

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ	5
Велижанов Н.М. ЭКОЛОГО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ОБРАЗЦОВ ПЕРЦА СЛАДКОГО.....	5
Онищенко Ю.В., Петров Н.Ю. ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯТОРА РОСТА БИОДУКС НА КРУПЯНЫЕ КАЧЕСТВА ГРЕЧИХИ НА ЮЖНЫХ ЧЕРНОЗЕМАХ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	9
Фирсова С.В., Софронов А.П., Русинов А.А. СОРТОИЗУЧЕНИЕ ЯБЛОНИ В КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	13
АГРОЭКОЛОГИЯ	19
Бунин А.А., Репенёк Д.А., Татаринцев В.Л., Татаринцев Л.М. АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ.....	19
Мягкий П.А., Репенёк Д.А., Татаринцев В.Л., Татаринцев Л.М. МОДЕЛИРОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ.....	26
Беховых Ю.В. ИЗМЕНЕНИЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ И НЕКОТОРЫХ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЧЕРНОЗЕМОВ ЮЖНОГО И ВЫЩЕЛОЧЕННОГО ПРИОБСКОГО ПЛАТО ПОД ДРЕВЕСНОЙ ПОРОДОЙ VETULA PENDULA.....	32
Мазиров М.А., Макарычев С.В. ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОРОШАЕМЫХ И БОГАРНЫХ ПОЧВ ЗАПАДНОГО ТЯНЬ-ШАНЯ С УЧЕТОМ ПОЧВЕННО-ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ.....	37
Назаренко А.Е., Краснаярова Б.А. ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ЭКОСИСТЕМНЫХ УСЛУГ МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ АЛТАЙСКОГО КРАЯ.....	42
Першин Д.К., Бирюков Р.Ю. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ СНЕГОНАКОПЛЕНИЯ В АГРОЛАНДШАФТАХ ЛЕСОСТЕПИ ПРИОБСКОГО ПЛАТО.....	50
Цандекова О.Л., Уфимцев В.И. АЛЛЕЛОПАТИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ <i>ACER NEGUNDO</i> L. НА ФЕРМЕНТАТИВНУЮ АКТИВНОСТЬ ПОЧВЫ В ЕСТЕСТВЕННЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВАХ.....	56
ЭКОЛОГИЯ	62
Сидоренко М.Л. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ БИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МИЦЕЛИЯ И ПЛОДОВОГО ТЕЛА ТРУТОВИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО.....	62
Худоногова Е.Г., Михляева А.А. ХАРАКТЕРИСТИКА ПАСТБИЩ СТЕПНОГО ПРИРОДНОГО КОМПЛЕКСА ЮГО-ЗАПАДНОГО ПРЕДБАЙКАЛЬЯ.....	67
Соколова Л.М. ОТБОР ГЕНИСТОЧНИКОВ УСТОЙЧИВОСТИ МОРКОВИ СТОЛОВОЙ К БОЛЕЗНЯМ PP. <i>FUSARIUM</i> И <i>ALTERNARIA</i> ПРИ ОЦЕНКЕ ДВУМЯ МЕТОДАМИ.....	72
Яшков И.А., Шардаков А.К., Виноградова Т.Н., Иванов А.В. РАЗРАБОТКА КАРТОГРАФИЧЕСКОЙ ОСНОВЫ В ИССЛЕДОВАНИЯХ ПО ЭВОЛЮЦИОННОЙ УРБАНИСТИКЕ И ГЕОЭКОЛОГИИ СЕТИ ГОРОДСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ КАЗАХСТАНА.....	77
Семенова В.В. ИЗУЧЕНИЕ <i>POLEMONIUM RACEMOSUM</i> (REGEL) KITAMURA В КУЛЬТУРЕ И ПРИРОДЕ ЯКУТИИ.....	81
Рогожин В.В., Рогожин Ю.В. РОЛЬ ЗООГЛЕИ <i>MEDUSOMYCES GISEVII</i> В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СИМБИОТИЧЕСКОГО СООБЩЕСТВА МИКРООРГАНИЗМОВ.....	85
