

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ	5
Захарова Е.Б. ФОРМИРОВАНИЕ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОГО И СИМБИОТИЧЕСКОГО АППАРАТОВ СОИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УПЛОТНЕНИЯ ПОЧВЫ .	5
Алексейко И.С., Окладникова О.В. ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ ПЕРИОДИЧЕСКИ ПОЛИВАЕМОГО РИСА В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ	8
Марченко Д.Б. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ «БИОРОСТ-1» ПОД ЗЕРНОВЫЕ И ОВОЩНЫЕ КУЛЬТУРЫ	12
АГРОЭКОЛОГИЯ	18
Мухина Н.В. ПОЧВЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ УССУРИЙСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА И МИХАЙЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ПРИМОРСКОГО КРАЯ).....	18
Верхотуров Д.Г., Байкова Г.Н. МИНЕРАЛЬНЫЙ И ВИТАМИННЫЙ СОСТАВ ПЛОДОВ ГРУШИ В РАЗНЫХ ЗОНАХ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ.....	22
Хусаинов А.Т., Сейдалина К.Х. СОДЕРЖАНИЕ НИТРАТНОГО АЗОТА В ЧЕРНОЗЕМНЫХ ПОЧВАХ СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА	27
Уварова О.В. ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫЕ ВИДЫ ФЛОРЫ ЗАПАДНОГО АЛТАЯ	30
ЭКОЛОГИЯ	33
Петров В.Ю. К РАСПРЕДЕЛЕНИЮ ПТИЦ В СОСНОВЫХ ЛЕСАХ ЛЕНТОЧНЫХ БОРОВ ОБЪ-ИРТЫШСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ	33
Бердников П.П., Дьяченко Ю.А. КОРРЕКЦИЯ ОТКЛОНЕНИЙ КОРОНАРНО-РЕСПИРАТОРНОЙ СИСТЕМЫ У СПОРТИВНОЙ МОЛОДЕЖИ В СЕЛЕНОДЕФИЦИТНОЙ ПРОВИНЦИИ	36
Владимцева Т.М., Пашкевич И.А. ЗАЩИТНОЕ ДЕЙСТВИЕ РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ НА ВОССТАНОВЛЕНИЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ ЯДРЫШКОВОГО АППАРАТА КЛЕТОК КОСТНОГО МОЗГА ПРИ СВИНЦОВОЙ И ЦИНКОВОЙ ИНТОКСИКАЦИИ.....	40
ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА	44
Медведева Л.В. СРАВНИТЕЛЬНАЯ МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РАНЕВЫХ РУБЦОВ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ ОДНОРЯДНОГО ШВА И ТРАДИЦИОННОГО МЕТОДА ЗАКРЫТИЯ ЛАПАРОТОМНЫХ РАН У МЕЛКОГО РОГАТОГО СКОТА	44
Мальгина Н.А. ДИНАМИКА МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ РАНЕВЫХ РУБЦОВ НА БРЮШНОЙ СТЕНКЕ ПРИ КОСОВЕРТИКАЛЬНОЙ ЛАПАРОТОМИИ У СОБАК И КОШЕК	47
ЖИВОТНОВОДСТВО	50
Афанасьева А.И., Симонова Н.В. ГОРМОНАЛЬНЫЙ СТАТУС МОЛОДНЯКА ОВЕЦ РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ	50
Огуй В.Г., Куренинова Т.В. СОСТОЯНИЕ РОГОВОЙ ПОДОШВЫ КОПЫТЦА БЫЧКОВ СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ, СОДЕРЖАЩИХСЯ НА РЕШЕТЧАТОМ НАСТИЛЕ РАЗНОГО ТИПА	53
ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	56
Савельев Ю.А., Ишкин П.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ПРОФИЛЯ МЕЛКОЙ ОСЕННЕЙ ПОЛОСОВОЙ ОБРАБОТКИ.....	56
Клишин А.И. ОПТИМИЗАЦИЯ ВИБРАЦИОННОГО ВЫСЕВАЮЩЕГО АППАРАТА.....	60
ЭКОНОМИКА АПК	66
Вернигор Н.Ф., Соломонова В.В. СОСТОЯНИЕ ТРУДОВОГО ПОТЕНЦИАЛА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ АЛТАЙСКОГО КРАЯ.....	66
Смирнова А.С. УПРАВЛЕНИЕ ЗАТРАТАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ ПОСРЕДСТВОМ ТЕХНОЛОГИИ БЮДЖЕТИРОВАНИЯ.....	71
Круг Э.А. ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕТОДИК ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	77
Шалаяпина И.П., Тарабрин Д.В. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ И УСКОРЕНИЕ ЕЕ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ	81
Самохвалова Р.И. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ	84
РЕФЕРАТЫ	88
НАШИ АВТОРЫ	107

