

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ	5	Жуков В.М.	ОРГАНОПАТОЛОГИЯ МАТКИ КОРОВ.....	100
Стецов Г.Я., Садовников Г.Г., Садовникова Н.Н., Потапова Е.Е.		Луцай Ю.С., Ткаченко Л.В.	МОРФОЛОГИЯ НОСОВЫХ РАКОВИН	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ПОСЕВОВ ЯРОВОГО РАПСА В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ ПРИОБЬЯ	5		КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ВОЗРАСТЕ 12 МЕСЯЦЕВ.....	104
Хоконова М.Б.		Ларина Н.А., Немзоров А.М., Лукашенко Т.В., Прокопьев В.Г.	ВЛИЯНИЕ КОРМЛЕНИЯ НА ПРОДУКТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК В НАЧАЛЕ ЛАКТАЦИИ	107
СОХРАННОСТЬ РАСТЕНИЙ ОЗИМОГО ЯЧМЕНЯ ПРИ РАЗНЫХ СРОКАХ ПОСЕВА И НОРМАХ ВЫСЕВА.....	11	Хамируев Т.Н.	ПЛЕМЕННЫЕ И ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА МОЛОЧНОГО СКОТА В УСЛОВИЯХ ЗАБАЙКАЛЬЯ.....	112
Ламажап Р.Р., Липшин А.Г.		Дядичкина Т.В.	ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА «СЕДИМИН», ФИТОБИОТИЧЕСКОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ И ИХ СОЧЕТАНИЯ НА МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ МОЛОДНЯКА ЛОШАДЕЙ	119
СКОРΟΣПЕЛЫЕ ФОРМЫ ЯЧМЕНЯ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ ТЫВА	17	Омурзакова Н.Т., Курманбекова Г.Т., Бейшеналиева С.Т., Табылдиева Э.К.	БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЯКОВ КЫРГЫЗСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ	125
Брагина В.В., Кочева Н.С., Кульдяева Е.Е., Пискунов К.С.		Распошина Л.В.	ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ КАТЕГОРИЙ БРАКА СЫРЫХ ПАНТОВ МАРАЛОВ НА РАЗМЕР ЭКОНОМИЧЕСКОГО УБЫТКА.....	132
ИЗМЕНЕНИЕ УРОЖАЙНЫХ И ПОСЕВНЫХ КАЧЕСТВ СЕМЯН СОРТОВ СОИ РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП СПЕЛОСТИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УРОВНЯ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ В УСЛОВИЯХ ПРИМОРСКОГО КРАЯ.....	21	Ткаченко Л.В.	МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ КЛАПАНОВ ИНТРАОРГАНОГО ЛИМФАТИЧЕСКОГО РУСЛА ЛЕГКИХ КРОЛИКА ПРИ АЭРОЗОЛЬНОМ ВВЕДЕНИИ ПОРОШКООБРАЗНОГО ИНДИКАТОРА	138
Антонова О.И., Орлов А.Н., Останин Ю.П.		Хаустов В.Н.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ДЛЯ ПТИЦЫ ПРОМЫШЛЕННОГО СТАДА В КЛЕТОЧНЫХ БАТАРЕЯХ ФИРМЫ BIG DUTCHMAN.....	143
ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ИЗ ТВЕРДОЙ ФРАКЦИИ НАВОЗА КРС ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР	30	Владимиров Н.И., Владимирова Н.Ю.	НЕКОТОРЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ КРОЛЬЧИХ НОВОЗЕЛАНДСКОЙ И КАЛИФОРНИЙСКОЙ ПОРОД В УСЛОВИЯХ ЛИЧНОГО ПОДСОБНОГО ХОЗЯЙСТВА.....	147