ЖИВОТНОВОДСТВО	93
Коноров П.В., Громова Т.В. МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ СИММЕНТАЛЬСКИХ КОРОВ РАЗНОГО ТИПА ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ, ПОЛУЧЕННЫХ ОТ БЫКОВ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ И ЗАРУБЕЖНОЙ СЕЛЕКЦИИ.....	93
Ужахов М.И., Гетоков О.О., Долгиева З.М., Бесланев Э.В. ВЛИЯНИЕ ГОЛШТИНИЗАЦИИ НА ПОКАЗАТЕЛИ ПЕРВОТЕЛОК РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ.....	98
Тумов А.А. ПРОДУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОРОВ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ РАЗНОЙ СЕЛЕКЦИИ.....	101
Пушкарёв И.А., Киреева К.В. УРОВЕНЬ И ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ БЕЛКОВОГО ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ ОРГАНИЗМА ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ НЕТРАДИЦИОННОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ.....	106
Маматова Н.Д. ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА ПЕРВОГО ОСЕМЕНЕНИЯ НА ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ КОРОВ.....	110
Улимбашев М.Б., Бесланев Э.В. МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЫМЕНИ БУРОГО ШВИЦКОГО СКОТА РАЗНОГО ГЕНОТИПА.....	114
Иолчиев Б.С., Борунова С.М., Бадмаев О.Э., Иолчиев Р.Б., Таджикива А.В. МИТОХОНДРИАЛЬНАЯ ДИСФУНКЦИЯ И АКТИВНОСТЬ СПЕРМАТОЗОИДОВ БЫКОВ.....	118
Горлов И.Ф., Мосолов А.А., Бараников В.А. КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ СВИНЕЙ, ПОЛУЧАВШИХ НОВЫЕ АНТИСТРЕССОВЫЕ ПРЕПАРАТЫ.....	122
Хаамируев Т.Н., Дабаев О.Д. ПРОДУКТИВНЫЕ И ПЛЕМЕННЫЕ КАЧЕСТВА ПОЛУГРУБОШЕРСТНЫХ И ГРУБОШЕРСТНЫХ ОВЕЦ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ.....	129
Корниенко И.Г. РЕЗУЛЬТАТЫ УБОЯ И АНАТОМИЧЕСКОЙ РАЗДЕЛКИ ТУШЕК МОЛОДНЯКА ГУСЕЙ, ПОТРЕБЛЯВШЕГО ЛЕВИСЕЛ СВ ПЛЮС..	135
Маршания И.В. МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ МОЛОДНЯКА ГУСЕЙ, ПОТРЕБЛЯВШЕГО РАЗЛИЧНЫЕ ДОЗИРОВКИ БИО-СОРБ-СЕЛЕНА В СОСТАВЕ КОМБИКОРМОВ.....	141
Базарон Б.З., Шкуратова Г.М., Хаамируев Т.Н., Дашинмаев С.М. ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ АБОРИГЕННЫХ ЛОШАДЕЙ ЗАБАЙКАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ.....	148
Альмеев И.А., Абдурасулов А.Х., Мусакунов М.К., Абылгазиева Н.И. СОХРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ КОЗ КЫРГЫЗСТАНА.....	155
Луницын В.Г. НОВЫЕ КОРМОВЫЕ СРЕДСТВА И ДОБАВКИ В МАРАЛОВОДСТВЕ.....	158
ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА	165
Барышников П.И. ВЛИЯНИЕ ИНФИЦИРОВАННОСТИ ДИКИХ ПТИЦ НА ЭПИЗОТИЧЕСКУЮ ОБСТАНОВКУ В СТЕПНОЙ ОБЛАСТИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ.....	165
Нуралиев Е.Р. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДЕЗИНФЕКЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ МИКОПЛАЗМОЗЕ ПТИЦ.....	169
