

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>АГРОНОМИЯ.....</b>	<b>5</b>	<b>ЖИВОТНОВОДСТВО .....</b>	<b>45</b>
<b>Бухарова А.Р., Бухаров А.Ф.</b> ОБЩНОСТЬ И СПЕЦИФИКА ИНТРОГРЕССИВНЫХ ПРОЦЕССОВ В РОДОВЫХ КОМПЛЕКСАХ ТОМАТА, ПЕРЦА И БАКЛАЖАНА .....	5	<b>Афанасьева А.И., Лотц К.Н.</b> ОСОБЕННОСТИ ГОРМОНАЛЬНОГО СТАТУСА ФУНКЦИОНАЛЬНО ЗРЕЛЫХ И НЕЗРЕЛЫХ ТЕЛЯТ КРАСНОЙ СТЕПНОЙ ПОРОДЫ ПРИ РАЗНЫХ СПОСОБАХ ВЫРАЩИВАНИЯ... 45	45
<b>Дрёмова М.С.</b> ИЗМЕНЕНИЕ ХЛОРОФИЛЛНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В РАСТЕНИЯХ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ПРИ ОБРАБОТКЕ ПОСЕВОВ ГЕРБИЦИДНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ .....	10	<b>Малофеев Ю.М., Чебаков С.Н., Майдорова Л.Ю.</b> ХАРАКТЕРИСТИКА СУСТАВОВ ГРУДНОЙ КОНЕЧНОСТИ У МАРАЛОВ .....	50
<b>Нестерова Л.Б., Кудрявцев А.Е., Кудрявцева Н.Ф.</b> ВЛИЯНИЕ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ ПРИЕМОМ ОБРАБОТКИ НА ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЧВ И МОБИЛИЗАЦИЮ ПОДВИЖНЫХ ФОРМ АЗОТА В УСЛОВИЯХ АЛТАЙСКОГО ПРИОБЬЯ.....	13	<b>ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА .....</b>	<b>54</b>
<b>Трофимов И.Т., Толстов М.В., Быстров А.В.</b> ВЛИЯНИЕ СВОЙСТВ ЗАСОЛЕННЫХ ПОЧВ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЯРОВОЙ ВИКИ МОХНАТОЙ .....	18	<b>Багаев А.А., Лукьянов В.Г., Чернущь Р.С.</b> РЕЗУЛЬТАТЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА ЦЕНТРОБЕЖНОГО РАСХОДОМЕРА ЗЕРНА И ПРОДУКТОВ ЕГО РАЗМОЛА .....	54
<b>Потапов Н.А., Галеев Р.Р., Потапова С.С.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ КАПУСТЫ БЕЛОКОЧАННОЙ В ЛЕСОСТЕПИ НОВОСИБИРСКОЙ ПРИОБЬЯ.....	21	<b>Злочевский В.Л., Чикина Е.Ю.</b> УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПЛЮЩЕНИЯ ЗЕРНА МАЯТНИКОВОГО ТИПА .....	57
<b>Фомин Л.В.</b> ПОЛЯРНАЯ СОКРАТИМОСТЬ КЛЕТОК МЕЗОФИЛЛА ЛИСТА .....	24	<b>Бельий В.Б.</b> ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИХ УСТРОЙСТВА КОМПЕНСАЦИИ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ.....	62
<b>Стемпоржецкий Е.А., Воронкова Н.А.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ И БАКТЕРИАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ГОРОХА НА ЧЕРНОЗЕМНЫХ ПОЧВАХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ .....	26	<b>ЭКОНОМИКА АПК .....</b>	<b>66</b>
<b>ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО.....</b>	<b>31</b>	<b>Аляев Д.А.</b> ТЕНДЕНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ В РОССИЙСКИХ БАНКАХ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ .....	66
<b>Ключников М.В., Маленко А.А.</b> РОСТ КУЛЬТУР ЛИСТВЕННИЦЫ В СРЕДНЕГОРЬЕ АЛТАЯ.....	31	<b>Рябцев А.Д.</b> ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО КОМПЛЕКСА .....	67
<b>Малиновских А.А.</b> АНАЛИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА НА ГАРЯХ В ПРИОБСКИХ БОРАХ ЧЕРЕЗ 10 ЛЕТ ПОСЛЕ ПОЖАРА .....	34	<b>Андреева Л.В.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА СОИ В ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМ РЕГИОНЕ .....	70
<b>ЭКОЛОГИЯ .....</b>	<b>39</b>	<b>Бурчик И.В.</b> ТЕХНОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОРОШАЕМОГО СОЕВОДСТВА .....	76
<b>Егоркина Г.И., Царева Г.А., Бендер Ю.А.</b> КОРРЕЛЯЦИОННЫЕ СВЯЗИ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ АРТЕМИИ ОЗЕРА БОЛЬШОЕ ЯРОВОЕ .....	39	<b>Лавриков В.И.</b> ФОРМИРОВАНИЕ МОДЕЛИ ИНТЕНСИВНОГО РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	80
<b>Симакова М.Г.</b> САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДВУСТВОРЧАТОГО МОЛЛЮСКА CORVICULA JAPONICA РЕКИ РАЗДОЛЬНАЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ.....	42	<b>Сасина А.В.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ .....	84
		<b>Лаврикова Н.И.</b> МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ В ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	87
		<b>РЕФЕРАТЫ.....</b>	<b>91</b>
		<b>НАШИ АВТОРЫ.....</b>	<b>110</b>

