>ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА</b> .....	45
<b>Будейкин М.В., Васильев С.Н., Оскорбин Н.М.</b> ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ КОРМОПРИГОТОВЛЕНИЯ И МЕТОДИКИ ВЫБОРА ОБОРУДОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ХОЗЯЙСТВ АЛТАЙСКОГО КРАЯ .....	45
<b>Терехова О.Н.</b> ПНЕВМОЦЕНТРОБЕЖНОЕ СЕПАРИРОВАНИЕ ДИСПЕРСНЫХ МАТЕРИАЛОВ .....	49
<b>Остриков А.Н., Вертяков Ф.Н.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОТДАЧИ ПРИ ПУЗЫРЬКОВОМ КИПЕНИИ ПЛОДООВОЩНОГО ПЮРЕ В УСЛОВИЯХ СВОБОДНОГО ДВИЖЕНИЯ .....	54
<b>ЭКОНОМИКА АПК</b> .....	58
<b>Кундиус В.А., Иванова Ю.Н.</b> ЗЕМЕЛЬНОЕ НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ США И СТРАН ЕС. ОПЫТ ДЛЯ РОССИЙСКОГО АПК .....	58
<b>Перегудова Е.С.</b> ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ АГРАРНОЙ СФЕРЫ.....	61
<b>Баранова Н.М., Борисова О.В.</b> ВЛИЯНИЕ АССОРТИМЕНТНЫХ СТРАТЕГИЙ НА ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ СЫРОДЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ....	66
<b>Рау И.Ф., Борисова О.В.</b> ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА РЫНКЕ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ.....	70
<b>Шавкунова Н.А.</b> ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И ОТЧЕТНОСТИ....	74
<b>Глубокова Л.Г.</b> КЛАССИФИКАЦИЯ ВИДОВ ИЗДЕРЖЕК ОБРАЩЕНИЯ В ТОРГОВЛЕ .....	81
<b>Зидымаков А.Р., Сайранов Р.Н.</b> ВЫБОР ФАКТОРОВ ТАРИФИКАЦИИ РАБОТ ..	87
<b>Кундиус В.А., Кальней М.А.</b> МЕХАНИЗМ ВЫРАВНИВАНИЯ ПАРИТЕТНОСТИ ДОХОДОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ КАК УЧАСТНИКОВ АГРОПРОДУКТОВОГО РЫНКА.....	91
<b>РЕФЕРАТЫ</b> .....	95
<b>НАШИ АВТОРЫ</b> .....	105



## CONTENTS

<p><b>AGRONOMY</b> ..... 5</p> <p><b>Zelenskiy N.A., Savinov A.S.</b> INFLUENCE OF BINARY CROPS ON THE PRODUCTIVITY OF WINTER WHEAT AGROCENOSIS..... 5</p> <p><b>Zharkova S.V.</b> SCREENING STUDY OF BULB ONION BASED ON MORPHOLOGIC FEATURES IN THE SOUTH OF WEST SIBERIA ..... 7</p> <p><b>Pysina S.V.</b> RESULTS OF STUDY OF VARIETIES AND ELITE FORMS OF STRAWBERRY ON ADAPTABILITY IN CONDITIONS OF THE ALTAI LOW MOUNTAINS..... 10</p> <p><b>Shamanin V.P., Chursin A.S.</b> EVALUATION OF VARIETIES AND LINES OF KAZAKHSTAN-SIBERIAN SEED PLOT AND CREATION OF BASE LINE FOR SELECTION IN THE CONDITIONS OF SOUTHERN FOREST STEPPE IN WEST SIBERIA ..... 11</p> <p><b>AGRICULTURAL ECOLOGY</b>..... 17</p> <p><b>Boyko O.S., Vasenyov I.I.</b> ANALYSIS OF SOIL MOISTURE DIVERSE-TEMPORAL DYNAMICS IN VIRGIN AND OLD ARABLE CHERNOZEMS IN THE WESTERN PART OF CENTRAL CHERNOZEM REGION ..... 17</p> <p><b>Shibanova A.A., Silantyeva M.M.