Крюков Н.И., Юрченко В.О. СОРЕБЦИЯ T-2 ТОКСИНА IN VITRO И IN VIVO СОРЕБЕНТОМ ХЖ-90, А ТАКЖЕ НА КУРАХ ПРИ АССОЦИАТИВНОМ МИКОТОКСИКОЗЕ СО СТРЕПТОКОККОЗОМ В СРАВНЕНИИ С ФАРМИКСОМ.....	176
Коба И.С., Козлов Ю.В., Яновская А.О. РАСПРОСТРАНЕНИЕ КОНЪЮНКТИВИТА У СОБАК.....	181
Шнякина Т.Н., Билан А.М., Щербаков Н.П. ЛЕЧЕНИЕ ИНФИЦИРОВАННОЙ РАНЫ У СОБАК В ЭКСПЕРИМЕНТЕ.....	185
НАШИ АВТОРЫ	190

CONTENTS

<p>AGRONOMY 5</p> <p>Velizhanov N.M. ECOLOGICAL AND-GENETIC VARIABILITY OF BELL PEPPER ACCESSIONS 5</p> <p>Onishchenko Yu.V., Petrov N.Yu. THE EFFECT OF BIODUX GROWTH REGULATOR ON WHOLE GRAIN QUALITIES OF BUCKWHEAT IN THE SOUTHERN CHERNOZEMS OF THE VOLGOGRAD REGION 9</p> <p>Firsova S.V., Sofronov A.P., Rusinov A.A. APPLE VARIETY STUDY IN THE KIROV REGION 13</p> <p>AGRICULTURAL ECOLOGY 19</p> <p>Bunin A.A., Repenek D.A., Tatarintsev V.L., Tatarintsev L.M. THE ANALYSIS OF AGRICULTURAL LAND PATTERNS OF THE ALTAI REGION 19</p> <p>Myagkiy P.A., Repenek D.A., Tatarintsev V.L., Tatarintsev L.M. MODELING OF AGRICULTURAL LAND USE IN THE ALTAI REGION 26</p> <p>Bekhovykh Yu.V. THE CHANGE OF MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS AND SOME PHYSICAL PROPERTIES OF THE SOUTHERN AND LEACHED CHERNOZEMS OF THE PRIOBSKOYE PLATEAU UNDER BETULA PENDULA TREE SPECIES 32</p> <p>Mazirov M.A., Makarychev S.V. THE PECULIARITIES OF CALCULATED DETERMINATION OF THERMOPHYSICAL CHARACTERISTICS OF IRRIGATED AND RAIN-FED SOILS OF THE WESTERN TIEN SHAN WITH ACCOUNT OF THE SOIL-PHYSICAL FACTORS 37</p> <p>Nazarenko A.Ye., Krasnoyarova B.A. EVALUATION OF THE POTENTIAL OF SUPPORTING ECOSYSTEM SERVICES IN THE MUNICIPAL DISTRICTS OF THE ALTAI REGION 42</p> <p>Pershin D.K., Biryukov R.Yu. SOME FEATURES OF SNOW ACCUMULATION IN AGRICULTURAL LANDSCAPES IN FOREST-STEPPE OF THE OB RIVER PLATEAU (PRIOBSKOYE PLATEAU) 50</p> <p>Tsandekova O.L., Ufimtsev V.I. ALLELOPATHIC INFLUENCE OF ACER NEGUNDO L. ON SOIL ENZYMATIC ACTIVITY IN NATURAL PLANT COMMUNITIES 56</p> <p>ECOLOGY 62</p> <p>Sidorenko M.L. COMPARATIVE BIOCHEMICAL ANALYSIS OF MYCELIUM AND FUNGAL FRUIT OF LARICIFOMES OFFICINALIS 62</p> <p>Khudonogova Ye.G., Mikhlyayeva A.A. CHARACTERISTIC OF PASTURES OF THE STEPPE NATURAL COMPLEX IN THE SOUTH-WESTERN CIS-BAIKAL REGION 67</p> <p>Sokolova L.M. SELECTION OF GENETIC SOURCES OF GARDEN CARROT RESISTANCE TO FUSARIUM AND ALTERNARIA DISEASES WHEN EVALUATED BY TWO METHODS 72</p> <p>Yashkov I.A., Shardakov A.K., Vinogradova T.N., Ivanov A.V. CARTOGRAPHIC MODELING IN RESEARCH ON EVOLUTIONARY URBANISTICS AND GEO-ECOLOGY OF URBAN SETTLEMENT NETWORK OF KAZAKHSTAN 77</p> <p>Semenova V.V. STUDYING POLEMONIUM RACEMOSUM (REGEL) KITAMURA IN CULTURE AND NATURE OF YAKUTIA 81</p> <p>Rogozhin V.V., Rogozhin