CONTENTS

AGRONOMY	5
Zakharova Y.B. FORMATION OF PHOTOSYNTHETIC AND SYMBIOTIC SYSTEMS OF SOYBEAN DEPENDING ON SOIL COMPACTION	5
Alekseyko I.S., Okladnikova O.V. WATER CONSUMPTION OF PERIODICALLY WATERED RICE IN AMUR REGION	8
Marchenko D.B. EFFECTIVENESS OF ORGANIC FERTILIZERS "BIOROST-1" APPLICATION FOR GRAIN AND VEGETABLE CROPS	12
AGRICULTURAL ECOLOGY	18
Mukhina N.V. SOIL-ECOLOGICAL MONITORING OF FARM LANDS (ILLUSTRATED BY THE EXAMPLE OF USSURYISK DISTRICT AND MIKHAILOVSKY MUNICIPAL DISTRICT OF THE PRIMORSKIY REGION)	18
Verkhofurov D.G., Baykova G.N. MINERAL AND VITAMIN COMPOSITION OF PEAR IN DIFFERENT ZONES OF KRASNOYARSK REGION	22
Khusainov A.T., Seydalina K.K. NITRATE NITROGEN CONTENT IN CHERNOZEM SOILS OF NORTHERN KAZAKHSTAN.....	27
Uvarova O.V. ECONOMICALLY IMPORTANT FLORA SPECIES OF WESTERN ALTAI	30
ECOLOGY	33
Petrov V.Y. ON BIRDS DISTRIBUTION IN PINE BELT FORESTS IN THE OB AND IRTYSH INTERFLUVE	33
Berdnikov P.P., Dyachenko Y.A. CORRECTION OF CORONARY-RESPIRATORY SYSTEM ABERRATIONS IN YOUNG SPORTSMEN IN SELENIUM DEFICIENCY PROVINCE.....	36
Vladimtseva T.M., Pashkevich I.A. PROTECTIVE ACTION OF RHODIOLA ROSEA ON RESTORATION OF MORPHOLOGIC CHANGES OF NUCLEOLAR APPARATUS CELLS OF MARROW CAUSED BY LEAD AND ZINC INTOXICATION	40
VETERINARY MEDICINE	44
Medvedeva L.V. COMPARATIVE MORPHOLOGIC EVALUATION OF WOUND CICATRIXES UPON APPLICATION OF ONE-ROW SUTURE AND CONVENTIONAL METHOD OF LAPAROTOMY WOUND CLOSING IN SMALL CATTLE.....	44
Malygina N.A. DYNAMICS OF MORPHOLOGIC CHANGES OF WOUND CICATRIXES ON ABDOMINAL WALL BY OBLIQUE-VERTICAL LAPAROTOMY IN DOGS AND CATS.....	47
ANIMAL PRODUCTION	50
Afanasyeva A.I., Simonova N.V. HORMONAL STATUS OF YOUNG SHEEP OF DIFFERENT GENOTYPES	50
Oguy V.G., Kureninova T.V. HOOFING HORN CONDITION OF THE SIMMENTAL BREED CALVES KEPT ON GRID FLOORING OF VARIOUS TYPES	53
TECHNOLOGIES AND MEANS OF AGRICULTURE MECHANIZATION	56
Savelyev Y.A., Ishkin P.A. IDENTIFICATION OF RATIONAL PARAMETERS OF THE TYPE OF SHALLOW AUTUMN STRIP TILLAGE	56
Klishin A.I. OPTIMIZATION OF A VIBRATING SEEDING IMPLEMENT	60
ECONOMICS OF AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX	66
Vernigor N.F., Solomonova V.V. STATE OF LABOUR POTENTIAL OF AGRICULTURAL ENTERPRISES OF THE ALTAI REGION	66
Smirnova A.S. COST MANAGEMENT OF AN ENTERPRISE BY MEANS OF BUDGETING TECHNOLOGY	71
Krug E.A. THE FEATURES OF THE METHODS OF IDENTIFICATION COMPETITIVENESS OF ENTERPRISES	77
Shalyapina I.P., Tarabrin D.V. ANALYSIS AND EVALUATION OF DEBTS RECEIVABLE OF AGRICULTURAL ORGANIZATIONS OF THE TAMBOV REGION AND ITS TURNOVER ACCELERATION.....	81
Samokhvalova R.I. MAIN DIRECTIONS OF INCREASE OF COST-EFFECTIVENESS OF LAND RESOURCES USE.....	84
ABSTRACTS	95
OUR AUTHORS	109