

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>АГРОНОМИЯ</b> .....	5
<b>Абуова А.Б.</b> УРОЖАЙНОСТЬ МАСЛИЧНЫХ И ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В СЕВОБОРОТАХ КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ .....	5
<b>Кадычегоев А.Н., Кадычегоева В.И., Бородин А.Н.</b> ОЦЕНКА АДАПТИВНЫХ СВОЙСТВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ПО УРОЖАЙНОСТИ В СТЕПНЫХ УСЛОВИЯХ ХАКАСИИ.....	8
<b>Горбатая А.П.</b> ОЦЕНКА СЕМЯН СОРТОВ СОИ, ФАСОЛИ ЗЕРНОВОЙ И ГОРОХА ПО АМИНОКИСЛОТНОМУ СОСТАВУ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ .....	10
<b>Шаманин В.П., Потоцкая И.В., Трущенко А.Ю., Чурсин А.С., Кузьмина С.П., Кротова Л.А.</b> РАСШИРЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ГЕНОФОНДА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ .....	13
<b>Царенко Н.А.</b> ФЕНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ВОСТОЧНОАЗИАТСКИХ ВИДОВ ВИШНИ В УСЛОВИЯХ ЮГА ПРИМОРСКОГО КРАЯ .....	16
<b>АГРОЭКОЛОГИЯ</b> .....	21
<b>Кобцева Л.В., Ступина Л.А.</b> ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ НА РАЗНЫХ ЭТАПАХ ОРГАНОГЕНЕЗА.....	21
<b>Просянинов В.И.</b> ФОНОВОЕ СОДЕРЖАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПАХОТНЫХ ПОЧВАХ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ОКРАИНЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.....	25
<b>Исаичева У.А., Труфанов А.М., Смирнов Б.А., Шаталов М.П., Дугин А.Н.</b> РОЛЬ ОБРАБОТКИ, УДОБРЕНИЙ И ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ В УПРАВЛЕНИИ БИОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ ПОЧВЫ.....	30
<b>Сорокин И.Б., Титова Э.В.</b> ЗЕЛЕНое УДОБРЕНИЕ В БАЛАНСЕ ПОЧВЕННОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ПОДТАЕЖНОЙ ЗОНЫ .....	33
<b>Мистратова Н.А.</b> ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРИМЕНЕНИЯ АГРОМЕЛИОРАНТОВ ПРИ ЗЕЛЕНОМ ЧЕРЕНКОВАНИИ ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР .....	39
<b>ЭКОЛОГИЯ</b> .....	44
<b>Бондарев А.Я.</b> ТОКСИКАНТЫ В ОРГАНИЗМАХ ВОЛКА И НЕКОТОРЫХ ДРУГИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ.....	44
<b>Батуева Д.Ж., Дашин Зумбэрэлмаа</b> ПАСТБИЩНЫЕ РЕСУРСЫ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ ОЗЕРА ХУБСУГУЛ .....	50
<b>Малкова Н.Н.</b> ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ РИСКА, СВЯЗАННОГО С ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ, НА ТЕРРИТОРИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ.....	52
<b>ЖИВОТНОВОДСТВО</b> .....	57
<b>Чеботаев А.Н., Шевченко Н.И., Чупенёва С.В.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДРОЖЖЕВОГО ФУГАТА В КАЧЕСТВЕ КОНСЕРВАНТА ПРИ СИЛОСОВАНИИ.....	57