# CONTENTS

<b>AGRONOMY</b> .....	<b>5</b>	<b>Malofeyev Yu.M., Chebakov S.N., Maydorova L.Y.</b> CHARACTERISTIC OF JOINTS OF FORWARD EXTREMITIES OF MARALS .....	<b>50</b>
<b>Bukharova A.R., Bukharov A.F.</b> GENERALITY AND SPECIFIC CHARACTER OF INTROGRESSIVE PROCESSES IN GENERIC COMPLEXES OF TOMATO, PEPPER AND EGGPLANT .....	<b>5</b>	<b>TECHNOLOGIES AND MEANS OF AGRICULTURE MECHANIZATION</b> .....	<b>54</b>
<b>Dryomova M.S.</b> CHANGE OF CHLOROPHYLL INDICATORS IN THE PLANTS OF SPRING WHEAT BY HERBICIDE PREPARATIONS TREATMENT OF THE CROPS ...	<b>10</b>	<b>Bagayev A.A., Lukyanov V.G., Chernus R.S.</b> RESULTS OF MATHEMATICAL MODELLING OF TORQUE OF CENTRIFUGAL FLOW-METER OF GRAIN AND GROUND GRAIN PRODUCTS ..	<b>54</b>
<b>Nesterova L.B., Kudryavtsev A.Ye., Kudryavtseva N.F.</b> EFFECTS OF AGRICULTURAL TILLAGE TECHNIQUES ON PHYSICAL SOIL PROPERTIES AND MOBILIZATION MOBILE FORMS OF NITROGEN IN THE CONDITIONS OF THE ALTAI PRIOBYE AREA.....	<b>13</b>	<b>Zlochevskiy V.L., Chikina Y.Y.</b> PENDULUM TYPE INSTALLATION FOR GRAIN FLATTING .....	<b>57</b>
<b>Potapov N.A., Galeev R.R., Potapova S.S.</b> EFFICIENCY OF GROWTH REGULATORS APPLICATION IN WHITE CABBAGE CULTIVATION IN THE FOREST-STEPPE OF IN THE NOVOSIBIRSK REGION PRIOBYE AREA.....	<b>18</b>	<b>Beliy V.B.</b> ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY OF POWER-SUPPLY SYSTEMS' ELEMENTS COMPRISING REACTIVE POWER COMPENSATION DEVICES.....	<b>62</b>
<b>Fomin L.V.</b> POLAR CONTRACTILITY OF MESOPHYLL LEAF CELLS .....	<b>21</b>	<b>ECONOMICS OF AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX</b> .....	<b>66</b>
<b>Stemporzhetskiy Ye.A., Voronkova N.A.</b> EFFICIENCY OF MINERAL AND BACTERIAL FERTILIZERS APPLICATION BY PEA CULTIVATION ON CHERNOZEM SOILS OF WEST SIBERIA .....	<b>26</b>	<b>Alyayev D.A.</b> RISK MANAGEMENT TRENDS IN RUSSIAN BANKS AT PRESENT STAGE.....	<b>66</b>
<b>FORESTRY</b> .....	<b>31</b>	<b>Ryabtsev A.D.</b> INSTITUTIONAL SUPPORT OF PROCESSING INDUSTRY COMPLEX DEVELOPMENT STRATEGY.....	<b>67</b>
<b>M.V. Klyuchnikov, A.A. Malenko</b> GROWTH OF LARCH IN THE MIDDLE-MOUNTAIN ZONE WITH ZOOGENIC IMPACT .....	<b>31</b>	<b>Andreyeva L.V.</b> SOYBEAN PRODUCTION EFFICIENCY IN THE FAR-EASTERN REGION.....	<b>70</b>
<b>Malinovskikh A.A.</b> ANALYSIS OF THE VEGETABLE COVER ON BURNT-OUT SITES IN THE PRIOBYE PINE FORESTS IN 10 YEARS AFTER FIRE .....	<b>34</b>	<b>Burchik I.V.</b> TECHNOLOGICAL-ECONOMIC MODEL OF IRRIGATED SOYBEAN GROWING.....	<b>76</b>
<b>ECOLOGY</b> .....		<b>Lavrikov V.I.</b> MODEL FORMATION OF INTENSIVE DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL INDUSTRY PRODUCTION IN THE ORYOL REGION.....	<b>80</b>
<b>Yegorkina G.I., Tsaryova G.A., Bender Y.A.</b> CORRELATION OF MORPHOMETRIC CHARACTERISTICS OF ARTEMIA OF THE BOLSHOYE YAROVOYE LAKE .....	<b>39</b>	<b>Sasina A.V.</b> TAXATION SYSTEM APPLICATION EFFICIENCY IN AGRICULTURE .....	<b>84</b>
<b>Simakova M.G.</b> SANITARY AND HYGIENIC EVALUATION OF A MOLLUSC CORBICULA JAPONICA OF THE RAZDOLNAYA RIVER OF THE PRIMORSKIY REGION .....	<b>42</b>	<b>Lavrikova N.I.</b> METHODOLOGY FOR RURAL POPULATION LIFE QUALITY EVALUATION IN THE ORYOL REGION.....	<b>87</b>
<b>ANIMAL PRODUCTION</b> .....	<b>45</b>	<b>ABSTRACTS</b> .....	<b>98</b>
<b>Afanasyeva A.I., Lotts K.N.</b> FEATURES OF THE HORMONAL STATUS OF FUNCTIONALLY MATURE AND IMMATURE RED STEPPE BREED CALVES UNDER DIFFERENT WAYS OF RAISING .....	<b>45</b>	<b>OUR AUTHORS</b> .....	<b>112</b>