Горр Е.Р.		Понамарёв Н.М., Тихая Н.В., Терехина Т.В.	ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПЕРСИСТЕНТНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ АНТГЕЛЬМИНТИКОВ ПРИ СТРОНГИЛЯТОЗАХ МЕЛКОГО РОГАТОГО СКОТА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ.....	150
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ.....	36	Луду Б.М.	ХАРАКТЕРИСТИКА МИНЕРАЛЬНОГО ОБМЕНА В КРОВИ ЯКОМАТОК ТУВИНСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ.....	154
Пивоварова Е.Г., Кононцева Е.В., Хлуденцов Ж.Г., Попова Е.С.		ПРОЦЕССЫ И МАШИНЫ АГРОИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ	158	
СИСТЕМА АГРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В РЕГИОНАЛЬНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ПОЧВ АЛТАЙСКОГО КРАЯ	40	Беляев В.И.	СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЗЕМЛЕДЕЛИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ	158
Завалишин С.И., Карелина В.С.		Кузнецов В.Н.	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫБОРА МОЕЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АПК	163
ЗАВИСИМОСТЬ АКТИВНОСТИ ПОЧВЕННЫХ ФЕРМЕНТОВ ОТ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ ТРАНСФОРМИРОВАННЫХ ЛЕСНЫХ УГОДИЙ	47	Багаев А.А., Бобровский С.О.	ОБОСНОВАНИЕ СХЕМЫ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА ЕМКОСТНОГО НАКОПИТЕЛЯ ЭНЕРГИИ КОЛЕБАТЕЛЬНОГО RLC-КОНТУРА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ИНДУКТОРА ТВЧ УСТАНОВКИ	168
Боронина Н.Ю., Мякий П.А., Татаринцев В.Л., Татаринцев Л.М.		НАШИ АВТОРЫ	174	
ВЛИЯНИЕ ОРОШЕНИЯ НА ГРАНУЛОМЕТРИЮ АГРОПОЧВ.....	52			
Ещенко С.И., Мякий П.А., Татаринцев В.Л., Татаринцев Л.М.				
МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕЛИОРАТИВНОГО СОСТОЯНИЯ ПАХОТНЫХ ЗЕМЕЛЬ ПО ДАННЫМ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА.....	59			
Макарычев С.В., Шишкин А.В.				
ВЛИЯНИЕ ПЛОТНОСТИ ПОСАДКИ ОБЛЕПИХИ НА РЕЖИМ ВЛАЖНОСТИ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ГОРИЗОНТОВ ЧЕРНОЗЕМА	64			
Беховых Ю.В.				
ВОЗДЕЙСТВИЕ ПОЛЕЗАЩИТНЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ ЛИСТВЕННИЦЫ СИБИРСКОЙ (<i>LARIX SIBIRICA</i>) НА ЧЕРНОЗЕМ ЮЖНЫЙ ПРИОБСКОГО ПЛАТО	72			
Гэфке И.В., Жаркова С.В.				
ОСОБЕННОСТИ АГРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЧВЫ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЛУКА РЕПЧАТОГО	78			
Жаркова С.В.				
ПОКАЗАТЕЛИ АДАПТИВНОСТИ И СТАБИЛЬНОСТИ ОБРАЗЦОВ ЧЕСНОКА ОЗИМОГО.....	83			
Марущак В.Н., Дорофеева Л.М., Максимов С.А.				
ОПЫТ БОРЬБЫ С ТЕПЛИЧНОЙ БЕЛОКРЫЛКОЙ НА ЦВЕТОЧНЫХ КУЛЬТУРАХ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА	86			
Суховеркова В.Е.				
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ АГРОЛАНДШАФТОВ КАК ОСНОВА ДЛЯ НОВЫХ АГРОТЕХНОЛОГИЙ.....	89			
ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ	95			
Требухов А.В.				
