

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ 5	Сарычев Н.Г., Кравец В.В., Чернов Л.Л. ВЛИЯНИЕ ГОРМОНАЛЬНОГО СТАТУСА У РЕМОНТНЫХ СВИНОК ПЕРЕД ОПЛОДОТВОРЕНИЕМ НА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ СПОСОБНОСТИ 72
Юсов В.С., Евдокимов М.Г. ИТОГИ ИЗУЧЕНИЯ ГЕНОФОНДА ЯРОВОЙ ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЫ НА УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ ПО ПРОГРАММЕ КАСИБ.....5	Галина Ч.Р. ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА ГУСЕЙ..... 75
Щерба Е.В., Потапова С.С., Галеев Р.Р. КАЧЕСТВО РАССАДЫ РАННЕСПЕЛОЙ БЕЛОКАЧАННОЙ КАПУСТЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА В ЛЕСОСТЕПИ НОВОСИБИРСКОГО ПРИОБЬЯ.....8	Горлов И.Ф., Короткова А.А., Мосолова Н.И. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ЙОДДАР-ZN» И ПРЕПАРАТА ДАФС-25 В МОЛОЧНОМ КОЗОВОДСТВЕ 78
Колпаков Н.А. ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ ВЫРАЩИВАНИЯ НА СРОКИ ПОСТУПЛЕНИЯ И ВЕЛИЧИНУ УРОЖАЯ ПЕКИНСКОЙ КАПУСТЫ12	ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА 83
Банкрутенко А.В., Мансапова А.И., Котёлкина Л.Л. ОДНОЛЕТНИЕ КОРМОВЫЕ КУЛЬТУРЫ В ЗАНЯТЫХ ПАРАХ14	Щербакова Е.П., Шнякина Т.Н. ИММУНОСТИМУЛИРУЮЩИЕ СВОЙСТВА КЕРОКОНТИВИТИНА ПРИ ПРОФИЛАКТИКЕ ИНФЕКЦИОННОГО КОНЬЮНКТИВО-КЕРАТИТА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА..... 83
Плескачев Ю.Н., Сухова О.В. ЗАСОРЕННОСТЬ ПОСЕВОВ ПОЛЕВЫХ СЕВООБОРОТОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ.....17	Эленшлегер А.А., Костюкова Е.В. КЛИНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОБИОТИКА «ВЕТОМ 4.24» ПРИ ДИСПЕПСИИ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ 86
Сигачёва М.А., Пинчук Л.Г., Гридина С.Б. ПРЕДПОСЕВНОЕ ОЗОНИРОВАНИЕ СЕМЯН КАК ФАКТОР ВЛИЯНИЯ НА КАЧЕСТВО ЗЕРНА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ.....21	Ращектаев А.С., Щербаков П.Н. ЗАБОЛЕВАНИЯ ПЕЧЕНИ У КОШЕК В Г. МАГНИТОГОРСКЕ 88
Захарова Е.Б., Никольчев К.А. ФОТОСИНТЕТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И РАЗВИТИЕ СИМБИОТИЧЕСКОГО АППАРАТА СОИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРОКОВ И СПОСОБОВ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ.....24	ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА 92
АГРОЭКОЛОГИЯ 28	Завора В.А., Белокурченко С.А., Лобанов В.И. ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ АПК В УСЛОВИЯХ ВТО 92
Инишева Л.И., Смирнов О.Н., Инишев Н.Г. НЕКОТОРЫЕ ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОЛИГОТРОФНЫХ БОЛОТ28	Федоренко И.Я. АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ТЕОРИЯ ПРЕССОВАНИЯ КОРМОВ..... 95
Алешина Н.И., Макарычев С.В., Томаровский А.А. ВЛИЯНИЕ КРУГЛОГОДОВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТОЧНЫХ ВОД НА АГРОХОМИЧЕСКИЕ И АГРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЧЕРНОЗЕМОВ.....32	Красовских В.С., Бережнов Н.Н., Рыкова Ю.В. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМБИНИРОВАННЫХ ПОСЕВНЫХ АГРЕГАТОВ ЗА СЧЕТ ОПТИМИЗАЦИИ ИХ КОМПОНОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ 99