<b>Чмырёв М.А., Князев С.С., Плешаков В.А., Лотц К.Н., Афанасьева А.И.</b> АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ.....	59
<b>Малофеев Ю.М., Баннова Е.А.</b> АНАТОМИЯ ОРГАНОВ НОСОВОЙ ПОЛОСТИ У ВЗРОСЛЫХ МАРАЛОВ.....	63
<b>Шевченко Н.И., Кель Е.А.</b> ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СОИ И ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЯ .....	64
<b>Комарова З.Б., Кузнецова Е.А.</b> ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПУТЕЙ ПРОИЗВОДСТВА ГОВЯДИНЫ ЗА СЧЕТ ФАКТОРА КОРМЛЕНИЯ В РАЦИОНАХ БЫЧКОВ МЯСНЫХ ПОРОД .....	67
<b>Сарычев Н.Г., Кравец В.В., Чернов Л.Л., Малофеев Ю.М., Рядинская Н.И.</b> ВЛИЯНИЕ ГОРМОНАЛЬНО-ВИТАМИННЫХ ПРЕПАРАТОВ И СЕЗОНА ОПОРОСА НА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ СПОСОБНОСТИ СВИНОМАТОК.....	71
<b>Ли С.С., Булгаков А.М., Сарычев Н.Г., Рогачев В.А., Хаустов В.Н.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВКЛЮЧЕНИЯ В РАЦИОН КУР РОДИТЕЛЬНОГО СТАДА ЯИЦ АРТЕМИИ.....	74
<b>Рудишин О.Ю., Булгаков А.М., Зыкович С.Н., Сарычев Н.Г., Смигирёв С.И.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВКЛЮЧЕНИЯ В РАЦИОН СВИНЕЙ КОРМОВЫХ ГРАНУЛ «РУМЕКСАН» .....	78
<b>Мартьянов В.А., Смигирёв С.И., Белый Д.С., Пшеничникова Е.Н.</b> ВЛИЯНИЕ МОЛОКА, ПОДКИСЛЕННОГО МЕТАНОВОЙ КИСЛОТОЙ, НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ТЕЛЯТ В МОЛОЧНЫЙ ПЕРИОД ВЫРАЩИВАНИЯ.....	80
<b>Малофеев Ю.М., Полтев А.В., Смигирёв С.И.</b> БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ МЯСА МОЛОДНЯКА И СТАРЫХ МАРАЛОВ ПРИ ПАСТБЕ В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕГОРЬЯ АЛТАЯ .....	83
<b>Горбова М.А., Булгаков А.М., Рудишин О.Ю., Сарычев Н.Г.</b> ВЛИЯНИЕ СКАРМЛИВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ДОЗ САПРОПЕЛЯ НА ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ...	85
<b>Рогачев В.А., Ли С.С., Степаненко Е.С.</b> ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОЕ И КОМПЛЕКСНОЕ ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ КОРМОВЫХ ДОБАВОК НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ.....	86
<b>ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА</b> .....	90
<b>Бурков П.В., Щербаков П.Н.</b> ВЛИЯНИЕ «ГЕПРИМ ДЛЯ КУР» НА СОХРАННОСТЬ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЫВОРОТКИ КРОВИ.....	90
<b>Романов А.А., Руднев А.С., Безин А.Н.</b> ОСОБЕННОСТИ СТАНОВЛЕНИЯ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ ТЕЛЯТ-ТРАНСПЛАНТАНТОВ МЯСНЫХ ПОРОД .....	93