Yu.V. THE ROLE OF ZOOGLIOEA OF MEDUSOMYCES GISEVII IN THE ACTIVITY OF THE SYMBIOTIC COMMUNITY OF MICROORGANISMS 85</p> <p>ANIMAL FARMING 93</p> <p>Konorev P.V., Gromova T.V. MILK PRODUCTION OF SIMMENTAL COWS OF DIFFERENT BODY CONFORMATION TYPES OBTAINED FROM BULLS OF DOMESTIC AND FOREIGN BREEDING 93</p>	<p>Uzhakhov M.I., Getokov O.O., Dolgiyeva Z.M., Beslaneyev E.V. THE INFLUENCE OF HOLSTEINIZATION ON BLOOD INDICES OF FIRST-CALF HEIFERS OF DIFFERENT GENOTYPES 98</p> <p>Tumov A.A. PRODUCTIVE FEATURES OF HOLSTEIN COWS OF DIFFERENT BREEDING BACKGROUND 101</p> <p>Pushkarev I.A., Kireyeva K.V. THE LEVEL AND DYNAMICS OF PROTEIN METABOLISM INDICES IN LACTING COWS WHEN USING A NON-CONVENTIONAL FEED SUPPLEMENT 106</p> <p>Mamatova N.D. THE INFLUENCE OF THE FIRST INSEMINATION AGE ON PRODUCTIVE LIFE-SPAN OF COWS 110</p> <p>Ulimbashev M.B., Beslaneyev E.V. MORPHOFUNCTIONAL CHARACTERISTICS OF THE UDDER OF BROWN SWISS COWS OF DIFFERENT GENOTYPES 114</p> <p>Iolchiyev B.S., Borunova S.M., Badmayev O.E., Iolchiyev R.B., Tadzhiyeva A.V. MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION AND SPERM ACTIVITY IN BULLS 118</p> <p>Gorlov I.F., Mosolov A.A., Baranikov V.A. QUALITY INDICES OF PORK PRODUCTIVITY OF PIGS WHICH RECEIVED NEW ANTI-STRESS DRUGS 122</p> <p>Khamiruyev T.N., Dabayev O.D. PRODUCTIVE AND BREEDING QUALITIES OF SEMI-COARSE WOOL AND COARSE-WOOL SHEEP OF TRANS-BAIKAL REGION 129</p> <p>Korniyenko I.G. RESULTS OF SLAUGHTER AND ANATOMIC CUTTING OF CARCASSES OF YOUNG GEESE FED LEVISEL SB PLUS FEED SUPPLEMENT 135</p> <p>Marshaniya I.V. MEAT PRODUCTION OF YOUNG GEESE FED VARIOUS DOSES OF BIO-SORB-SELEN FEED SUPPLEMENT AS A PART OF FORMULA FEEDS 141</p> <p>Bazaron B.Z., Shkuratova G.M., Khamiruyev T.N., Dashinimayev S.M. HEMATOLOGIC STATUS OF ABORIGINAL HORSES OF THE TRANS-BAIKAL BREED 148</p> <p>Almeyev I.A., Abdurasulov A.Kh., Musakunov M.K., Abylgazyeva N.I. PRESERVATION AND USE OF GENETIC RESOURCES OF GOATS IN KYRGYZSTAN 155</p> <p>Lunitsyn V.G. NEW FEED ITEMS AND FEED SUPPLEMENTS IN MARAL BREEDING 158</p> <p>VETERINARY MEDICINE 165</p> <p>Baryshnikov P.I. THE INFLUENCE OF INFECTION RATE IN WILD BIRDS ON EPIZOOTIC SITUATION IN THE STEPPE AREA OF THE ALTAI REGION 165</p> <p>Nuraliyev Ye.R. IMPROVEMENT OF DISINFECTION MEASURES IN CASE OF CHICKEN MYCOPLASMOSIS 169</p> <p>Kryukov N.I., Yurchenko V.O. SORPTION OF T-2 TOXIN IN VITRO AND IN VIVO BY KHZH-90 SORBENT AGENT, AND ON CHICKENS WITH ASSOCIATED MYCOTOXICOSIS AND STREPTOCOCCOSIS AS COMPARED TO FARMIKS 176</p> <p>Koba I.S., Kozlov Yu.V., Yanovskaya A.O. DISTRIBUTION OF CONJUNCTIVITIS IN DOGS 181</p> <p>Shnyakina T.N., Bilan A.M., Shcherbakov N.P. THE TREATMENT OF INFECTED WOUNDS IN DOGS IN EXPERIMENT 185</p> <p>LIST OF CONTRIBUTORS 190</p>
---	---