Захарьева Ю.И., Верещагин А.Л., Еремина В.В., Хмелев В.Н. ПОВЫШЕНИЕ ФИТОТОКСИЧНОСТИ ГЕРБИЦИДОВ СПЛОШНОГО ДЕЙСТВИЯ ПРИ СОВМЕСТНОМ ПРИМЕНЕНИИ СО СВЕРХМАЛЫМИ КОНЦЕНТРАЦИЯМИ РЯДА ПРИРОДНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ И УЛЬТРАЗВУКОВЫМ РАСПЫЛЕНИЕМ.....38	Федоров С.К., Морозов А.В. ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКАЯ ПОВЕРХНОСТНАЯ ЗАКАЛКА ВТУЛОК ТРАКА БУЛЬДОЗЕРА KOMATSU 102
Макарычев С.В., Зайкова Н.И. ВЛИЯНИЕ ПОЛИВА НА МИКРОКЛИМАТ ОРОШАЕМОГО УЧАСТКА ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ СТОЛОВОЙ СВЕКЛЫ41	Костюков А.Ф. ОПЕРАТИВНЫЙ МЕТОД КОНТРОЛЯ СВОЙСТВ ЛЬНЯНЫХ ВОЛОКОН С ПОМОЩЬЮ УЛЬТРАЗВУКА 107
Мустафабейли Х.Ш. СИНТЕЗ ОБЩЕЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ СПЕКТРАЛЬНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТРАЖЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА УЧАСТКЕ ПЕРЕХОДА В КОНЦЕ КРАСНОЙ ЗОНЫ.....44	ЭКОНОМИКА АПК 110
ЭКОЛОГИЯ 47	Хусаинова А.С. БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ БИОЛОГИЧЕСКИХ АКТИВОВ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В СООТВЕТСТВИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМИ СТАНДАРТАМИ..... 110
Макарычев С.В., Томаровский А.А., Борзилов О.С. ПРИЧИНЫ СНИЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИН47	Ганиева И.А., Ижмулкина Е.А., Шагин А.Е. РАЗРАБОТКА ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ 116
Мармулева Е.Ю., Торопова Е.Ю., Давыдова Н.В., Неустрова С.А. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ЭНТОМОКОМПЛЕКСА КОРМОВЫХ БОБОВ В СЕВЕРНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ПРИОБЬЯ51	Петрова И.Ф. КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ ЗЕРНОВОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ИНТЕНСИВНОЙ ОСНОВЕ 120
Густокашин К.А. ВЛИЯНИЕ ХАРАКТЕРА ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА НА ЭПИЗОТИЧЕСКУЮ НАПРЯЖЕННОСТЬ БОЛЕЗНЕЙ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ56	Суркова М.А. УВЕЛИЧЕНИЕ ТОВАРНЫХ РЕСУРСОВ ЗЕРНА НА ОСНОВЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЗЕРНОВОГО ХОЗЯЙСТВА 123
Худоногова Е.Г., Киселёва Т.В., Черниговская Н.Ю., Николаева Н.А. ЭКОЛОГО-ФИТОЦЕНОТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ <i>THYMUS ASIATICUS</i> SERG. И <i>T. BAICALENSIS</i> SERG. В ПРЕДБАЙКАЛЬЕ58	Соломахина С.И. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МЕХАНИЗМА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ 127
Понамарев Н.М., Лунова Н.А. ГЕЛЬМИНТОФАУНА СОБАК Г. БАРНАУЛА62	Юсов В.С., Коваленко Е.В. ПРИМЕНЕНИЕ КЛАСТЕРНОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ОЦЕНКИ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ НА ПРИМЕРЕ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК ОМСКОЙ ОБЛАСТИ..... 130
ЖИВОТНОВОДСТВО 64	Петряков Д.С. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДА СНИЖЕНИЯ ЗАТРАТ НА ГСМ 133
Чечеткина Е.О., Зирук И.В., Салаутин В.В. ВЛИЯНИЕ ХЕЛАТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ЗООТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОДСВИНКОВ64	Богатова А.В. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА 135
