

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ОБРАЗОВАНИЕ:</b>	
<b>ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....5</b>	
Назаркина Ю.Н., Зубахин А.М.	
ФОРМИРОВАНИЕ ПОТРЕБНОСТИ В КАДРАХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ С ВЫСШИМ ОБРАЗОВАНИЕМ.....5	
<b>АГРОНОМИЯ.....10</b>	
Трофимов И.Т., Ступина Л.А., Толстов М.В., Иванова О.А.	
КАРТОФЕЛЬ НА СЕРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВАХ.....10	
Гладков Ю.А., Евтефеев Ю.В., Кобцева Л.В., Бартая Н.Н.	
НАЛИВ ЗЕРНА ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ У СОРТОВ РАЗЛИЧНОЙ СКОРОСПЕЛОСТИ....14	
Федотов И.А., Ряховский С.С., Шалагинова Л.И.	
ПОВЫШЕНИЕ УРОЖАЙНОСТИ ОБЛЕПИХИ ПРИ РАЗНОЙ ПЛОТНОСТИ ПОСАДКИ ЗА СЧЕТ РЕСУРСОВ ЗИМНИХ ОСАДКОВ И ОРОШЕНИЯ.....19	
Мосунов С.А., Цаценко Л.В., Иваницкий К.И.	
АНАЛИЗ МУЖСКОГО ГАМЕТОФИТА СОРТОВ ТАБАКА СОРТОТИПОВ ОСТРОЛИСТ И САМСУН.....23	
<b>АГРОЭКОЛОГИЯ.....27</b>	
Казанцева Л.Г., Кошелева Е.Д., Жданов С.А.	
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕМ НА ПРИМЕРЕ ЗОНЫ ВЛИЯНИЯ БУРЛИНСКОЙ ОБВОДНИТЕЛЬНО-ОРОСИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ.....27	
<b>ЖИВОТНОВОДСТВО.....33</b>	
Черных М.Н., Федотов С.В., Юшков Ю.Г., Куренинов А.А.	
ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА В ПРОФИЛАКТИКЕ АССОЦИИРОВАННЫХ ИНФЕКЦИЙ ПТИЦ.....33	
Неумывакина Н.А.	
МОРФОЛОГИЯ ЛЕГКИХ ЧЕТЫРЕХМЕСЯЧНЫХ ЯГНЯТ.....34	
Силантьева Н.Т., Задорожная И.Н., Гнененко А.А.,	
ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПЕЧЕНИ ПЛОДОВ МАРАЛОВ.....37	
<b>ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА И ФАРМАКОЛОГИЯ.....40</b>	
Батанова О.В., Эленшлегер А.А.	
ЛЕЧЕНИЕ КОРОВ, БОЛЬНЫХ КЕТОЗОМ.....40	
Шевченко С.А., Еранов А.М., Прохоров О.Н.	
НЕКОТОРЫЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ СКАРМЛИВАНИИ ДОБАВОК СЕЛЕНА И ЙОДА.....43	
Краскова Е.В.	
ПРОФИЛАКТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ У НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ.....46	
<b>ТЕХНИКА.....50</b>	
Гнездилов А.А., Пехтерев К.А., Пирожков Д.Н., Сорокин С.А.	
ИЗМЕНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ ВЯЗКОСТИ ДИСПЕРСНЫХ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ВИБРАЦИИ.....50	
Белокуренок С.А., Гейнрих И.О.	
ОПТИМИЗАЦИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ МАШИННО-ТРАКТОРНЫХ АГРЕГАТОВ С УЧЕТОМ УПЛОТНЯЮЩЕГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ХОДОВЫХ СИСТЕМ НА ПОЧВУ.....53	
<b>ПЕРЕРАБОТКА: ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ.....59</b>	
Федоренко И.Я., Кнорр А.Ф., Наумов И.А.	
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЦИСТ АРТЕМИИ КАК ОБЪЕКТА ПЕРЕРАБОТКИ.....59	
Мандро Н.М., Денисович Ю.Ю.	
