

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ	5	ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	43
Северин В.Ф. ВЛИЯНИЕ ПРЕДПОСАДОЧНОГО ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЯ СМОРОДИНЫ ЧЕРНОЙ НА ЧЕРНОЗЕМЕ ВЫЩЕЛОЧЕННОМ.....	5	Садов В.В., Садовая В.А. ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ РАЗГОННОГО ДИСКА НА ДРОБИЛКАХ С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ ВАЛАМИ.....	43
Храмцева В.Г., Остапенко В.В., Андреева Р.А. ДОЛГОЛЕТНЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЛАКОВО-КОЗЛЯТНИКОВЫХ ТРАВΟΣМЕСЕЙ.....	9	Коростелёв С.А., Нечаев К.С., Бокин Д.П. ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ НАГРУЖЕНИЯ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА РЕЗИНОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ РМШ ГУСЕНИЧНОГО ДВИЖИТЕЛЯ	46
Морковкин Г.Г., Дёмина И.В. ИНТЕНСИВНОСТЬ МИНЕРАЛИЗАЦИИ СИДЕРАТОВ И ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ГУМУСА В ЧЕРНОЗЕМАХ ВЫЩЕЛОЧЕННЫХ УМЕРЕННО ЗАСУШЛИВОЙ И КОЛОЧНОЙ СТЕПИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ ...	12	Валекжанин А.И., Поддубный В.И., Павлюк А.С. ПОВЫШЕНИЕ МАНЕВРЕННОСТИ ДВИЖЕНИЯ МОБИЛЬНЫХ МАШИН	52
АГРОЭКОЛОГИЯ	17	ПЕРЕРАБОТКА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	56
Бурлакова Л.М., Хлуденцов Ж.Г. ОЦЕНКА ПОЧВ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ ПО ЗАПАСАМ ДРЕВЕСИНЫ И СРЕДООБРАЗУЮЩИМ ФУНКЦИЯМ ЛЕСА	17	Мунгалова Т.Н., Мурзинова А.В. ВЛИЯНИЕ БЕЛОКСОДЕРЖАЩИХ ДОБАВОК НА КАЧЕСТВО МЯСНЫХ ДЕЛИКАТЕСОВ.....	56
Полубоярова Т.В., Новикова Т.И. ПРОРАЩИВАНИЕ СЕМЯН ДИКОРАСТУЩИХ ВИДОВ ЛУКОВ РОДА ALLIUM L. ПОДРОДА MELANOCROMMYUM WEBB ET BERTH. В УСЛОВИЯХ IN VITRO	22	Амирханов К.Ж. ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ БЕЛКОВЫХ КОМПЛЕКСОВ.....	59
Иванова М.С., Смирнов С.В. ХОЗЯЙСТВЕННО-ЗНАЧИМЫЕ ВИДЫ РОДА TARAXACUM WIGG. (ОДУВАНЧИК) АЛТАЙСКОЙ ГОРНОЙ СТРАНЫ	26	ЭКОНОМИКА АПК	62
Макарычев С.В., Гефке И.В., Регер А.И. ГИДРОТЕРМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЛУКА В УСЛОВИЯХ АЛТАЙСКОГО ПРИОБЬЯ.....	29	Колобова А.И., Воробьёв С.П. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ С ОБЩЕДОЛЕВОЙ ФОРМОЙ СОБСТВЕННОСТИ	62
Беховых Ю.В., Малиновских А.А. ВЛИЯНИЕ ГИДРОТЕРМИЧЕСКОГО РЕЖИМА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ ЛЕНТОЧНЫХ БОРОВ СУХОСТЕПНОЙ ЗОНЫ АЛТАЙСКОГО КРАЯ, ПОДВЕРГШИХСЯ ПИРОГЕННОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ НА ЕСТЕСТВЕННОЕ ВОЗОБНОВЛЕНИЕ СОСНЫ	32	Крохмаль Л.А. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РЕСТРУКТУРИЗАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА ОСНОВЕ ФОРМИРОВАНИЯ КЛАСТЕРОВ	67
ЭКОЛОГИЯ	35	Частухина Ю.Ю., Давыдкина О.А. СТРУКТУРИРОВАНИЕ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭКОНОМЕТРИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ	71
Исимбеков Ж.М., Аралханов М.С., Мадиева К.М. АННОТИРОВАННЫЙ КАТАЛОГ МАЛОИЗВЕСТНЫХ В КАЗАХСТАНЕ ВИДОВ ЗООФИЛЬНЫХ МУХ (DIPTERA, SYCIORRHARNA).....	35	Беляева С.В. ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ СОЗДАНИЯ ПОДСОБНЫХ ПРОИЗВОДСТВ В МАЛЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ	75
Царева Г.А., Бендер Ю.В., Егоркина Г.И. СОГЛАСОВАННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ АРТЕМИИ ИЗ ОЗЕРА БОЛЬШОЕ ЯРОВОЕ.....	38	Мильгуй Т.П. ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО РЫНКА В КОНКУРЕНТНОЙ СРЕДЕ.....	79
		РЕФЕРАТЫ	84
		НАШИ АВТОРЫ	102