Чебаков С.Н. ОСОБЕННОСТИ ТОПОГРАФИИ И РАЗВИТИЯ ЖЕЛУДКА У ПЛОДОВ МАРАЛОВ66	Гражданкина О.А., Киркеева Л.И., Кормина А.А., Шапошникова С.В. УНИФИКАЦИЯ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА В РАМКАХ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА 139
Лучкин К.Ю., Рудишин О.Ю., Бурцева С.В. ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СВИНЕЙ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ В ИХ РАЦИОНЕ ПРОБИОТИКОВ69	Рахматуллин Ю.Я. СООТВЕТСТВИЕ ДОХОДОВ И РАСХОДОВ В БУХГАЛТЕРСКОМ И НАЛОГОВОМ УЧЕТЕ ОТ ПРОДАЖ 143
	РЕФЕРАТЫ 148
	НАШИ АВТОРЫ 186

CONTENTS

AGRONOMY	5	Galina Ch.R. IMPROVEMENT OF QUALITY OF REPLACEMENT YOUNG GEESSE	75
Yusov V.S., Yevdokimov M.G. RESULTS OF STUDYING GENE POOL OF DURUM WHEAT FOR LODGING RESISTANCE UNDER KASIB PROGRAM.....	5	Gorlov I.F., Korotkova A.A., Mosolova N.I. EFFECT OF IODDAR-ZN SUPPLEMENT AND DAFS-25 PREPARATION IN DAIRY GOAT FARMING	78
Shcherba Ye.V., Potapova S.S., Galeyev R.R. QUALITY OF TRANSPLANT SEEDLINGS OF EARLY-RIPE WHITE CABBAGE DEPENDING ON GROWTH REGULATORS IN THE FOREST-STEPPE OF THE NOVOSIBIRSK PRIOBYE (THE OB RIVER REGION)	8	VETERINARY MEDICINE	83
Kolpakov N.A. EFFECT OF GROWING TECHNIQUES ON HARVEST DATES AND YIELD OF PE-TSAI CABBAGE	12	Shcherbakova Ye.P., Shnyakina T.N. IMMUNE STIMULATING PROPERTIES OF KEROKONVITIN PREPARATION IN PREVENTION OF INFECTIOUS CONJUNCTIVITIS-KERATITIS IN CATTLE	83
Bankrutenko A.V., Mansapova A.I., Kotelkina L.L. ANNUAL FORAGE CROPS IN OCCUPIED FALLOWES	14	Elenschleger A.A., Kostyukova Ye.V. CLINICAL SUBSTANTIATION OF VETOM 4.24 PROBIOTIC PRODUCT FOR NEWBORN CALVES WITH DYSPEPSIA	86
Pleskachev Yu.N., Sukhova O.V. WEED INFESTATION OF FIELD CROP ROTATIONS DEPENDING ON TILLAGE IN THE VOLGOGRAD REGION	17	Rashchektayev A.S., Shcherbakov P.N. LIVER DISEASES IN CATS IN THE CITY OF MAGNITOGORSK	88
Sigacheva M.A., Pinchuk L.G., Gridina S.B. PRE-SEEDING SEEDS OZONATION AS AN INFLUENCE FACTOR ON SPRING WHEAT GRAIN QUALITY	21	TECHNOLOGIES AND MEANS OF FARMING MECHANIZATION	92
Zakharova Ye.B., Nikulchev K.A. PHOTOSYNTHETIC ACTIVITY AND DEVELOPMENT OF SOYBEAN SYMBIOTIC APPARATUS DEPENDING ON BASIC TILLAGE DATES AND TECHNIQUES.....	24	Zavora V.A., Belokurenko S.A., Lobanov V.I. FOUNDATIONS OF TECHNICAL ADAPTATION OF AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX UNDER WTO CONDITIONS	92
AGRICULTURAL ECOLOGY	28	Fedorenko I.Ya. ALTERNATIVE THEORY OF FEED PRESSING	95
Inisheva L. I., Smirnov O.N., Inishev N.G. SOME HYDROLOGICAL FEATURES OF OLIGOTROPHIC BOGS	28	Krasovskikh V.S., Berezhnov N.N., Rykova Yu.V. EFFICIENCY IMPROVEMENT OF COMBINED SEEDING IMPLEMENTS' USE BY THEIR LAYOUT DESIGN OPTIMIZATION	99
Aleshina N.I., Makarychev S.V., Tomarovskiy A.A. EFFECT OF YEAR-ROUND USE OF SEWAGE WATER ON AGROCHEMICAL AND AGROPHYSICAL PROPERTIES OF CHERNOZEM SOILS	32	Fedorov S.K., Morozov A.V. ELECTROMECHANICAL SURFACE HARDENING OF TRACK BUSHINGS OF KOMATSU BULLDOZER	102