</b> ECONOMICALLY IMPORTANT, RARE AND ENDANGERED PLANT SPECIES IN THE FLOODPLAIN OF THE OB RIVER (UPSTREAM) ..... 23</p> <p><b>Smirnov S.V., Belkin D.L.</b> ECONOMICALLY IMPORTANT PLANT SPECIES OF SILENE L. OF THE ALTAI MOUNTAINOUS COUNTRY..... 25</p> <p><b>Sarbaa D.D., Shaulo D.N.</b> ECONOMICALLY IMPORTANT PLANTS OF THE CARBONATE UPLANDS OF THE ULUG-KHEM DEPRESSION (CENTRAL TUVA)..... 28</p> <p><b>ANIMAL PRODUCTION</b> ..... 33</p> <p><b>Afanasyeva A.I., Lots K.N., Kafamanov S.G.</b> FEATURES OF MORPHOLOGICAL PARAMETERS OF BLOOD IN HEIFERS OF RED STEPPE BREED OF DIFFERENT FUNCTIONAL MATURITY IN VARIOUS WAYS OF REARING IN EARLY POSTNATAL PERIOD OF ONTOGEMESIS ..... 33</p> <p><b>Malofeyev Y.M., Chebakov S.N., Mishina O.S.</b> MAKROFLEX CONSTRUCTION FOAM APPLICATION FOR INVESTIGATION OF BLOOD VASCULAR OF ANIMALS ..... 37</p>	<p><b>Fedotov S.V., Polskikh A.B.</b> PECULIARITIES OF BIOLOGICAL EFFECT OF CHINESE MAGNOLIA VINE TINCTURE FOR CANCER PREVENTION IN CHICKEN ..... 39</p> <p><b>TECHNOLOGIES AND MEANS OF AGRICULTURE MECHANIZATION</b>.....45</p> <p><b>Budeykin M.V., Vasilyev S.N., Oskorbin N.M.</b> SUBSTANTIATION OF TECHNOLOGICAL SCHEME OF FEED PRODUCTION AND METHODOLOGY OF EQUIPMENT CHOICE ON THE FARMS OF THE ALTAI REGION ..... 45</p> <p><b>Terekhova O.N.</b> PNEUMATIC CENTRIFUGAL SEPARATION OF DISPERSE MATERIALS..... 49</p> <p><b>Ostrikov A.N., Vertyakov F.N.</b> RESEARCH OF HEAT IRRADIATION AT BUBBLE BOILING OF FRUIT AND VEGETABLE PUREES IN CONDITIONS OF FREE MOVEMENT ..... 54</p> <p><b>ECONOMICS OF AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX</b> .....58</p> <p><b>Kundius V.A., Ivanova Y.N.</b> LAND TAXATION OF THE USA AND THE EU COUNTRIES. EXPERIENCE FOR THE RUSSIAN AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX ..... 58</p> <p><b>Peregudova Y.S.</b> MAIN IMPROVEMENT DIRECTIONS OF LAND RELATIONS IN AGRARIAN SPHERE... 61</p> <p><b>Baranova N.M., Borisova O.V.</b> INFLUENCE OF ASSORTMENT STRATEGY OF THE ALTAI CHEESEMAKING ENTERPRISES ON COMPETITIVENESS IMPROVEMENT ..... 66</p> <p><b>Rau I.F., Borisova O.V.</b> PECULIARITIES OF COMMERCIAL ACTIVITY ORGANIZATION AT THE DAIRY PRODUCTS MARKET..... 70</p> <p><b>Shavkunova N.A.</b> ECOLOGICAL CHARACTERISTICS OF ACCOUNTING AND BOOKKEEPING REPORTING ..... 74</p> <p><b>Glubokova L.G.</b> CLASSIFICATION OF TRADING COSTS TYPES... 81</p> <p><b>Zidymakov A.R., Sayranov R.N.</b> CHOICE OF THE FACTORS OF WORKING RATES ..... 87</p> <p><b>Kundius V.A., Kalney M.A.</b> MECHANISM OF LEVELING INCOME PARITY OF AGRICULTURAL ENTERPRISES AS PARTICIPANTS OF THE AGRI-FOOD MARKET ..... 91</p> <p><b>ABSTRACTS</b>.....100</p> <p><b>OUR AUTHORS</b>.....105</p>
---	---