

# СОДЕРЖАНИЕ

Обращение главного редактора.....	5	Самбьял Р.С. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ БОГАТСТВО ОКРУГА КИННАУР И СОВРЕМЕННЫЕ УГРОЗЫ РАЗВИТИЯ .....	105
Иванов А.В., Журавлева С.М. ХЛЕБ КАК СИМВОЛ АЛТАЙСКОГО МИРОТВОРЧЕСТВА.....	7	<b>ЖИВОТНОВОДСТВО .....</b>	<b>108</b>
<b>АГРОНОМИЯ.....</b>	<b>12</b>	<b>Горлов И.Ф., Сложенкина М.И., Николаев Д.В., Суторма О.А., Шлыков С.Н.</b> ВЛИЯНИЕ КОРМОВ С ВЫСОКОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ ОБМЕННОЙ ЭНЕРГИИ НА ОСОБЕННОСТИ ОТЛОЖЕНИЯ ЖИРОВОЙ ТКАНИ БЫЧКОВ КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВЫЙ ПОРОДЫ .....	108
<b>Барышева Н.В., Розова М.А., Зиборов А.И., Хлебова Л.П., Крайнов А.П.</b> ОЦЕНКА КОЛЛЕКЦИИ ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЫ ПО ПОРАЖЕНИЮ ЧЕРНЫМ ЗАРОДЫШЕМ.....	12	<b>Машкина Е.И., Степаненко Е.С.</b> ВЛИЯНИЕ ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ НА ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ТЕЛЯТ-МОЛОЧНИКОВ.....	113
<b>Мухордова М.Е.</b> ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЛИНЫ КОЛОСА В ДИАЛЛЕЛЬНЫХ СКРЕЩИВАНИЯХ МЯГКОЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ .....	18	<b>Распошина Л.В., Казанцев Д.А.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ С ПАНТОВОЙ ПРОДУКТИВНОСТЬЮ МАРАЛОВ .....	115
<b>Шукис Е.Р., Мухин В.Н., Шукис С.К.</b> ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТОВ СОИ РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП СПЕЛОСТИ И ИХ РЕАКЦИЯ НА ГИДРОТЕРМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ СРЕДЫ .....	23	<b>ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА.....</b>	<b>120</b>
<b>Хамоков Х.А.</b> ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ПОКАЗАТЕЛИ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОЙ И СИМБИОТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОСЕВОВ СОИ, ГОРОХА И ВИКИ .....	30	<b>Крюков Н.И., Юрченко В.О.</b> СОРБЕНТ ИЗОТОПОВ ЦЕЗИЯ ХЖ-90 ПРИ МИКОТОКСИКОЗАХ КУР .....	120
<b>Латыпова А.Л., Соромотина Т.В.</b> ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И УРОЖАЙНОСТЬ ПОЧАТКОВ САХАРНОЙ КУКУРУЗЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРОКА ПОСАДКИ РАССАДЫ И ВИДА МУЛЬЧИРУЮЩЕГО МАТЕРИАЛА ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕГО ПРЕДУРАЛЬЯ .....	35	<b>Скориков А.В., Новикова Е.Н., Иванасова Е.В.</b> МОНИТОРИНГ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ СВИНЕЙ КОЛИБАКТЕРИОЗОМ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ .....	124
<b>Иванова Е.П.</b> ВЛИЯНИЕ ДЕФЕКТА, МАКРО- И МИКРОУДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КОРМОВЫЕ КАЧЕСТВА КЛЕВЕРА ЛУГОВОГО В УСЛОВИЯХ ПРИМОРСКОГО КРАЯ .....	39	<b>Фисенко Ю.Н.</b> МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МАТКИ У САМОК ОВЕЦ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ МЯСНОЙ ПОРОДЫ В РАННЕМ ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ .....	129
<b>Чернышева Н.Н., Касаева Г.В.</b> ОЦЕНКА СЕЛЕКЦИОННЫХ ОБРАЗЦОВ МОРКОВИ СТОЛОВОЙ ( <i>DAUCUS CAROTA L.</i> ) В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ .....	43	<b>Понамарёв Н.М., Лунева Н.А.</b> ФАУНА НЕМАТОД, ПАРАЗИТИРУЮЩИХ У СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ .....	134