<b>Щербакова Е.П., Шнякина Т.Н., Щербаков П.Н.</b> ЗАВИСИМОСТЬ ИММУНОРЕАКТИВНОСТИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ОТ СТРЕССА В ООО «АГРОФИРМА КАЛИНИНСКОЕ» БРЕДИНСКОГО РАЙОНА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ .....	95
<b>Федотов С.В., Черных М.Н., Капитонов Е.А.</b> ПРИМЕНЕНИЕ ИММУНОМОДУЛЯТОРОВ ДЛЯ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ МОНО- И СМЕШАННЫХ ИНФЕКЦИЙ У КУР .....	97
<b>ПЕРЕРАБОТКА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА</b> .....	104
<b>Майоров А.А., Сурай Н.М., Бузоверов С.Ю.</b> ОБОСНОВАНИЕ МЕМБРАННЫХ СПОСОБОВ РАЗДЕЛЕНИЯ МОЛОЧНОЙ СЫВОРОТКИ .....	104
<b>Марьин В.А., Верещагин А.Л.</b> ТОВАРОВЕДНАЯ ОЦЕНКА И КАЧЕСТВО ХЛОПЬЕВ «ГЕРКУЛЕС», ВЫРАБОТАННЫХ ИЗ ЗЕРНА ОВСА С РАЗЛИЧНОЙ НАЧАЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ .....	107
<b>ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА</b> .....	110
<b>Федоренко И.Я., Садов В.В.</b> ОСОБЕННОСТИ РЕШЕНИЯ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНЫХ АГРОИНЖЕНЕРНЫХ ЗАДАЧ ПРИ ТРЕХ КРИТЕРИЯХ ОПТИМАЛЬНОСТИ .....	110
<b>Щитов С.В., Кривуца З.Ф.</b> СНИЖЕНИЕ ЭНЕРГОЗАТРАТ НА ТРАНСПОРТНЫХ РАБОТАХ ЗА СЧЕТ ОПТИМИЗАЦИИ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ.....	114
<b>Цуркан Д.А., Леонтьев А.Н., Ишков А.В.</b> ПОВЫШЕНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ И ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТИ ДЕТАЛЕЙ ГУСЕНИЧНОГО ДВИЖИТЕЛЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ И СПЕЦИАЛЬНЫХ МАШИН .....	117
<b>ЭКОНОМИКА АПК</b> .....	123
<b>Голева О.Г.</b> ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ СИСТЕМ САМОРЕГУЛИРОВАНИЯ КАК МЕХАНИЗМА РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА.....	123
<b>Рязанцев Э.В., Аршинова А.Н.</b> ОСОБЕННОСТИ МАРКЕТИНГА ОРГАНИЗАЦИИ В ПОСТКРИЗИСНЫЙ ПЕРИОД .....	129
<b>Оганесян Л.О., Федюнина Е.Н.</b> СПЕЦИФИКА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЫНКА ЗЕМЛИ КАК ФАКТОРА ПРОИЗВОДСТВА .....	132
<b>Федорова Л.П., Баганчикова И.О., Зубренкова О.А.</b> ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА МАЛЫХ И КРУПНЫХ АГРОПРОМЫШЛЕННЫХ ФОРМ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	136
<b>Рожкова Д.В.</b> МАРКЕТИНГОВЫЙ КОМПЛЕКС ПРОДВИЖЕНИЯ ТОВАРОВ И УСЛУГ В АПК: РАЗВИТИЕ ПОНЯТИЙНОГО АППАРАТА, ЭЛЕМЕНТЫ, ОСОБЕННОСТИ .....	138
<b>Ковалева И.В., Хренова Ю.В.</b> МАРКЕТИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЫНКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ .....	143
<b>Долженко Р.А.</b> РОЛЬ ПРОФСОЮЗОВ В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ СИСТЕМЫ ТРУДОВОЙ МОТИВАЦИИ РАБОТНИКОВ .....	147
