

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ.....	5	ЖИВОТНОВОДСТВО.....	53
Бурлакова Л.М., Морковкин Г.Г. СИНДЕНУДАЦИОННОЕ ПОЧВООБРАЗОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОГО АЛТАЙСКОГО ПРИОБЬЯ.....	5	Бузуверов С.Ю., Костин А.М. ОПТИМИЗАЦИЯ УРОВНЯ МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО ПИТАНИЯ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА СОСТАВ МОЛОКА И КАЧЕСТВО СЫРА	53
Журавлева А.В., Сологалов П.В. СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА РАЙОНИРОВАННЫХ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ СОРТОВ ПОЛУКУЛЬТУРНОЙ ЯБЛОНИ ПО ОСНОВНЫМ ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫМ ПРИЗНАКАМ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ	9	Трифонов Г.А., Евсеева О.П. ВЛИЯНИЕ СЕЛЕНСОДЕРЖАЩИХ ПРЕПАРАТОВ И ВИТАМИНА Е НА ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ И ЯЙЦЕНОСКОСТЬ КУР РОДИТЕЛЬСКОГО СТАДА.....	55
Мурашкин С.В., Николаева З.В. ОСОБЕННОСТИ МЕТОДОВ УЧЕТОВ И СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРОГРАММЫ MICROSOFT EXCEL НА ПРИМЕРЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СОСУЩИХ ВРЕДИТЕЛЕЙ ЯБЛОНИ	15	Требухов Ал.В., Требухов Ан.В. ВЗАИМОСВЯЗЬ ИЗМЕНЕНИЙ НЕКОТОРЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ УГЛЕВОДНОГО И ЖИРОВОГО ОБМЕНА ПРИ АЦЕТОНЕМИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЯХ МОЛОЧНЫХ КОРОВ.....	60
Вечернина Н.А., Таварткиладзе О.К., Эрст А.А., Горбунов А.Б. УСКОРЕННОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ ГОЛУБИКИ ТОПЯНОЙ <i>IN VITRO</i>	21	ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА.....	62
АГРОЭКОЛОГИЯ	26	Багаев А.А., Лукьянов В.Г., Чернущь Р.С. ДВИГАТЕЛЬ ПОСТОЯННОГО ТОКА КАК ПЕРВИЧНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА ЦЕНТРОБЕЖНЫХ РАСХОДОМЕРОВ СЫПУЧИХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОДУКТОВ	62
Трофимов И.Т., Ключников М.В., Михайлова Н.В. ВЛИЯНИЕ ДРЕВЕСНЫХ И КУСТАРНИКОВЫХ ПОРОД НА НЕКОТОРЫЕ СВОЙСТВА ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО ПРЕДАЛТАЙСКОЙ ПРОВИНЦИИ.....	26	Цымбалист В.А., Поляев Г.В. УСТРОЙСТВО ДЛЯ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ И ПЛОТНОСТИ ЖИДКОСТИ.....	66
Инишева Л.И., Тухватулин Р.Т., Гостищева М.В. МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ ТОРФОВ И САПРОПЕЛЕЙ..	29	Площаднов А.Н., Убогова Т.А., Бутаков Е.И. ШЛЕЙФ СОВРЕМЕННЫХ АГРЕГАТОВ ДЛЯ СКОРОСТНОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ГУСЕНИЧНОГО ТРАКТОРА Т-250	67
Терновая Л.В. ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ВОДНЫЙ РЕЖИМ ЧЕРНОЗЕМОВ ВЫЩЕЛОЧЕННЫХ ПОД КАПУСТОЙ В УСЛОВИЯХ ПРИОБЬЯ.....	33	ЭКОНОМИКА АПК.....	74
Наумов И.В. ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫЕ РАСТЕНИЯ ЮЖНО-ЧУЙСКОГО ХРЕБТА	35	Герман О.И. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОРРЕЛЯЦИОННОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СВЯЗИ МЕЖДУ УРОВНЕМ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ И СОСТОЯНИЕМ РЫНКА ТРУДА: РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ	74
ЭКОЛОГИЯ	39	Пудовкина Т.А. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРА	78
Исимбеков Ж.М., Мадиева К.М. ВИДОВОЙ СОСТАВ, ЧИСЛЕННОЕ СООТНОШЕНИЕ И ЛАНДШАФТНАЯ ПРИУРОЧЕННОСТЬ КРОВСОСУЩИХ ДВУКРЫЛЫХ НАСЕКОМЫХ ЮГО-ЗАПАДНОГО АЛТАЯ	39	Рыбальченко И.Ю. АНАЛИЗ ВЗАИМОСВЯЗИ ДИНАМИКИ БАНКРОТСТВА ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ РЕГИОНА	81
Егоркина Г.И., Павлова Е.К., Верещагин А.Л., Бычин Н.В., Кириллов В.В., Романова Н.С. К ВОПРОСУ ОБ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПАРТЕНОГЕНЕТИЧЕСКИХ ПОПУЛЯЦИЙ АРТЕМИИ В СИБИРСКОМ РЕГИОНЕ	44	Баранова Н.М. АССОРТИМЕНТНЫЕ СТРАТЕГИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ СЫРОДЕЛЬНЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ.....	88
Шин В.А., Рудченко В.В., Кожевина Л.П. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ ДЛЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ... ..	47	Кузнецова Т.А. УЧЕТНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ВОСПРОИЗВОДСТВА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ	91
		РЕФЕРАТЫ.....	95
		НАШИ АВТОРЫ.....	106