<b>АГРОЭКОЛОГИЯ .....</b>	<b>47</b>	<b>Скубко О.Р.</b> МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ СПОСОБА ОПЕРАТИВНОГО ДОСТУПА ДЛЯ ВНУТРИОПЕРАЦИОННОЙ БЛОКАДЫ ТАЗОВОГО СПЛЕТЕНИЯ У СОБАКИ ДОМАШНЕЙ.....	137
<b>Куришбаев А.К., Рамазанова Р.Х., Кекилбаева Г.Р., Касипхан А.</b> ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ НА СОДЕРЖАНИЕ ГУМУСА И НИТРАТНОГО АЗОТА В ТЕМНО-КАШТАНОВОЙ ПОЧВЕ ПОД ПОСЕВАМИ ЯРОВОГО ТРИТИКАЛЕ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА.....	47	<b>Козлов Н.А., Складова А.Б.</b> ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ ДЕГЕНЕРАТИВНОГО ПОЯСНИЧНО-КРЕСТЦОВОГО СТЕНОЗА (СИНДРОМ КОНСКОГО ХВОСТА) У СОБАК .....	141
<b>Беляев В.И., Тиссен Р.У.</b> ОБОСНОВАНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ СОСТАВОВ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО АГРЕГАТА ДЛЯ ПОЛОСОВОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ В СТЕПНОЙ ЗОНЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ .....	51	<b>Томитова Е.А., Попов А.П., Балдакинова С.М.</b> МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭПИТЕЛИЯ ЯИЧНИКОВ САМОК ЯКОВ ОКИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ .....	145
<b>Макарычев С.В., Эллерт Д.Ю.</b> ОЦЕНКА ЕСТЕСТВЕННОГО СОСТОЯНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА И ФИТОИНДИКАЦИЯ ЗАСОЛЕННЫХ КАШТАНОВЫХ ПОЧВ КУЛУНДЫ ...	55	<b>Терентьев В.И., Федотов С.В.</b> ПРОФИЛАКТИКА СИМПТОМАТИЧЕСКОГО БЕСПЛОДИЯ ПАНТОВЫХ ОЛЕНЕЙ, ВЫЗВАННОГО МУСОВАКТЕРИУМ BOVIS.....	149
<b>Васильев С.М., Митяева Л.А., Домашенко Ю.Е.</b> ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ НАРУШЕННОГО ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ЮГА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ .....	59	<b>ПРОЦЕССЫ И МАШИНЫ АГРОИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ.....</b>	<b>153</b>
<b>ЭКОЛОГИЯ .....</b>	<b>67</b>	<b>Пирожков Д.Н., Воронов Е.В., Сорокин С.А., Бачурин Р.Н.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ.....	153
<b>Малиновских А.А., Маленко А.А.</b> ПРОЦЕСС ЕСТЕСТВЕННОГО ВОЗОБНОВЛЕНИЯ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ПОСЛЕ ВЫБОРЧНЫХ РУБОК В СПЕЛЫХ И ПЕРЕСТОЙНЫХ НАСАЖДЕНИЯХ В ЛЕНТОЧНЫХ БОРАХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ .....	67	<b>Стрикунов Н.И., Леканов С.В., Вилков П.В.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ АСПИРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ СВУ-60.....	159
<b>Мерзленко М.Д., Мельник П.Г., Коженкова А.А.</b> РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫРАЩИВАНИЯ КЛИМАТИПОВ ЛИСТВЕННИЦЫ В ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КУЛЬТУРАХ ЗАПАДНОГО ПОДМОСКОВЬЯ .....	72	<b>Федоренко И.Я.</b> ЧИСЛЕННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КОЛЕБАНИЙ ЗУБА ПРУЖИННОЙ БОРОНЫ.....	162