ОСОБЕННОСТИ НАРУШЕНИЯ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ У ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ В БИОГЕОХИМИЧЕСКОЙ ПРОВИНЦИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ	95			

CONTENTS

<p>AGRONOMY 5</p> <p>Stetsov G.Ya., Sadovnikov G.G., Sadovnikova N.N., Potapova Ye.Ye. THE EFFECTIVENESS OF CHEMICAL PROTECTION OF SPRING RAPE CROPS UNDER THE CONDITIONS OF THE FOREST-STEPPE OF THE OB RIVER AREA 5</p> <p>Khokonova M.B. THE SURVIVAL OF WINTER BARLEY PLANTS OF WHEN USING DIFFERENT SOWING DATES AND RATES 11</p> <p>Lamazhap R.R., Lipshin A.G. EARLY-RIPENING FORMS OF BARLEY FOR SELECTIVE PLANT BREEDING IN THE REPUBLIC OF TYVA 17</p> <p>Bragina V.V., Kocheva N.S., Kuldyaeva Ye.Ye., Piskunov K.S. THE CHANGE OF PRODUCTIVE AND SOWING QUALITIES OF SOYBEAN SEEDS OF DIFFERENT MATURITY GROUPS DEPENDING ON MINERAL NUTRITION LEVEL UNDER THE CONDITIONS OF THE PRIMORSKIY REGION 21</p> <p>Antonova O.I., Orlov A.N., Ostanin Yu.P. THE COMPOSITION FEATURES AND EFFECTIVENESS OF ORGANO-MINERAL FERTILIZERS MADE OF THE SOLID FRACTION OF CATTLE MANURE IN CROP GROWING 30</p> <p>Gorr Ye.R. THE MAIN DIRECTIONS OF INCREASING THE EFFICIENCY OF LAND RESOURCES USE IN THE AMUR REGION 36</p> <p>Pivovarova Ye.G., Konontseva Ye.V., Khludentsov J.G., Popova Ye.S. THE SYSTEM OF AGROCHEMICAL INDICES IN THE REGIONAL SOIL CLASSIFICATION OF THE ALTAI REGION 40</p> <p>Zavalishin S.I., Karelina V.S. DEPENDENCE OF SOIL ENZYME ACTIVITY ON PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF SOD-PODZOLIC SOILS OF TRANSFORMED FOREST LANDS 47</p> <p>Boronina N.Yu., Myagkiy P.A., Tatarintsev V.L., Tatarintsev L.M. THE INFLUENCE OF IRRIGATION ON PARTICLE-SIZE OF AGRICULTURAL SOILS 52</p> <p>Yeshchenko S.I., Myagkiy P.A., Tatarintsev V.L., Tatarintsev L.M. SIMULATION OF MELIORATIVE CONDITION OF ARABLE LANDS ACCORDING TO PARTICLE-SIZE COMPOSITION DATA 59</p> <p>Makarychev S.V., Shishkin A.V. THE INFLUENCE OF SEA-BUCKTHORN PLANTING DENSITY ON THE MOISTURE REGIME OF CHERNOZEM GENETIC HORIZONS 64</p> <p>Bekhovykh Yu.V. THE EFFECT OF SIBERIAN LARCH WINDBREAKS ON THE SOUTHERN CHERNOZEM OF THE PRIORSKOYE PLATEAU 72</p> <p>Gefke I.V., Zharkova S.V. THE FEATURES OF SOIL AGROPHYSICAL PROPERTIES UNDER BULB ONION 78</p> <p>Zharkova S.V. ADAPTABILITY AND STABILITY INDICES OF WINTER GARLIC CANDIDATE VARIETIES 83</p> <p>Marushchak V.N., Dorofeyeva L.M., Maksimov S.A. THE EXPERIENCE OF CONTROLLING GREENHOUSE WHITEFLY ON FLOWER CROPS IN PROTECTED GROUND 86</p> <p>Sukhoverkova V.Ye. ECOLOGICAL CONDITION OF AGRICULTURAL LANDSCAPES AS THE BASIS FOR NEW AGRO-TECHNOLOGIES 89</p>	<p>VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES 95</p> <p>Trebukhov A.V. THE FEATURES OF METABOLIC DISORDERS IN HIGHLY PRODUCTIVE COWS IN THE BIOGEOCHEMICAL PROVINCE OF THE ALTAI REGION... 