ИЗУЧЕНИЕ МЕТОДОВ ИНАКТИВАЦИИ МИКРОФЛОРЫ ТУШЕК ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....64	
Земсков В.И., Харченко Г.М.	
СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЛИНИЙ ПОЛУЧЕНИЯ И ОЧИСТКИ СОЕВОГО МАСЛА.....66	
<b>ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ.....69</b>	
Гриценко Г.М., Сафронова И.В.	
К ВОПРОСУ О ТЕНДЕНЦИЯХ РАЗВИТИЯ КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ.....69	
Кайгородцев А.А.	
СИСТЕМА ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....74	
Маликов И.С., Беляев В.И.	
ОЦЕНКА КОМПЕТЕНТНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ, НАПРАВЛЕННАЯ НА РАЗВИТИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КАПИТАЛА ФИРМЫ...79	
<b>ФИЛОСОФИЯ И ПОЛИТОЛОГИЯ.....83</b>	
Зимица М.А.	
ИНДИВИДУАЛЬНОСТЬ РАСКОЛОТОГО Я. БЕЗУМИЕ КАК ФОРМА ЭКЗИСТЕНЦИАЛЬНОГО САМОПОСТРОЕНИЯ..83	
Князькина Ю.В.	
КОММУНИКАТИВНАЯ ДИСПОЗИЦИЯ В СИСТЕМЕ ИНДИВИДУАЦИИ ЛИЧНОСТИ.....86	
Самодурова М.В.	
ТЕМПОРАЛЬНАЯ КОНФЛИКТНОСТЬ В РАЗВИТИИ ИНДИВИДУАЛЬНОСТИ.....91	
Останин В.В.	
ТВОРЧЕСТВО КАК ДЕМИУРГИЧЕСКОЕ ПОДРАЖАНИЕ (НА МАТЕРИАЛЕ «БХАГАВАТА-ПУРАНЫ»).....94	
<b>РЕФЕРАТЫ.....98</b>	
<b>НАШИ АВТОРЫ.....113</b>	

## CONTENTS

<b>EDUCATION: PROBLEMS AND PERSPECTIVES.....5</b>	<b>MACHINERY.....50</b>
<b>Nazarkina Y.N., A.M. Zubakhin</b>	<b>Gnezdilov A.A., Pekhterev K.A.,</b>
FORMATION OF DEMAND FOR MANAGERS AND SPECIALISTS OF AGRICULTURAL ORGANIZATIONS WITH HIGHER EDUCATION.....5	<b>Pirozhkov D.N., Sorokin S.A.</b> CHANGE OF EFFECTIVE VISCOSITY OF DISPERSED LOOSE MATERIALS UNDER VIBRATION IMPACT.....50
<b>AGRONOMY.....10</b>	<b>Belokurenko S.A., Heinrich I.O.</b> OPTIMIZATION OF CONSTRUCTIVE AND OPERATIONAL PARAMETERS OF MACHINE-TRACTOR UNITS WITH CONSIDERATION OF SOIL COMPACTION ACTION OF UNDERCARRIAGE SYSTEMS.....53
<b>Trofimov I.T., Stupina L.A.,</b>	<b>PROCESSING:</b>
<b>Tolstov M.V., Ivanova O.A.</b>	<b>TECHNOLOGIES AND EQUIPMENT.....59</b>
POTATOES ON GRAY FOREST SOILS.....10	<b>Fedorenko I.Y., Knorr A.F., Naumov I.A.</b> TECHNOLOGICAL FEATURES OF ARTEMIA CYSTS AS PROCESSING ITEM.....59
<b>Gladkov Y.A., Yevtefeyev Y.V.,</b>	<b>Mandro N.M., Denisovich Y.Y.</b> STUDY OF METHODS OF MICROFLORA INACTIVATION OF BROILER CHICKENS' CARCASSES IN COMMERCIAL CONDITIONS.....64
<b>Kobtseva L.V., Bartaya N.N.</b>	<b>Zemskov V.I., Kharchenko G.M.</b> SYSTEMIC APPROACH AT THE STUDY OF TECHNOLOGICAL LINES FOR PRODUCTION AND REFINING SOYBEAN OIL.....66
