

СОДЕРЖАНИЕ

ОБРАЗОВАНИЕ:	
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....5	ТЕХНИКА.....49
Козлов Н.С., Сергеев О.Ю.	Беляев В.И., Стрикунов Н.И.,
ПОДГОТОВКА СТУДЕНТОВ АГРАРНОГО ВУЗА К ИНОЯЗЫЧНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНО- ОРИЕНТИРОВАННОЙ КОММУНИКАЦИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....5	Тарасов Б.Т., Леканов С.В.
	РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ ПОДСЕВНОГО РЕШЕТА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ЦЕНТРОБЕЖНО-РЕШЕТНОГО СЕПАРАТОРА...49
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ.....10	Бережнов Н.Н., Красовских В.С.
Красовских В.С., Адоньев Б.В.	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ПОСЕВНОГО КОМПЛЕКСА ЗА СЧЕТ ВЫБОРА РАЦИОНАЛЬНОЙ КОМПОНОВКИ, ПАРАМЕТРОВ И РЕЖИМОВ РАБОТЫ.....55
ВЕРЯТНОСТНО-СТАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ БЛОЧНО-МОДУЛЬНОГО ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ПОСЕВНОГО КОМПЛЕКСА.....10	Бодякин А.В.
	ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЭКН ПОРОШКОВЫХ КОМПОЗИЦИЙ, ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СВОЙСТВАМИ ПОЛУЧАЕМЫХ ПОКРЫТИЙ.....58
АГРОНОМИЯ.....14	
Спицына С.Ф., Протопопова Л.Г.	ПЕРЕРАБОТКА:
ВЛИЯНИЕ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ГОРОХА ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ КОБАЛЬТ ($Co(NO_3)_2$, $CoSO_4$, $CoCl$).....14	ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ.....61
Подорванова М.Г., Спицына С.Ф.	Жоров И.В., Борисов А.В., Матвеев А.Н.
ВЛИЯНИЕ МАКРО- И МИКРОУДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ И СБОР СУХОГО ВЕЩЕСТВА РАПСА ЯРОВОГО.....17	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МАШИННОГО ДОЕНИЯ КОРОВ ПУТЕМ РАЗРАБОТКИ И ОПТИМИЗАЦИИ ДОИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ.....61
Трофимов И.Т., Ступина Л.А.	Стрикунов Н.И.
ОТНОШЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР К ПОЧВЕННОЙ КИСЛОТНОСТИ И ПОВЫШЕНИЯ ИХ ПРОДУКТИВНОСТИ.....20	ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНЫХ МАШИН.....66
АГРОЭКОЛОГИЯ.....25	
Макарычев С.В.	ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ.....71
ОСОБЕННОСТИ НАПОЧВЕННОГО ПОКРОВА И ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЧЕРНОЗЕМОВ ПРИОБЬЯ.....25	Поспелова И.Н.
Акуленко Ю.Н., Кошелева Е.Д.	ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЗЕРНОВОГО РЫНКА РОССИИ.....71
ГИДРОГЕОЛОГО-МЕЛИОРАТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОРОШАЕМЫХ МАССИВОВ ЗЕМЕЛЬ БУРЛИНСКОГО РЕЧНОГО БАССЕЙНА.....30	Зубахин А.М., Глотова Н.И.
Казанцева Л.Г., Жданов С.А.	ПРЕДПОСЫЛКИ СОЗДАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ КООПЕРАТИВОВ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ.....76
ЭТАПЫ АГРОЛАНДШАФТНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИС.....35	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ...86
ЖИВОТНОВОДСТВО.....39	Кисленко А.К., Архилаев М.А.
Малофеев Ю.М., Рядинская Н.И.	ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТРАКТОРОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ...86
ХАРАКТЕРИСТИКА МЫШЦ ГРУДНОЙ КОНЕЧНОСТИ У МАРАЛОВ.....39	Дорохова Н.Д., Пешкова А.И.
ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА.....43	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЧЕЛОВЕКА ПРИ КОНТАКТЕ С МЕЛКИМИ ДОМАШНИМИ ЖИВОТНЫМИ.....90
Костылева О.А.	ЮБИЛЕИ.....92
ЭНТЕРОКАЛИТЫ СОБАК И КОШЕК РАЗЛИЧНОЙ ЭТИОЛОГИИ.....43	Булгаков А.М., Шадрин Н.В., Чернов Л.Л.
Курятова Е.В.	ЮБИЛЕЙ УЧЕНОГО И ПЕДАГОГА.....92
СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКЕ ЖЕЛУДКА КРЫС ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ГАСТРИТЕ И В ПРОЦЕССЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА НЕЕ ПРЕПАРАТОМ «МАЛАВИТ».....45	РЕФЕРАТЫ.....95
	НАШИ АВТОРЫ.....109