<b>Кальченко Л.И., Карасева Т.А.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ ФЕНЕТИКИ ПРИ АНАЛИЗЕ ПЛЮСОВЫХ ДЕРЕВЬЕВ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ И ИХ ВЕГЕТАТИВНОГО ПОТОМСТВА В УСЛОВИЯХ ПРИОБСКИХ БОРОВ АЛТАЙСКОГО КРАЯ .....	77	<b>Габаев А.Х.</b> МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РАБОТЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ КОНСТРУКТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ БОРЗДООБРАЗУЮЩЕГО РАБОЧЕГО ОРГАНА ДЛЯ РАБОТЫ В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ ПОЧВЫ МЕТОДОМ МНОГОФАКТОРНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА .....	167
<b>Воронкова О.Ю., Барышников Г.Я., Ельчицев Е.А.</b> ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БЛОКА КРИТЕРИАЛЬНЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ В ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОМ МОДЕЛИРОВАНИИ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА .....	81	<b>ПЕРЕРАБОТКА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА .....</b>	<b>172</b>
<b>Усольцев В.А., Часовских В.П., Маленко А.А., Кох Е.В.</b> ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРИ ОЦЕНКЕ УГЛЕРОДНОГО ПУЛА ОСИНОВЫХ ЛЕСОВ ПО КЛИМАТИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ НА ОСНОВЕ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ .....	86	<b>Бузуверов С.Ю., Лобанов В.И., Протасов Н.С.</b> ВЛИЯНИЕ СТЕПЕНИ УВЛАЖНЕНИЯ ЗЕРНА В ПРОЦЕССЕ ГИДРОТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА КАЧЕСТВО И ВЫХОД МУКИ .....	172
<b>Власенко В.А., Власенко А.В.</b> ДЕРЕВОРАЗРУШАЮЩИЕ ГРИБЫ НА ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЯХ В ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЯХ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА .....	93	<b>Кандрокос Р.Х., Штейнберг Т.С., Шведова О.Г., Балова Е.Р.</b> МУКОМОЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ЗЕРНА ТВЕРДОЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ .....	176
<b>Рогожин В.В., Рогожин Ю.В.</b> ВЛИЯНИЕ ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ И ПРОДУКТИВНОСТЬ <i>MEDUSOMYCES GISEVII</i> .....	97	<b>Владимиров Н.И., Бондаренко Н.М.</b> НЕКОТОРЫЕ КАЧЕСТВЕННЫЕ И ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СОЛЁНОГО И КОПЧЁНОГО СВИНОГО САЛА С УЧЁТОМ СРОКОВ ХРАНЕНИЯ.....	180
		<b>Яшкин А.И.</b> ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ МЯГКОГО СЫРА. ЧАСТЬ 2. КРИТИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ТОЧКИ.....	183
		<b>Соболева О.М., Шилова К.-К. А.</b> ЙОГУРТ С ПЛОДАМИ РОЖКОВОГО ДЕРЕВА И ЯГОДНЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ, ОБРАБОТАННЫМ В ЭЛЕКТРОМАГНИТНОМ ПОЛЕ.....	187
		<b>НАШИ АВТОРЫ.....</b>	<b>193</b>

# CONTENTS

<b>Editor-in-Chief Address</b> .....	<b>5</b>	<b>Sambyal R.S.</b> KINNAUR'S ECOLOGICAL TROVE UNDER THE THREATS OF DEVELOPMENT .....	<b>105</b>
<b>Ivanov A.V., Zhuravleva S.M.</b> BREAD AS THE SYMBOL OF ALTAI REGION'S PEACE-KEEPING.....	<b>7</b>	<b>ANIMAL FARMING</b> .....	<b>108</b>
<b>AGRONOMY</b> .....	<b>12</b>	<b>Gorlov I.F., Slozhenkina M.I., Nikolayev D.V., Sutorma O.A., Shlykov S.N.</b> THE INFLUENCE OF FORAGES WITH HIGH METABOLIC ENERGY CONCENTRATION ON PECULIARITIES OF ADIPOSE TISSUE FORMATION IN KAZAKH WHITE-HEADED STEERS.....	<b>108</b>
