

СОДЕРЖАНИЕ

Морковкин Г.Г. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АЛТАЙСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ АГРАРНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ 5	Понамарев Н.М., Тихая Н.В. УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРИЖИЗНЕННОЙ ДИАГНОСТИКИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ СТРОНГИЛЯТОЗОВ ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ 54
Дёмин В.А. СТАНОВЛЕНИЕ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВА В АЛТАЙСКОМ ГАУ И ЕГО ВКЛАД В РАЗВИТИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО АПК..... 10	ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА 56
АГРОНОМИЯ 15	Беляев В.И., Майнель Т. ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ МИНИМАЛЬНЫХ И НУЛЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ 56
Яшутин Н.В. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К МЕТОДОЛОГИИ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ: АГРОЛОГИСТИКА 15	Анисимова К.В., Ильин А.П., Воробьева Л.С. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА СУБЛИМАЦИОННОЙ СУШКИ ПЛОДОВ В ПОЛЕ УЛЬТРАЗВУКА В ПОТОКЕ ИНЕРТНОГО ГАЗА..... 62
Гайдученко А.Н. СОСТОЯНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО РАЗРАБОТКЕ ОПТИМАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ 18	Савельев Ю.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА РАЗУПЛОТНЕНИЯ ПОЧВЫ ПРОМОРАЖИВАНИЕМ 64
Хлопов А.А., Лыбенко Е.С., Леконцева Т.А., Софронова Е.С. АНАТОМИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ СТЕБЛЯ И КАЧЕСТВО ВОЛОКНА НОВЫХ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ СОРТОВ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА (LINUM USITATISSIMUM L.) В УСЛОВИЯХ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ 23	Харченко Г.М. ВЛИЯНИЕ КОНСТРУКТИВНО-КИНЕМАТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ БИКОНИЧЕСКОЙ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ФИЛЬТРУЮЩЕЙ ЦЕНТРИФУГИ ВФКЦ-2 НА КИСЛОТНОЕ ЧИСЛО ОЧИЩЕННОГО ПОДСОЛНЕЧНОГО МАСЛА 67
Рендов Н.А., Горбачева Т.В., Мозылева С.И. КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ПРОСА СОРНОГО В ПОСЕВАХ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ДЛЯ УСЛОВИЙ ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ 27	ЭКОНОМИКА АПК 72
ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО 30	Черданцева Е.А., Костерина И.М. О ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕГУЛИРОВАНИИ ВОСПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОЦЕССА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ 72
Матвеева Т.А. ЗАПАСЫ ЛЕСНЫХ ГОРЮЧИХ МАТЕРИАЛОВ В ГОРНЫХ ЛЕСАХ ЮЖНОЙ СИБИРИ 30	Флейклер И.А. ФИНАНСОВО-КРЕДИТНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АПК ОМСКОЙ ОБЛАСТИ 76
Усольцев В.А., Бараковских Е.В., Маленко А.А. ИЗМЕНЕНИЕ ЗАПАСА УГЛЕРОДА ЗА ПОСЛЕДНИЕ ДЕСЯТИЛЕТИЯ В ЛЕСНОМ ПОКРОВЕ ТАЕЖНОЙ И СТЕПНОЙ ЗОН 33	Захарова Т.И. АКТИВИЗАЦИЯ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В ОТРАСЛИ КАРТОФЕЛЕВОДСТВА 78
Залесов С.В., Торопов С.В. ПРИЧИНЫ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ И СПОСОБЫ ИХ ОБНАРУЖЕНИЯ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ 37	Борисова О.В., Рау И.Ф. УПРАВЛЕНИЕ КОММЕРЧЕСКИМИ СДЕЛКАМИ..... 81
АГРОЭКОЛОГИЯ..... 43	ФИНАНСЫ И УЧЕТ 86
Давыдов А.С., Тиньгаев А.В., Шепталов В.Б. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ СТОЧНЫХ ВОД ДЛЯ ОРОШЕНИЯ..... 43	Коляда Н.И. ОБЩЕЕ И ОСОБЕННОЕ В ХАРАКТЕРИСТИКЕ ФИНАНСОВЫХ СИСТЕМ РОССИИ И США 86
Кошелева Е.Д., Кошелев К.Б. ВОДНАЯ ЭРОЗИЯ НА СКЛОНАХ ПРИОБСКОГО ПЛАТО В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ БУРЛИНСКОГО МАГИСТРАЛЬНОГО КАНАЛА 45	Четверикова Г.В., Марченко Ю.А. ОРГАНИЗАЦИЯ ВНУТРЕННЕГО АУДИТА КРИЗИСНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ 90
ЖИВОТНОВОДСТВО..... 52	Бородин Н.В., Киркеева Л.И. ПРОБЛЕМЫ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА ЛИЗИНГОВЫХ ОПЕРАЦИЙ..... 94
Плешакова И.Н. ВЛИЯНИЕ РАЗНЫХ ДОЗ КАЙОДА НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ 52	РЕФЕРАТЫ..... 100
	НАШИ АВТОРЫ..... 112