FORMING GRAIN OF SPRING SOFT WHEAT OF VARIETIES WITH DIFFERENT PRECOCITY POTATOES ON GRAY FOREST SOILS.....14	<b>ECONOMICS AND MANAGEMENT.....69</b>
<b>Fedotov I.A., Ryakhovskiy S.S., Shalaginova L.I.</b>	<b>Gritsenko G.M., Safronova I.V.</b> TO THE ISSUE OF DEVELOPMENT TENDENCIES OF INDIVIDUAL FARMERS' ENTERPRISES IN THE ALTAI REGION.....69
INCREASE OF SEA-BUCKTHORN YIELD AT VARIOUS STAND THICKNESS DUE TO WINTER PRECIPITATIONS RESOURCES AND IRRIGATION.....19	<b>Kaygorodtsev A.A.</b> THE SYSTEM OF FOOD SAFETY.....74
<b>Mosunov S.A., Tsatsenko L.V., Ivanitskiy K.I.</b>	<b>Malikov I.S., Belyaev V.I.</b> EVALUATION OF MANAGERS' COMPETENCE AIMED AT A COMPANY'S INTELLECTUAL CAPITAL DEVELOPMENT.....79
ANALYSIS OF MALE GAMETOPHYTE OF TOBACCO VARIETIES OF VARIETAL TYPES OSTROLIST AND SAMSUN.....23	<b>PHILOSOPHY AND POLITICAL STUDIES.....83</b>
<b>AGROECOLOGY.....27</b>	<b>Zimina M.A.</b> IDENTITY OF RIVEN EGO. INSANITY AS A FORM OF EXISTENTIAL SELF-CONSTRUCTING.....83
<b>Kazantseva L.G., Kosheleva Y.D., Zhdanov S.A.</b>	<b>Knyazkina Y.V.</b> COMMUNICATIVE DISPOSITION IN THE SYSTEM OF INDIVIDUATION.....86
METHODOLOGICAL FOUNDATIONS OF LAND USE MANAGEMENT ON THE EXAMPLE OF THE AREA OF INFLUENCE OF THE BURLA WATER SUPPLY-IRRIGATION SYSTEM.....27	<b>Samodurova M.V.</b> TEMPORAL PRONENESS TO CONFLICT IN INDIVIDUALITY DEVELOPMENT.....91
<b>ANIMAL PRODUCTION.....33</b>	<b>Ostanin V.V.</b> CREATIVITY AS DEMIURGIC IMITATION (BY BHAGAVATA-PURANA).....94
<b>Chernykh M.N., Fedotov S.V.,</b>	<b>ABSTRACTS.....106</b>
<b>Yushkov Y.G., Kureninov A.A.</b>	<b>OUR AUTHORS.....113</b>
POTENTIAL OPPORTUNITIES OF MICROBIOLOGICAL MONITORING IN PREVENTIVE MEASURES OF ASSOCIATED INFECTIONS OF POULTRY FARMING.....33	
<b>Neumyvakina N.A.</b>	
MORPHOLOGY OF LUNGS OF FOUR MONTH OLD LAMBS.....34	
<b>Silantieva N.T., Zadorozhnaya I.N., A.A. Gnenenko</b>	
HISTOLOGICAL INVESTIGATION OF LIVER OF MARALS' FETUSES.....37	
<b>VETERINARY MEDICINE AND PHARMACOLOGY.....40</b>	
<b>Batanova O.V., Elenshleger A.A.</b>	
TREATMENT OF COWS SUFFERING OF KETOSIS.....40	
<b>Shevchenko S.A., Yeranov A.M., Prokhorov O.N.</b>	
SOME BIOCHEMICAL PARAMETERS OF BLOOD OF YOUNG ANIMALS OF LARGE HORNED CATTLE AT FEEDING SELENIUM AND IODINE SUPPLEMENTS.....43	
<b>Kraskova Y.V.</b>	
PREVENTIVE TREATMENT OF NEWBORN CALVES.....46	