<b>Barysheva N.V., Rozova M.A., Ziborov A.I., Khlebova L.P., Kraynov A.P.</b> EVALUATION OF DURUM WHEAT COLLECTION IN TERMS OF BLACK-POINT AFFECTION.....	<b>12</b>	<b>Mashkina Ye.I., Stepanenko Ye.S.</b> THE EFFECT OF VITAMIN AND MINERAL NUTRITION ON HEMATOLOGIC PARAMETERS OF PRE-WEANING CALVES .....	<b>113</b>
<b>Mukhordova M.Ye.</b> GENETIC ANALYSIS OF SPIKE LENGTH IN DIALLEL CROSSES OF SOFT WINTER WHEAT .....	<b>18</b>	<b>Rastopshina L.V., Kazantsev D.A.</b> THE STUDY OF THE RELATIONSHIP BETWEEN BLOOD INDICES AND VELVET ANTLER PRODUCTION OF MARALS.....	<b>115</b>
<b>Shukis Ye.R., Mukhin V.N., Shukis S.K.</b> CHARACTERISTIC OF SOYBEAN VARIETIES OF DIFFERENT RIPENESS GROUPS AND THEIR RESPONSE TO ENVIRONMENTAL HYDROTHERMAL CONDITIONS.....	<b>23</b>	<b>VETERINARY MEDICINE</b> .....	<b>120</b>
<b>Khamokov Kh.A.</b> EFFECT OF MINERAL FERTILIZERS ON THE INDICES OF PHOTOSYNTHETIC AND SYMBIOTIC ACTIVITY OF SOYBEAN, PEA AND VETCH CROPS .....	<b>30</b>	<b>Kryukov N.I., Yurchenko V.O.</b> THE PRODUCT KHZH-90 AS A SORBENT AGENT OF CESIUM ISOTOPES IN CHICKENS UNDER MYCOTOXICOSIS CONDITION .....	<b>120</b>
<b>Latypova A.A., Soromotina T.V.</b> PHOTOSYNTHETIC INDICES AND YIELD OF SWEET CORN EARS DEPENDING ON TRANSPLANTING DATES AND MULCHING MATERIAL TYPE UNDER THE CONDITIONS OF THE MIDDLE CIS-URAL REGION .....	<b>35</b>	<b>Skorikov A.V., Novikova Ye.N., Ivanasova Ye.V.</b> MONITORING OF PIG MORBIDITY WITH COLIBACILLOSIS IN THE KRASNODAR REGION.....	<b>124</b>
<b>Ivanova Ye.P.</b> THE EFFECT OF SUGAR FACTORY LIME, MACRO- AND MICROFERTILIZERS ON YIELD AND NUTRITIONAL VALUE OF RED CLOVER IN THE PRIMORSKIY REGION .....	<b>39</b>	<b>Fisenko Yu.N.</b> MORPHOFUNCTIONAL FEATURES OF UTERUS IN WEST SIBERIAN MUTTON EWES IN EARLY POSTNATAL ONTOGENESIS .....	<b>129</b>
<b>Chernysheva N.N., Kasayeva G.V.</b> EVALUATION OF SELECTION ACCESSIONS OF GARDEN CARROT (DAUCUS CAROTA L.) UNDER THE CONDITIONS OF FOREST-STEPPE OF WEST SIBERIA.....	<b>43</b>	<b>Ponamarev N.M., Luneva N.A.</b> THE FAUNA OF NEMATODES PARASITIZING IN FARM ANIMALS OF THE ALTAI REGION .....	<b>134</b>
<b>AGRICULTURAL ECOLOGY</b> .....	<b>47</b>	<b>Skubko O.R.</b> MORPHOLOGICAL SUBSTANTIATION OF METHOD FOR SURGICAL ACCESS FOR PELVIC PLEXUS INTEROPERATION BLOCK IN DOMESTIC DOG .....	<b>137</b>
<b>Kurishbaev A.K., Ramazanova R.Kh., Kekilbaeva G.R., Kasipkhan A.</b> THE EFFECT OF FERTILIZERS ON HUMUS AND NITRATE NITROGEN CONTENT IN DARK CHESTNUT SOIL UNDER SPRING TRITICALE CROPS IN THE NORTHERN KAZAKHSTAN.....	<b>47</b>	<b>Kozlov N.A., Sklyarova A.B.</b> OUR EXPERIENCE IN THE TREATMENT OF DEGENERATIVE LUMBOSACRAL STENOSIS (CAUDA EQUINA SYNDROME) IN DOGS.....	<b>141</b>
<b>Belyayev V.I., Tiessen R.U.</b> SUBSTANTIATION OF RATIONAL STRUCTURES OF TILLAGE UNITS FOR STRIP TILLAGE IN THE STEPPE ZONE OF THE ALTAI REGION.....	<b>51</b>	<b>Tomitova Ye.A., Popov A.P., Baldakshinova S.M.</b> MORPHOMETRIC INDICES OF THE EPITHELIUM OF YAK FEMALE OVARIES IN THE OKINSKIY DISTRICT OF THE REPUBLIC OF BURYATIA.....	<b>145</b>
<b>Makarychev S.V., Ellert D.Yu.</b> EVALUATION OF VEGETATION COVER NATURAL STATE AND PHYTOINDICATION OF SALINE CHESTNUT SOILS OF THE KULLUNDA STEPPE .....	<b>55</b>	<b>Terentyev V.I., Fedotov S.V.</b> PREVENTION OF SYMPTOMATIC INFERTILITY IN VELVET ANTLER DEER CAUSED BY MYCOBACTERIUM BOVIS .....	<b>149</b>