CONTENTS

Morkovkin G.G. SCIENTIFIC AND RESEARCH ACTIVITY AT THE ALTAI STATE AGRICULTURAL UNIVERSITY	5
Dyomin V.A. FORMATION AND CURRENT CONDITION OF INVENTION AT ALTAI STATE AGRICULTURAL UNIVERSITY AND ITS CONTRIBUTION TO DEVELOPMENT OF THE REGIONAL AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX	10
AGRONOMY	15
Yashutin N.V. MODERN APPROACH TO METHODODOLOGY IN AGRICULTURE: AGROLOGISTICS.....	15
Gayduchenko A.N. STATE AND RESULTS OF RESEARCH IN THE DEVELOPMENT OF OPTIMUM STRUCTURE OF CULTIVATED AREAS IN THE AMUR REGION.....	18
Khlopov A.A., Lybenko Y.S., Lekontseva T.A., Sofronova Y.S. ANATOMIC STRUCTURE OF STEM AND FIBRE QUALITY OF NEW DOMESTIC SELECTION VARIETIES OF FIBER FLAX (LINUM USITATISSIMUM L.) IN THE KIROV REGION	23
Rendov N.A., Gorbachyova T.V., Mozyleva S.I. COMPETITIVENESS OF PANIC GRASS (PANICUM MILIACEUM RUDERALE) IN THE CROPS OF SPRING WHEAT IN THE FOREST STEPPE OF WESTERN SIBERIA	27
FORESTRY	30
Matveyeva T.A. WOOD COMBUSTIBLES RESOURCES IN MOUNTAIN FORESTS OF SOUTH SIBERIA	30
Usoltsev V.A., Barakovskikh Y.V., Malenko A.A. CARBON RESOURCES CHANGES DURING THE LAST TEN YEARS IN THE FOREST COVER OF TAIGA AND STEPPE ZONES	33
Zalesov S.V., Toropov S.V. REASONS AND WAYS OF DETECTION OF FOREST FIRES IN THE SVERDLOVSK REGION	37
AGRICULTURAL ECOLOGY.....	43
Davydov A.S., Tingayev A.V., Sheptalov V.B. EXPERIENCE OF WASTE WATER APPLICATION FOR IRRIGATION	43
Kosheleva Y.D., Koshelev K.B. WATER EROSION ON SLOPES OF THE PRIOBSKY PLATEAU IN THE ZONE OF INFLUENCE OF THE BURLINSKIY MAIN CHANNEL	45
ANIMAL PRODUCTION	52
Pleshakova I.N. INFLUENCE OF VARIOUS DOZES OF POTASSIUM IODIDE ON MILK YIELD	52
Ponamaryov N.M., Tikhaya N.V. IMPROVEMENT OF LIFE-TIME DIAGNOSTICS OF GASTROINTESTINAL STRONGYLOSISES OF RUMINANT ANIMALS	54
TECHNOLOGIES AND MEANS OF AGRICULTURE MECHANIZATION.....	56
Belyaev V.I., Meinel T. EXPERIENCE OF INTRUCTION OF MINIMUM AND NO-TILL TECHNOLOGIES IN THE ALTAI REGION.....	56
Anisimova K.V., Ilyin A.P., Vorobyova L.S. MATHEMATICAL MODELLING OF DEHYDROFREEZING PROCESS OF FRUITS IN ULTRASONIC FILD IN THE STREAM OF INACTIVE GAS	62
Savelyev Y.A. THE RESEARCH OF THE EFFECTIVENESS OF SOIL DECOMPACTION BY FREEZING	64
Kharchenko G.M. EFFECT OF DESIGN-KINEMATIC PARAMETERS OF BICONICAL VERTICAL FILTERING CTNTRIFUGE ON THE ACIDITY INDEX OF REFINED SUNFLOWER OIL	67
ECONOMICS OF AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX	72
Cherdantseva Y.A., Kosterina I.M. ON THE STATE REGULATION OF REPRODUCTIVE PROCESS IN AGRICULTURAL ENTERPRICES OF THE PENZA REGION	72
Fleykler I.A. FINANCIAL AND CREDIT SERVICE FOR THE AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX OF THE OMSK REGION.....	76
Zakharova T.I. ACTIVIZATION OF INTEGRATION PROCESSES IN THE BRANCH OF POTATO GROWING.....	78
Borisova O.V., Rau I.F. COMMERCIAL TRANSACTIONS MANAGEMENT	81
ACCOUNTANCY AND FINANCE	86
Kolyada N.I. COMMON AND SPECIAL IN THE CHARACTERISTIC OF FINANCIAL SYSTEMS OF RUSSIA AND THE USA.....	86
Chetverikova G.V., Marchenko Y.A. INTERNAL AUDIT ARRANGEMENT FOR A RECESSIONARY ENTERPRISE.....	90
Borodina N. V., Kirkeyeva L.I. ISSUES OF LEGAL REGULATION OF LEASING OPERATIONS ACCOUNTING	94
ABSTRACTS.....	106
OUR AUTHORS.....	112