

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>АГРОНОМИЯ</b> .....	5	<b>ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА</b> .....	42
<b>Жоров А.А.</b> СЕЛЕКЦИОННАЯ ЦЕННОСТЬ ГЕНОФОНДА ЯРОВОЙ ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЫ ПРОГРАММЫ КАСИБ В УСЛОВИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.....	5	<b>Беляев В.И., Федоренко И.Я., Устинов В.И., Беляев Д.В.</b> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И ЗАРУБЕЖНЫХ МАШИН..	42
<b>Килина Ю.Г., Жмудь Е.В., Дорогина О.В.</b> ВСХОЖЕСТЬ СЕМЯН НЕКОТОРЫХ ВИДОВ СЕМЕЙСТВА FABACEAE L., ИХ ЗАРАЖЕННОСТЬ ГРИБНОЙ И БАКТЕРИАЛЬНОЙ МИКРОФЛОРОЙ И ТРИПСИНИНГИБИРУЮЩАЯ АКТИВНОСТЬ..	9	<b>Федоренко И.Я., Наумов И.А.</b> РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ ПРЕССОВАНИЯ В КРИВОЛИНЕЙНОЙ КАМЕРЕ .....	46
<b>Стрельцов Ф.Ф., Тучин Р.А.</b> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ПЛОДОВЫХ И ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР .....	15	<b>Курдюмов В.И., Аюгин П.Н., Аюгин Н.П.</b> СНИЖЕНИЕ ЭНЕРГОЕМКОСТИ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ .....	50
<b>Шпедт А.А., Пурлаур В.К.</b> ВЛИЯНИЕ МЕЗОРЕЛЬЕФА НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР .....	18	<b>Стрикунов Н.И., Леканов С.В., Стрикунов И.Н.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН НА МОДЕРНИЗИРОВАННОМ АГРЕГАТЕ .....	53
<b>АГРОЭКОЛОГИЯ</b> .....	23	<b>ЭКОНОМИКА АПК</b> .....	57
<b>Егоркина Г.И., Бабич Т.В.</b> РЕАКЦИЯ МУЖСКОГО ГАМЕТОФИТА КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ НА ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВЫ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ .....	23	<b>Аунапу Э.Ф., Батейкин Д.В.</b> РЫНОК ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ КАК ИНСТРУМЕНТ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ .....	57
<b>Робертус Ю.В., Любимов Р.В., Куликова-Хлебникова Е.Н., Охременко В.А.</b> ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ РАБОТ ПО ХИМИЧЕСКОЙ ДЕТОКСИКАЦИИ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ПЕСТИЦИДАМИ ПОЧВОГРУНТОВ .....	26	<b>Мищенко В.В., Ютяева О.Н.</b> ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ АГРОПРОМЫШЛЕННЫХ РЕГИОНОВ СИБИРИ В УСЛОВИЯХ ИНТЕГРАЦИИ В МИРОВОЕ ХОЗЯЙСТВО (АЛТАЙСКИЙ КРАЙ, НОВОСИБИРСКАЯ, ОМСКАЯ ОБЛАСТИ) .....	63
<b>Туманов Ю.П., Николаева З.В.</b> ОСНОВНЫЕ ПАТОГЕНЫ ЯБЛОНИ И БИОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ <i>Venturia inaequalis</i> (Cooke) <i>G. Winter</i> В УСЛОВИЯХ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	31	<b>Коляда Н.И., Звягинцева Е.И.</b> РАЗВИТИЕ ОРГАНИЗОВАННОГО РЫНКА ЗЕРНА: ПРЕДПОСЫЛКИ И ПЕРСПЕКТИВЫ .....	69
<b>ЖИВОТНОВОДСТВО</b> .....	34	<b>МЕНЕДЖМЕНТ</b> .....	73
<b>Апанасенко С.В.</b> ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА «БИОЭФФЕКТ ДВ-2» НА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНУЮ ФУНКЦИЮ ХРЯКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ .....	34	<b>Бедрина М.В.</b> ФОРМИРОВАНИЕ МЕХАНИЗМА УПРАВЛЕНИЯ МЕЖФИРМЕННЫМИ ВЗАИМООТНОШЕНИЯМИ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ .....	73
<b>Опалева Н.Н., Владимиров Н.И.</b> ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ШЕРСТНЫХ ВОЛОКОН И ГУСТОТЫ ВОЛОСЯНЫХ ФОЛЛИКУЛОВ У КУЛУНДИНСКИХ ОВЕЦ .....	36	<b>Вострещова Т.В., Аскарлов А.А.</b> ОСНОВЫ ИНДИКАТИВНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ.....	77
<b>Черемнякова Л.Н., Некрасов Г.Д.</b> ПРИЧИНЫ И ПРОФИЛАКТИКА АЛИМЕНТАРНОГО БЕСПЛОДИЯ КОРОВ .....	38	<b>Кожевина О.В.</b> МЕТОДОЛОГИЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ В ИССЛЕДОВАНИИ ВОЗМОЖНОСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АГРАРНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕГИОНЕ .....	82
		<b>Пузачёва Н.В., Панков Б.П.</b> КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ АПК И ПРОБЛЕМЫ ЕГО ВОСПРОИЗВОДСТВА .....	89
		<b>РЕФЕРАТЫ</b> .....	92
		<b>НАШИ АВТОРЫ</b> .....	102