CONTENTS

AGRONOMY	5	TECHNOLOGIES AND MEANS OF AGRICULTURE MECHANIZATION	43
Severin V.F. INFLUENCE OF MINERAL FERTILIZERS PREPLANTING APPLICATION ON YIELD FORMATION IN BLACK CURRANTS ON LECHED CHERNOZEM	5	Sadov V.V., Sadovaya V.A. SUBSTANTIATION OF CHARACTERISTICS OF ACCELERATING DISK ON CRUSHERS WITH VERTICAL SHAFTS	43
Khrantseva V.G., Ostapenko V.V., Andreyeva R.A. LONG-TERM USAGE OF CEREAL AND GOAT'S RUE MIXTURES.....	9	Korostelyov S.A., Nechayev K.S., Bokin D.P. INFLUENCE OF LOADING CONDITIONS ON THE MECHANICAL CHARACTERISTICS OF THE MATERIAL OF RUBBER PARTS IN RUBBER-METAL SWIVEL ON THE TRACK MOVER.....	46
Krasovskikh V.S., Zhukov S.P., Fedotov I.A. INFLUENCE OF BELT-RIDGE SOWING OF SPRING WHEAT ON SOIL COMPACTATION AND INFESTATION IN THE OB AREA OF THE ALTAI REGION.....	12	Valekzhanin A.I., Poddubniy V.I., Pavlyuk A.S. INCREASE OF THE MANEUVERABILITY OF MOVEMENT OF MOBILE MACHINES.....	52
AGRICULTURAL ECOLOGY	17	PROCESSING OF AGRICULTURAL PRODUCTS	56
Burlakova L.M., Khludentsov Z.G. ESTIMATION OF SOILS IN THE AVERAGE TAIGA ON FOREST DENSITY AND FUNCTIONS OF THE FOREST.....	17	Mungalova T.N., Murzinova A.V. INFLUENCE OF PROTEIN-CONTAINING ADDITIVES ON QUALITY OF MEAT DELICACIES.....	56
Poluboyarova T.V., Novikova T.I. WILD ONIONS OF <i>ALLIUM L.</i> GENUS, <i>MELANOCROMMYUM</i> WEBB ET BERTH. SUBGENUS GERMINATION <i>IN VITRO</i>	22	Amirkhanov K.Z. TECHNOLOGY OF PRODUCING MULTI-COMPONENT COMPLEXES.....	59
Ivanova M.S., S.V. Smirnov ECONOMICALLY SIGNIFICANT SPECIES OF <i>TARAXACUM</i> WIGG. GENUS (DANDELION) IN ALTAI MOUNTAIN COUNTRY	26	ECONOMICS OF AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX	62
Makarychev S.V., Gefke I.V., Reger A.I. HYDROTHERMAL CONDITIONS OF LEACHED CHERNOZEM FOR CULTIVATION OF ONION IN THE OB AREA OF ALTAI REGION	29	Kolobova A.I., Vorobyov S.P. PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL ENTERPRISES WITH COMMON FORM OF OWNERSHIP	62
Bekhovykh Y.V. EFFECT OF HYDRO-THERMAL REGIME OF SOD-PODZOL SOILS OF BELT PINE FORESTS OF THE DRY STEPPE AREA OF THE ALTAI REGION HAVE BEEN EXPOSED TO PYROGENIC IMPACT ON NATURAL RESTORATION OF PINE.....	32	Krokhmal L.A. THEORY OF RESTRUCTURING OF AGRICULTURAL ENTERPRISES BASED ON THE CLUSTER GENERATION	67
ECOLOGY	35	Chastukhina Y.Y., Davydkina O.A. STRUCTURING RESOURCES POTENTIAL BY MEANS OF ECONOMETRIC MODEL	71
Isimbekov Z.M., Arlakhonov M.S., Madiyeva K.M. ANNOTATED CATALOGUE OF ZOOPHILOUS FLIES SPECIES (DIPTERA, CYCLORRHAPHA) LITTLE-KNOWN IN KAZAKHSTAN	35	Belyayeva S.V. SUBSTANTIATION OF NECESSITY OF CREATION SUBSIDIARY PRODUCTIONS IN SMALL AGRICULTURAL ORGANIZATIONS	75
Tzareva G.A., Bender Y.A., Yegorkina G.I. INTERRELATED VARIABILITY OF MORPHOMETRIC CHARACTERISTICS OF ARTEMIA IN THE BOLSHOYE YAROVOYE LAKE	38	Milguy T.P. SOME PECULIARITIES OF THE DEVELOPMENT OF EDUCATIONAL MARKET IN COMPETITIVE ENVIRONMENT	79
		ABSTRACTS	90
		OUR AUTHORS	104