CONTENTS

EDUCATION: PROBLEMS AND PERSPECTIVES.....5	MACHINERY.....49
Kozlov N.S., Sergeev O.Y.	Belyaev V.I., Strikunov N.I., Tarasov B.T., Lekanov S.V.
PREPARATION OF STUDENTS OF AGRICULTURAL UNIVERSITY FOR FOREIGN LANGUAGE PROFESSIONALLY ORIENTED COMMUNICATION IN PRESENT DAY CONDITIONS.....5	RESULTS OF RESEARCH OF INFLUENCE OF KEY PARAMETERS OF SEED SCREEN ON OPERATIONAL EFFICIENCY OF CENTRIFUGAL-SIEVE SEPARATOR.....49
THEORETICAL DEVELOPMENTS.....10	Berezhnov N.N., Krasovskikh V.S.
Krasovskikh V.S., Adonyev B.V.	INCREASE OF THE OVERALL PERFORMANCE EFFICIENCY OF TILLAGE-SEEDING COMPLEX DUE TO CHOICE OF RATIONAL CONFIGURATION, PARAMETERS AND OPERATION MODES.....55
PROBABILISTIC-STATISTICAL MODEL OF MODULAR TILLAGE-SEEDING COMPLEX.....10	Bodyakin A.V.
AGRONOMY.....14	ESTIMATION OF OPPORTUNITIES OF ELECTROCONTACT SINTERING OF POWDER COMPOSITIONS TO CONTROL PROPERTIES OF OBTAINED COATS.....58
Spitsyna S.F., Protopopova L.G.	PROCESSING: TECHNOLOGIES AND EQUIPMENT.....61
EFFECTS OF PREPARATIONS CONTAINING COBALT ($Co(NO_3)_2$, $CoSO_4$, $CoCl_2$) ON YIELD AND QUALITY OF PEAS.....14	Zhorov I.V., Borisov A.B., Matveyev A.N.
Podorvanova M.G., Spitsyna S.F.	INCREASE OF EFFICIENCY OF MACHINE MILKING OF COWS BY DEVELOPMENT AND OPTIMISATION OF MILKING EQUIPMENT..61
EFFECTS OF MACRO- AND MICROFERTILIZERS ON YIELD OF GREEN MASS AND DRY MATTER OF SPRING RAPE.....17	Strikunov N.I.
Trofimov I.T., Stupina L.A.	EFFECTIVE UTILISATION OF TECHNOLOGICAL POTENTIAL OF GRAIN CLEENING EQUIPMENT...66
RESPONSE OF AGRICULTURAL CROPS TO SOIL ACIDITY AND INCREASE OF THEIR YIELDS.....20	ECONOMICS AND MANAGEMENT.....71
AGROECOLOGY.....25	Pospelova I.N.
Makarychev S.V.	FOOD SAFETY AND GOVERNMENT REGULATION OF GRAIN MARKET OF RUSSIA.....71
FEATURES OF SOIL COVER AND THERMALPHYSIC PROPERTIES OF CHERNOZEMS OF THE PRIOBYE AREA.....25	Zubakhin A.M., Glotova N.I.
Akulenko Y.N., Kosheleva Y.D.	PREREQUISITES OF CREATION OF AGRICULTURAL CONSUMER COOPERATIVES FROM STANDPOINT OF ECONOMIC BEHAVIOUR OF THE POPULATION.....76
HYDROGEOLOGICAL AND MELIORATIVE FEATURES OF THE IRRIGATED LAND AREAS IN THE BURLA RIVER BASIN.....30	SAFETY.....86
Kazantseva L.G., Zhdanov S.A.	Kislenko A.K., Arkhilayev M.A.
STAGES OF AGRICULTURAL LANDSCAPE DESIGN IN THE TERRITORY OF THE ALTAI REGION USING GIS.....35	ERGONOMIC PARAMETERS OF AGRICULTURAL PURPOSE TRACTORS.....86
ANIMAL PRODUCTION.....39	Dorokhova N.D., Peshkova A.I.
Malofeyev Y.M., Ryadinskaya N.I.	HUMAN SAFETY AT CONTACT WITH SMALL DOMESTIC ANIMALS.....90
DESCRIPTION OF MUSCLES OF CHEST LIMB OF MARALS.....39	ANNIVERSARIES.....92
VETERINARY MEDICINE.....43	Bulgakov A.M., Shadrin N.V., Chernov L.L.
Kostilyova O.A.	ANNIVERSARY OF A SCIENTIST AND A PEDAGOGUE.....92
ENTEROCOLITIS OF DIFFERENT ETIOLOGY IN DOGS AND CATS.....43	ABSTRACTS.....102
Kuryatova E.V.	OUR AUTHORS.....109
STRUCTURAL CHANGES IN GASTRIC MUCOSA OF RATS AT EXPERIMENTAL GASTRITIS AND DURING PROCESS OF «MALAVIT» PREPARATION ACTION.....45	