<b>Vasilyev S.M., Mityaeva L.A., Domashenko Yu.Ye.</b> SUBSTANTIATION OF THE REQUIRED MEASURES TO RESTORE THE DISTURBED SOIL COVER OF THE SOUTH OF THE ROSTOV REGION.....	<b>59</b>	<b>PROCESSES AND MACHINERY OF AGRO-ENGINEERING SYSTEMS</b> .....	<b>153</b>
<b>ECOLOGY</b> .....	<b>67</b>	<b>Pirozhkov D.N., Voronov Ye.V., Sorokin S.A., Bachurin R.N.</b> THE USE OF MODERN SOFTWARE IN AGRICULTURAL MACHINERY DESIGNING.....	<b>153</b>
<b>Malinovskikh A.A., Malenko A.A.</b> NATURAL REGENERATION OF SCOTS PINE AFTER SELECTIVE FELLING IN MATURE AND OVER-MATURE STANDS IN BELT PINE FORESTS OF THE ALTAI REGION.....	<b>67</b>	<b>Strikunov N.I., Lekanov S.V., Vilkov P.V.</b> INVESTIGATION OF THE DUST-EXHAUST SYSTEM OF THE SVU-60 GRAIN-CLEANING PLANT .....	<b>159</b>
<b>Merzlenko M.D., Melnik P.G., Kozhenkova A.A.</b> GROWTH RESULTS OF LARCH CLIMOTYPES IN GEOGRAPHICAL PLANTATIONS OF THE WESTERN PART OF THE MOSCOW REGION.....	<b>72</b>	<b>Fedorenko I.Ya.</b> NUMERICAL ANALYTIC SIMULATION OF TOOTH FLUCTUATIONS IN A SPRING-TOOTH HARROW .....	<b>162</b>
<b>Kalchenko L.I., Karaseva T.A.</b> THE USE OF PHENETICS METHODS WHEN ANALYZING SCOTS PINE PLUS TREES AND THEIR VEGETATIVE PROGENY IN THE OB RIVER AREA PINE FORESTS OF THE ALTAI REGION .....	<b>77</b>	<b>Gabayev A.Kh.</b> MATHEMATICAL MODEL OF OPERATION AND IDENTIFICATION OF THE MAIN DESIGN PARAMETERS OF FURROW-FORMING WORKING BODY FOR HIGH MOISTURE CONDITIONS DEVELOPED BY MULTIFACTOR EXPERIMENT METHOD.....	<b>167</b>
<b>Voronkova O.Yu., Baryshnikov G.Ya., Yelchishchev Ye.A.</b> THE FEATURES OF THE APPLICATION OF ENVIRONMENTAL BLOCK OF CRITERIAL LIMITS IN ECONOMIC-MATHEMATICAL MODELING OF THE DEVELOPMENT OF ORGANIC AGRICULTURAL PRODUCTION....	<b>81</b>	<b>PROCESSING OF AGRICULTURAL PRODUCTS</b> .....	<b>172</b>
<b>Usoltsev V.A., Chasovskikh V.P., Malenko A.A., Kokh Ye.V.</b> INCREASING THE EFFECTIVENESS OF DECISION-MAKING WHEN ASSESSING THE CARBON POOLS OF ASPEN FORESTS ACCORDING TO CLIMATIC PARAMETERS ON THE BASIS OF COMPUTER MODELING .....	<b>86</b>	<b>Buzoverov S.Yu., Lobanov V.I., Protasov N.S.</b> THE EFFECT OF GRAIN MOISTENING DEGREE DURING HYDROTHERMAL TREATMENT ON FLOUR QUALITY AND EXTRACTION.....	<b>172</b>
<b>Vlasenko V.A., Vlasenko A.V.</b> WOOD-DESTROYING FUNGI ON WOODY PLANTS IN GREEN PLANTINGS OF THE NOVOSIBIRSK CITY.....	<b>93</b>	<b>Kandrokov R.Kh., Steinberg T.S., Shvedova O.G., Balova Ye.R.</b> QUALITIES OF WINTER WHEAT GRAIN .....	<b>176</b>
<b>Rogozhin V.V., Rogozhin Yu.V.</b> THE INFLUENCE OF SUBFREEZING TEMPERATURE ON VIABILITY AND PRODUCTIVITY OF <i>MEDUSOMYCES GISEVII</i> .....	<b>97</b>	<b>Vladimirov N.I., Bondarenko N.M.</b> SOME QUALITY AND ORGANOLEPTIC INDICES OF SALTED AND SMOKED FATBACK WITH ACCOUNT OF SHELF LIFE.....	<b>180</b>
		<b>Yashkin A.I.</b> TECHNOLOGICAL METHODS OF ENSURING SAFETY OF SOFT CHEESE. PART 2. CRITICAL CONTROL POINTS .....	<b>183</b>
		<b>Soboleva O.M., Shilova K.-K.A.</b> YOGHURT WITH CAROB BEANS AND BERRY FILLER TREATED IN ELECTROMAGNETIC FIELD.....	<b>187</b>
		<b>LIST OF CONTRIBUTORS</b> .....	<b>193</b>