<b>Обухова И.А.</b> ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В АПК .....	150
<b>Кундиус В.А., Ан Е.А.</b> ТЕНДЕНЦИИ И НЕОБХОДИМЫЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ РЕГИОНОВ РОССИИ И КАЗАХСТАНА .....	153
<b>РЕФЕРАТЫ</b> .....	158
<b>НАШИ АВТОРЫ</b> .....	186

# CONTENTS

<b>AGRONOMY</b> .....	<b>5</b>	<b>Malofeyev Yu.M., Poltev A.V., Snigiryov S.I.</b>	<b>BIOCHEMICAL COMPOSITION OF MEAT OF YOUNG AND OLD MARALS GRAZING IN THE ALTAI MOUNTAINS OF MEDIUM ELEVATION</b> .....	<b>83</b>
<b>Abuova A.B.</b>		<b>Gorbova M.A., Bulgakov A.M., Rudishin O.Yu., Sarychev N.G.</b>	<b>EFFECT OF FEEDING OF DIFFERENT AMOUNTS OF SAPROPEL ON HEMATOLOGICAL INDICES OF BROILER CHICKENS</b> .....	<b>85</b>
<b>YIELDING CAPACITY OF OIL-BEARING AND GRAIN CROPS IN CROP ROTATIONS OF THE KOSTANAY REGION</b> .....	<b>5</b>	<b>Rogachev V.A., Lee S.S., Stepanenko Ye.S.</b>	<b>DIFFERENTIATED AND INTEGRATED EFFECTS OF VARIOUS FEED SUPPLEMENTS ON MILK PERFORMANCE OF COWS</b> .....	<b>86</b>
<b>Kadychegov A.N., Kadychegova V.I., Borodinya A.N.</b>		<b>VETERINARY MEDICINE</b> .....	<b>90</b>	
<b>EVALUATION OF ADAPTIVE PROPERTIES OF SPRING WHEAT BY ITS YIELDING CAPACITY IN STEPPE CONDITIONS OF KHAKASSIA</b> .....	<b>8</b>	<b>Burkov P.V., Shcherbakov P.N.</b>	<b>EFFECT OF "GEPHIM DLYA KUR" PREPARATION ON LIVABILITY AND BIOCHEMICAL INDICES OF BLOOD SERUM</b> .....	<b>90</b>
<b>Gorbataya A.P.</b>		<b>Romanov A.A., Rudnev A.S., Bezin A.N.</b>	<b>IMMUNE SYSTEM FORMATION FEATURES OF CALVES - BEEF BREEDS TRANSPLANTS</b> .....	<b>93</b>
<b>EVALUATION OF SEEDS OF VARIETIES OF SOYBEAN, HARICOT BEAN AND PEA BY AMINO-ACID COMPOSITION UNDER FOREST STEPPE CONDITIONS OF WEST SIBERIA</b> .....	<b>10</b>	<b>Shcherbakova Ye.P., Shnyakina T.N., Shcherbakov P.N.</b>	<b>DEPENDENCE OF BOVINE IMMUNE REACTIVITY ON STRESS IN THE OOO "AGROFIRMA KALININSKOYE", BREDINSKIY DISTRICT, CHELYABINSK REGION</b> .....	<b>95</b>
<b>Shamanin V.P., Pototskaya I.V., Trushchenko A.Yu., Chursin A.S., Kuzmina S.P., Krotova L.A.</b>		<b>Fedotov S.V., Chernykh M.N., Kapitonov Ye.A.</b>	<b>USE OF IMMUNE RESPONSE MODIFIERS FOR NONSPECIFIC PREVENTION OF MONO- AND MIXED INFECTIONS IN CHICKENS</b> .....	<b>97</b>
<b>EXTENSION OF GENETIC DIVERSITY OF SPRING WHEAT GENE POOL</b> .....	<b>13</b>	<b>PROCESSING OF AGRICULTURAL PRODUCTS</b> .....	<b>104</b>	
<b>Tsarenko N.A.</b>		<b>Mayorov A.A., Suray N.M., Buzoverov S.Yu.</b>	<b>SUBSTANTIATION OF MEMBRANE TECHNIQUES OF MILK WHEY SEPARATION</b> .....	<b>104</b>