Zakharyeva Yu.I., Vereshchagin A.I., Yeremina V.V., Khmelev V.N. INCREASING PHYTOXICITY OF NONSELECTIVE HERBICIDES BY THEIR COMBINED APPLICATION WITH ULTRA-LOW CONCENTRATIONS OF SOME NATURAL ORGANIC ACIDS AND ULTRASONIC ATOMIZATION.....	38	Kostyukov A.F. OPERATIONAL METHOD OF QUALITY CONTROL OF FLAX FIBER BY MEANS OF ULTRASOUND	107
Makarychev S.V., Zaykova N.I. EFFECT OF IRRIGATION ON MICROCLIMATE OF IRRIGATED PLOT IN TABLE BEET CULTIVATION	41	ECONOMICS OF AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX	110
Mustafabeyli Kh.Sh. SYNTHESIS OF GENERAL MATHEMATICAL MODEL OF REFLECTANCE SPECTRUM OF VEGETATION AT THE EDGE OF RED ZONE	44	Khusainova A.S. ACCOUNTING OF BIOLOGICAL ASSETS AND AGRICULTURAL PRODUCTS ACCORDING TO INTERNATIONAL FINANCIAL REPORTING STANDARDS	110
ECOLOGY	47	Ganiyeva I.A., Izhmulkina Ye.A., Shamin A.Ye. DEVELOPMENT OF TOOLS FOR OF INNOVATIVE ACTIVITY MANAGEMENT IN AGRICULTURE	116
Makarychev S.V., Tomarovskiy A.A., Borzilov O.S. CAUSES OF CAPACITY LOSS OF WATER WELLS	47	Petrova I.F. CONCEPT OF DEVELOPMENT OF INTENSIVE GRAIN PRODUCTION	120
Marmuleva Ye.Yu., Toropova Ye.Yu., Davydova N.V., Neustroyeva S.A. ENVIRONMENTAL MONITORING OF FIELD BEANS ENTOMOCOMPLEX IN THE NORTHERN FOREST-STEPPE OF PRIOBYE (OB RIVER AREA)	51	Surkova M.A. INCREASE OF GRAIN COMMODITY RESOURCES BY INNOVATIVE DEVELOPMENT OF GRAIN PRODUCTION INDUSTRY	123
Gustokashin K.A. EFFECT OF SOIL COVER PATTERN ON EPIZOOTIC INTENSITY OF CATTLE DISEASES IN THE ALTAI REGION	56	Solomakha S.I. FEATURES OF FORMATION OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT MECHANISM OF AGRICULTURAL ENTERPRISES	127
Khudonogova Ye.G., Kiselyova T.V., Chernigovskaya N.Yu., Nikolayeva N.A. ECOLOGICAL AND PHYTOCOENOTIC FEATURES OF <i>THYMUS ASIATICUS</i> SERG. AND <i>T. BAICALENSIS</i> SERG. IN THE CIS-BAIKAL REGION	58	Yusov V.S., Kovalenko Ye.V. APPLICATION OF CLUSTER ANALYSIS TO EVALUATE FINANCIAL CONDITION BY THE EXAMPLE OF AGRO-INDUSTRIAL ENTERPRISES OF THE OMSK REGION.....	130
Ponamarev N.M., Luneva N.A. HELMINTH FAUNA IN DOGS IN THE CITY OF BARNAUL	62	Petryakov D.S. IMPROVEMENT AND ECONOMIC SUBSTANTIATION OF THE METHOD TO REDUCE COSTS FOR FUEL AND LUBRICANTS	133
ANIMAL FARMING	64	Bogatova A.V. METHODOLOGICAL APPROACHES TO HUMAN CAPITAL EVALUATION	135
Chechetkina Ye.O., Ziruk I.V., Salautin V.V. EFFECT OF CHELATE COMPOUNDS ON PERFORMANCE INDICES OF PIGS	64	Grazhdankina O.A., Kirkeyeva L.I., Kormina A.A., Shaposhnikova S.V. UNIFICATION OF SMALL BUSINESS TAXATION WITHIN THE CUSTOMS UNION	139
Chebakov S.N. FEATURES OF STOMACH TOPOGRAPHY AND DEVELOPMENT IN MARAL DEER FETUSES.....	66	Rakhmatullin Yu.Ya. MATCHING EXPENSES AGAINST REVENUES IN BUSINESS AND TAX ACCOUNTING OF SALES.....	143
Luchkin K.Yu., Rudishin O.Yu., Burtseva S.V. HEMATOLOGICAL INDICES OF PIGS WITH PROBIOTIC PRODUCTS APPLICATION IN THEIR DIET	69	ABSTRACTS	148
Sarychev N.G., Kravets V.V., Chernov L.L. EFFECT OF HORMONAL STATUS OF REPLACEMENT GILTS PRIOR TO CONCEPTION ON REPRODUCTIVE ABILITIES	72	OUR AUTHORS	186