CONTENTS

AGRONOMY	5
Burlakova L.M., Morkovkin G.G. SYNDENUDATION SOIL-FORMATION IN THE CONDITIONS OF THE HIGH ALTAI PRIOBYE	5
Zhuravlyova A.V., Sologalov P.V. SELECTION EVALUATION OF ZONED AND PERSPECTIVE VARIETIES OF HALF-CULTURED APPLE TREES ACCORDING TO BASIC ECONOMICALLY VALUABLE FEATURES IN THE CONDITIONS OF FOREST-STEPPE OF THE OMSK REGION.....	9
Murashkin S.V., Nikolayeva Z.V. PECULIARITIES OF RECORD METHODOLOGY AND STATISTICAL TREATMENT OF EXPERIMENTAL DATA BY APPLICATION OF MICROSOFT EXCEL SOFTWARE BY THE EXAMPLE OF RESEARCH OF SUCKING APPLE PESTS	15
Vechernina N.A., Tavartkiladze O.K., Erst A.A., Gorbunov A.B. MICRO-PROPAGATION OF BOG WHORTLEBERRY <i>IN VITRO</i>	21
AGRICULTURAL ECOLOGY	26
Trofimov I.T., Klyuchnikov M.V., Mikhailova N.V. EFFECT OF WOODY AND SHRUBBY PLANTS ON SOME PROPERTIES OF LEACHED CHERNOZEM OF PRE-ALTAI PROVINCE	26
Inisheva L.I., Tukhvatulin R.T., Gostishcheva M.V. METHOD OF RESEARCH BIOLOGICAL ACTIVITY OF PEAT HUMIC ACIDS AND SAPROPELS	29
Ternovaya L.V. THERMALPHYSIC FEATURES AND WATER REGIME OF LEACHED CHERNOZEMS WHEN GROWING CABBAGE IN THE CONDITIONS OF PRIOBYE	33
Naumov I.V. ECONOMICALLY VALUABLE PLANTS OF THE SOUTH-CHUYSKIY RIDGE	35
ECOLOGY	39
Isimbekov Z.M., Madiyeva K.M. SPECIES COMPOSITION, NUMBER PROPORTIONS AND LANDSCAPE CONFINEDNESS OF BLOOD-SUCKING DIPTEROUS INSECTS OF THE SOUTH-WEST ALTAI	39
Yegorkina G.I., Pavlova Y.K., Vereshchagin A.L., Bychin N.V., Kirillov V.V., Romanova N.S. ON IDENTIFICATION OF ARTEMIA PARTHENOGENETIC POPULATIONS IN SIBERIAN REGION	44
Shin V.A., Rudchenko V.V., Kozhevina L.P. ECOLOGIC SIGNIFICANCE OF OXIDIZING-REDUCTION PROCESSES FOR BIOLOGIC OBJECTS.....	47
ANIMAL PRODUCTION	53
Buzoverov S.Y., Kostin A.M. OPTIMIZATION OF MICROELEMENT NUTRITION OF LACTATING COWS AND ITS EFFECT ON MILK COMPOSITION AND CHEESE QUALITY	53
Trifonov G.A., Yvseyeva O.P. INFLUENCE OF PREPARATION CONTAINING SELENIUM AND VITAMIN E ON BLOOD PARAMETERS OF LAYING HENS IN THE PARENT FLOCK	55
Trebukhov A.I.V., Trebukhov An.V. INTERRELATION OF CHANGES OF SOME FEATURES OF HYDROCARBON AND FAT EXCHANGE BY ACETONEMIC CONDITIONS OF DAIRY COWS	60
TECHNOLOGIES AND MEANS OF AGRICULTURE MECHANIZATION	62
Bagayev A.A., Lukyanov V.G., Chernus R.S. DC MOTOR AS PRIMARY CONVERTER OF TWISTING MOMENT OF CENTRIFUGAL FLOW METERS OF LOOSE AGRICULTURAL MATERIALS	62
Tsymbalist V.A., Polyayev G.V. DEVICE FOR CONTROL OF LEVEL AND DENSITY OF A LIQUID	66
Ploshchadnov A.N., Ubogova T.N., Butakova Y.I. THE RANGE OF MODERN IMPLEMENTS FOR HIGH SPEED AGRICULTURAL CRAWLER T-250	67
ECONOMICS OF AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX	74
German O.I. CORRELATION ANALYSIS IN THE RESEARCH OF CONNECTION BETWEEN LIVING STANDARDS OF THE POPULATION AND THE SITUATION ON THE LABOR MARKET: REGIONAL ASPECT	74
Pudovkina T.A. ANALYSES OF EFFECTIVENESS OF THE SYSTEM OF STATE LAND CADASTER	78
Rybalchenko I.Y. ANALYSIS OF DYNAMICS OF ECONOMIC ENTITIES' BANKRUPTCY AND SOCIAL-ECONOMIC SITUATION OF A REGION.....	81
Baranova N.M. ASSORTMENT STRATEGIES AT THE CHEESEMAKING ENTERPRISES OF THE ALTAI REGION	88
Kuznetsova T.A. ACCOUNTING INFORMATIONAL ENSURING OF ADMINISTRATIVE SOLUTIONS IN THE PROCESS OF REPRODUCTION OF KEY ENABLERS.....	91
ABSTRACTS	101
OUR AUTHORS	106