<b>PHENOLOGICAL DEVELOPMENT OF EAST ASIAN SPECIES OF SUBGENUS CERASUS (GENUS PRUNUS L.) IN THE SOUTH PRIMORYE</b> .....	<b>16</b>	<b>Maryin V.A., Vereshchagin A.L.</b>	<b>COMPARATIVE MERCHANDISING EVALUATION OF "GERKULES" OAT-FLAKES MADE OF WET OAT KERNELS</b> .....	<b>107</b>
<b>AGRICULTURAL ECOLOGY</b> .....	<b>21</b>	<b>TECHNOLOGIES AND MEANS OF FARMING MECHANIZATION</b> .....	<b>110</b>	
<b>Kobtseva L.V., Stupina L.A.</b>		<b>Fedorenko I.Ya., Sadov V.V.</b>	<b>FEATURES OF MULTICRITERION AGRO-ENGINEERING PROBLEMS SOLUTIONS WITH THREE CRITERIA OF OPTIMALITY</b> .....	<b>110</b>
<b>STUDY OF NATURAL-CLIMATIC FACTORS' EFFECT ON SPRING SOFT WHEAT YIELDING CAPACITY AT DIFFERENT ORGANOGENESIS STAGES</b> .....	<b>21</b>	<b>Schitov S.V., Krivutsa Z.F.</b>	<b>REDUCING ENERGY COSTS OF TRANSPORTATION OPERATIONS BY TRAVEL SPEED OPTIMIZATION</b> .....	<b>114</b>
<b>Prosyannikov V.I.</b>		<b>Tsurkan D.A., Leontyev A.N., Ishkov A.V.</b>	<b>IMPROVEMENT OF SERVICE LIFE AND OPERATIONAL RELIABILITY OF CATERPILLAR DRIVE PARTS OF AGRICULTURAL AND SPECIAL MACHINERY</b> .....	<b>117</b>
<b>BACKGROUND CONTENT OF CHEMICAL ELEMENTS IN ARABLE SOILS OF SOUTH-EASTERN SKIRTS OF WEST SIBERIA</b> ...	<b>25</b>	<b>ECONOMICS OF AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX</b> .....	<b>123</b>	
<b>Isaicheva Yu.A., Trufanov A.M., Smirnov B.A.</b>		<b>Goleva O.G.</b>	<b>FORMATION AND DEVELOPMENT OF SELF-REGULATION SYSTEMS AS A MECHANISM FOR IMPLEMENTATION OF PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIP</b> .....	<b>123</b>
<b>Shatalov M.P., Dugin A.N.</b>		<b>Ryazantsev E.V., Arshinova A.N.</b>	<b>FEATURES OF MARKETING OF AN ORGANIZATION IN THE POST-CRISIS PERIOD</b> .....	<b>129</b>
<b>ROLE OF TILLAGE, FERTILIZERS AND PLANT PROTECTION IN MANAGING THE BIOLOGICAL PROPERTIES OF SOIL</b> .....	<b>30</b>	<b>Oganesyan L.O., Fedyunina Ye.N.</b>	<b>SPECIFIC FEATURES OF FUNCTIONING OF LAND MARKET AS A PRODUCTION FACTOR</b> .....	<b>132</b>
<b>Sorokin I.B., Titova E.V.</b>		<b>Fedorova L.P., Baganchikova I.O., Zubrenkova O.A.</b>	<b>MAIN DIRECTIONS OF EFFECTIVE COOPERATION OF SMALL AND LARGE AGROINDUSTRIAL FORMS OF ECONOMIC ACTIVITY OF THE NIZHNIY NOVGOROD REGION</b> ...	<b>136</b>
<b>GREEN FERTILIZER IN BALANCE OF SOIL ORGANIC MATTER OF PRE-TAIGA ZONE</b> .....	<b>33</b>	<b>Rozhkova D.V.</b>	<b>MARKETING COMPLEX OF GOODS AND SERVICES PROMOTION IN AGRICULTURAL INDUSTRY SECTOR: DEVELOPMENT OF CONCEPTUAL FRAMEWORK, ELEMENTS, AND FEATURES</b> .....	<b>138</b>
<b>Mistratova N.A.</b>		<b>Kovaleva I.V., Khrenova Yu.V.</b>	<b>MARKETING RESEARCH OF AGRICULTURAL PRODUCTS MARKET</b> .....	<b>143</b>