## CONTENTS

<b>AGRONOMY</b> .....	<b>5</b>	<b>TECHNOLOGIES AND MEANS OF AGRICULTURE MECHANIZATION</b> .....	<b>42</b>
<b>Zhorov A.A.</b> BREEDING VALUE OF SPRING HARD WHEAT GENETIC RESOURCES OF THE KASIB PROGRAM IN THE CONDITIONS OF WEST SIBERIA .....	<b>5</b>	<b>Belyayev V.I., Fedorenko I.Y., Ustinov V.I., Belyayev D.V.</b> COMPARATIVE EVALUATION OF TECHNOLOGICAL SYSTEMS OF DOMESTIC AND FOREIGN MACHINERY .....	<b>42</b>
<b>Kilina Y.G., Zhmud Y.V., Dorogina O.V.</b> GERMINATING ABILITY OF SOME SPECIES OF FABACEAE L. FAMILY, THEIR CONTAMINATION BY FUNGIC AND BACTERIAL MICROFLORA AND TRYPSIN INHIBITOR ACTIVITY.....	<b>9</b>	<b>Fedorenko I.Y., Naumov I.A.</b> DISTRIBUTION OF COMPACTING PRESSURE IN A CURVILINEAR CHAMBER .....	<b>46</b>
<b>Streltsov F.F., Tuchin R.A.</b> IMPROVEMENT OF PRODUCTION TECHNOLOGY OF PLANTING STOCK OF FRUIT AND BERRY CROPS .....	<b>15</b>	<b>Kurdyumov V.I., Ayugin P.N., Ayugin N.P.</b> REDUCTION OF CRUSHING POWER CONSUMPTION .....	<b>50</b>
<b>Shpedt A.A., Purlaur V.K.</b> THE INFLUENCE OF MESORELIEF ON YIELD AND QUALITY OF GRAIN CROPS.....	<b>18</b>	<b>Strikunov N.I., Lekanov S.V., Strikunov I.N.</b> EFFICIENCY OF POST-HARVEST HANDLING OF SEEDS BY MODERNIZED UNIT.....	<b>53</b>
<b>AGRICULTURAL ECOLOGY</b> .....	<b>23</b>	<b>ECONOMICS OF AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX</b> .....	<b>57</b>
<b>Yegorkina G.I., Babich T.V.</b> MALE GAMETOPHYTE REACTION OF CULTIVATED PLANTS TO SOIL POLLUTION BY HEAVY METALS .....	<b>23</b>	<b>Aunapu E.F., Bateykin D.V.</b> MARKET OF GOVERNMENT AND MUNICIPAL INSTITUTIONS AS A TOOL OF REGIONAL DEVELOPMENT.....	<b>57</b>
<b>Robertus Y.V., Lyubimov R.V., Kulikova-Khlebnikova Y.N., Okhremenko V.A.</b> PRELIMINARY RESULTS OF EXPERIMENTS ON CHEMICAL DETOXICATION OF SOILS CONTAMINATED BY PESTICIDES .....	<b>26</b>	<b>Mishchenko V.V., Yutyayeva O.N.</b> ECONOMIC SAFETY OF THE AGRI-INDUSTRIAL REGIONS OF SIBERIA IN THE CONDITIONS OF INTEGRATION INTO THE WORLD ECONOMY (ALTAI REGION, NOVOSIBIRSK REGION, OMSK REGION) .....	<b>63</b>
<b>Tumanov Y.P., Nikolayeva Z.V.</b> THE MAIN PATHOGENS OF APPLE-TREE AND BIO-ECOLOGIC FEATURES OF VENTURIA INAEQUALIS (COOKE) G. WINTER IN THE CONDITIONS OF THE PSKOV REGION .....	<b>31</b>	<b>Kolyada N.I., Y.I. Zvyagintseva</b> DEVELOPMENT OF ORGANIZED GRAIN MARKET: PRECONDITION AND PROSPECTS.....	<b>69</b>
<b>ANIMAL PRODUCTION</b> .....	<b>34</b>	<b>MANAGEMENT</b> .....	<b>73</b>
<b>Apanasenko S.V.</b> INFLUENCE OF BIOEFFEKT DV-2 PREPARATION ON REPRODUCTIVE FUNCTION OF BREEDING BOARS .....	<b>34</b>	<b>Bedrina M.V.</b> DEVELOPMENT OF THE MANAGEMENT MECHANISM OF PARTNERS' RELATIONSHIPS WITH THE PURPOSE THE INDUSTRIAL COMPANY'S COMPETITIVENESS INCREASE .....	<b>73</b>
<b>Opaleva N.N., Vladimirov N.I.</b> THE DYNAMICS OF AGE CHANGES OF WOOL FIBRES' THICKNESS AND DENSITY OF HAIR FOLLICLES IN SHEEP OF THE KULUNDINSKAYA BREED .....	<b>36</b>	<b>Vostretsova T.V., Askarov A.A.</b> FOUNDATIONS OF THE INDICATIVE PLANNING OF RURAL TERRITORIES' DEVELOPMENT .....	<b>77</b>
<b>Cheremnyakova L.N., Nekrasov G.D.</b> THE CAUSES AND PREVENTION OF ALIMENTARY STERILITY IN COWS .....	<b>38</b>	<b>Kozhevina O.V.</b> METHODOLOGY OF STRATEGIC MANAGEMENT AT THE STUDY OF POSSIBILITY OF STEADY DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL NATURAL RESOURCES USE IN A REGION .....	<b>82</b>
		<b>Puzachyova N.V., Pankov B.P.</b> PERSONNEL POTENTIAL OF THE AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX AND THE ISSUES OF ITS REPRODUCTION .....	<b>89</b>
		<b>ABSTRACTS</b> .....	<b>97</b>
		<b>OUR AUTHORS</b> .....	<b>102</b>