95</p> <p>Zhukov V.M. UTERUS ORGANOPATHOLOGY IN COWS 100</p> <p>Lushchay Yu.S., Tkachenko L.V. THE MORPHOLOGY OF NASAL CONCHAE IN CATTLE AT THE AGE OF 12 MONTHS 104</p> <p>Larina N.A., Nemzorov A.M., Lukashenkova T.V., Prokopyev V.G. THE INFLUENCE OF NUTRITION ON PRODUCTIVE INDICES OF FIRST-CALF HEIFERS IN EARLY LACTATION 107</p> <p>Khamiruyev T.N. BREEDING AND PRODUCTIVE QUALITIES OF DAIRY CATTLE UNDER THE CONDITIONS OF TRANSBAIKALIA 112</p> <p>Dyadichkina T.V. THE EFFECT OF SEDIMIN PRODUCT, PHYTOBIOTIC FEED SUPPLEMENT AND THEIR COMBINATION ON BLOOD MORPHOLOGICAL INDICES OF YOUNG HORSES 119</p> <p>Omurzakova N.T., Kurmanbekova G.T., Beyshenaliyeva S.T., Tabyldiyeva E.K. BIOCHEMICAL INDICES OF YAKS OF THE KYRGYZ POPULATION 125</p> <p>Rastopshina L.V. THE EFFECT OF VARIOUS CATEGORIES OF SPOILAGE OF RAW VELVET ANTLERS OF MARALS (CERVUS ELAPHUS SIBIRICUS) ON ECONOMIC DAMAGE EXTENT 132</p> <p>Tkachenko L.V. MORPHOFUNCTIONAL SIGNIFICANCE OF VALVES OF INTRAORGANIC LYMPHATIC BED OF RABBIT LUNGS WHEN POWDERED AEROSOL INDICATOR IS INTRODUCED 138</p> <p>Khaustov V.N. THE DETERMINATION OF THE OPTIMAL TECHNOLOGICAL PARAMETERS FOR COMMERCIAL POULTRY FLOCK IN LAYER CAGE SYSTEMS FROM BIG DUTCHMAN 143</p> <p>Vladimirov N.I., Vladimirova N.Yu. SOME REPRODUCTIVE ABILITY INDICES OF DOE-RABBITS OF NEW ZEALAND AND CALIFORNIAN BREEDS UNDER THE CONDITIONS OF A PERSONAL SUBSIDIARY FARM 147</p> <p>Ponamarev N.M., Tikhaya N.V., Terekhina T.V. THE EFFECTIVENESS AND PERSISTENCE OF ANTHELMINTIC ACTION AGAINST STRONGYLATOSIS IN SHEEP AND GOATS IN THE ALTAI REGION 150</p> <p>Ludu B.M. THE FEATURES OF MINERAL METABOLISM IN BLOOD OF YAK FEMALES OF THE TYVA POPULATION 154</p> <p>PROCESSES AND MACHINERY OF AGRO-ENGINEERING SYSTEMS 158</p> <p>Belyayev V.I. MODERN EQUIPMENT AND INFORMATION TECHNOLOGIES IN AGRICULTURE OF THE ALTAI REGION 158</p> <p>Kuznetsov V.N. IMPROVING THE EFFECTIVENESS OF WASHING EQUIPMENT SELECTION FOR VEHICLE MAINTENANCE AT ENTERPRISES AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX 163</p> <p>Bagayev A.A., Bobrovskiy S.O. SUBSTANTIATION OF CHARGER SCHEME OF STORAGE CONDENSER OF OSCILLATORY RLC CONTOUR TO DETERMINE THE PARAMETERS OF HIGH FREQUENCY CURRENT INSTALLATION INDUCTOR 168</p> <p>LIST OF CONTRIBUTORS 174</p>
---	---