<b>ECOLOGICAL EVALUATION OF AGRO-AMELIORANTS APPLICATION AT PROPAGATION OF BERRY CROPS BY SOFTWOOD CUTTINGS</b> ..	<b>39</b>	<b>Dolzhenko R.A.</b>	<b>ROLE OF TRADE UNIONS IN IMPROVING LABOR MOTIVATION SYSTEM</b> .....	<b>147</b>
<b>ECOLOGY</b> .....	<b>44</b>	<b>Obukhova I.A.</b>	<b>EVALUATION OF INNOVATION-INVESTMENT PROJECTS' EFFECTIVENESS IN AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX</b> .....	<b>150</b>
<b>Bondarev A.Ya.</b>		<b>Kundius V.A., An Ye.A.</b>	<b>TRENDS AND NECESSARY CONDITIONS FOR INNOVATIVE ACTIVITY OF REGIONS OF RUSSIA AND KAZAKHSTAN</b> .....	<b>153</b>
<b>TOXICANTS IN ORGANISMS OF WOLF AND SOME OTHER MAMMALS OF THE ALTAI REGION</b> .....	<b>44</b>	<b>ABSTRACTS</b> .....	<b>158</b>	
<b>Batuyeva D.Zh., Dashiin Zumberelmaa</b>		<b>OUR AUTHORS</b> .....	<b>186</b>	
<b>PASTURE-LAND RESOURCES OF COASTAL ZONE OF HOVSGOL LAKE</b> .....	<b>50</b>			
<b>Malkova N.N.</b>				
<b>ECOLOGICAL RISK FACTORS RELATED TO ENVIRONMENT IN THE TERRITORY OF THE ALTAI REGION</b> .....	<b>52</b>			
<b>ANIMAL FARMING</b> .....	<b>57</b>			
<b>Chebotayev A.N., Shevchenko N.I., Chufenyova S.V.</b>				
<b>USE OF YEAST CENTRIFUGE EFFLUENT AS AN ENSILAGING CONSERVANT</b> .....	<b>57</b>			
<b>Chmyryov M.A., Knyazev S.S., Pleshakov V.A., Lotz K.N., Afanasyeva A.I.</b>				
<b>ANALYSIS OF CONDITIONS AND PROSPECTS OF FURTHER DEVELOPMENT OF BEEF CATTLE-BREEDING IN THE ALTAI REGION</b> .....	<b>59</b>			
<b>Malofeyev Yu.M., Bannova Ye.A.</b>				
<b>NASAL CAVITY ORGANS ANATOMY IN ADULT MARALS</b> .....	<b>63</b>			
<b>Shevchenko N.I., Kel Ye.A.</b>				
<b>COWS PERFORMANCE WHEN USING SOYBEAN AND PROPYLENE GLYCOL</b> .....	<b>64</b>			
<b>Komarova Z.B., Kuznetsova Ye.A.</b>				
<b>INTENSIFICATION OF BEEF PRODUCTION BY NUTRITION FACTOR IN BEEF BREEDS CALVES' DIETS</b> .....	<b>67</b>			
<b>Sarychev N.G., Kravets V.V., Chernov L.L., Malofeyev Yu.M., Ryadinskaya N.I.</b>				
<b>EFFECT OF HORMONE-VITAMIN PREPARATIONS AND FARROWING SEASON ON REPRODUCTIVE ABILITIES OF SOWS</b> .....	<b>71</b>			
<b>Lee S.S., Bulgakov A.M., Sarychev N.G., Rogachev V.A., Khaustov V.N.</b>				
<b>EFFECT OF INTRODUCTION OF ARTEMIA EGGS INTO CHICKEN PARENT FLOCK DIET</b> .....	<b>74</b>			
<b>Rudishin O.Yu., Bulgakov A.M., Zykovich S.N., N.G. Sarychev, Snigiryov S.I.</b>				
<b>EFFECT OF USING "RUMEKSAN" FEED PELLETS IN PIGS' DIET</b> .....	<b>78</b>			
<b>Martynov V.A., Snigiryov S.I., Belyi D.S., Pshenichnikova Ye.N.</b>				
<b>EFFECT OF MILK ACIDIFIED BY METHANOIC ACID ON GROWTH AND DEVELOPMENT OF CALVES DURING SUCKLING PERIOD</b> .....	<b>80</b>			