

## Содержание

<b>К ВОПРОСУ О ПРОМЫШЛЕННОЙ ДОМЕСТИКАЦИИ ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ В РОССИИ</b> <i>И.В. Паркалов</i> .....	389
<b>О РАСЩЕПЛЕНИИ ОКРАСКИ ВОЛОСЯНОГО ПОКРОВА У ВУАЛЕВЫХ СЕРЕБРИСТЫХ КРОЛИКОВ</b> <i>Р.М. Нигматуллин, Н.И. Тинаев</i> .....	398
<b>К ИСТОРИИ СОЗДАНИЯ РАЗНЫХ ПОРОД КОРОТКОВОЛОСЫХ КРОЛИКОВ. НАПРАВЛЕНИЯ ИХ СЕЛЕКЦИИ</b> <i>Н.И. Тинаев, Р.М. Нигматуллин</i> .....	402
<b>ОБ ОТНОСИТЕЛЬНОМ ПОСТОЯНСТВЕ И ИЗМЕНЧИВОСТИ КОРРЕЛЯЦИИ ЖИВОЙ МАССЫ С ИНДЕКСАМИ ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ У КРОЛИКОВ</b> <i>Р.М. Нигматуллин</i> .....	408
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОПУЛЯЦИИ СОБОЛЯ (<i>MARTES ZIBELLINA</i> LINNAEUS, 1758) ПО МИКРОСАТЕЛЛИТНЫМ МАРКЕРАМ</b> <i>С.Н. Каиштанов, Г.А. Рубцова, О.Е. Лазебный</i> .....	426
<b>СРЕДОВЫЕ УСЛОВИЯ (КОРМОВАЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ) И НАСЛЕДОВАНИЕ ПЛОДОВИТОСТИ У ПЕСЦА</b> <i>С.В. Бекетов, Е.Г. Сергеев</i> .....	432
<b>РЕПРОДУКТИВНАЯ СТРАТЕГИЯ СОБОЛЯ (<i>MARTES ZIBELLINA</i> LINNAEUS, 1758): АНАЛИЗ НАСЛЕДУЕМОСТИ РАЗМЕРОВ ПРИПЛОДА В ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОПУЛЯЦИЯХ</b> <i>Г.Р. Свищёва, С.Н. Каиштанов</i> .....	444
<b>ВИДОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ АДАПТАЦИИ СУРКОВ (<i>MARMOTA BOBAK</i> MÜLLER, 1776 И <i>MARMOTA SAMTSCHATICA</i> PALLAS, 1811) К УСЛОВИЯМ ПРОМЫШЛЕННОЙ ДОМЕСТИКАЦИИ</b> <i>И.А. Плотников</i> .....	451
<b>ОСТРОВНОЕ ЗВЕРОВОДСТВО КАК ПЕРВЫЙ ЭТАП ПРОМЫШЛЕННОЙ ДОМЕСТИКАЦИИ ПЕСЦОВ</b> <i>Н.С. Фомина, С.В. Фомин</i> .....	460
<b>ТИП ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ И ПРОГНОЗ ШЕРСТНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ У ОВЕЦ</b> <i>М.А. Сушенцова</i> .....	478

<b>ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ЯКУТИИ В ИЗУЧЕНИИ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ГЕНОТИП–СРЕДА (СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ЖИВОТНЫЕ КАК МОДЕЛЬ)</b>	
<i>И.Н. Винокуров, А.Г. Черкашина, Н.М. Черноградская</i> .....	489
<b>КРИЗИС, КАТАСТРОФА, КАТАКЛИЗМ (КЛЕТОЧНОЕ ПУШНОЕ ЗВЕРОВОДСТВО КАК МОДЕЛЬ)</b>	
<i>О.В. Трапезов, Л.И. Трапезова</i> .....	499
<b>АНАЛИЗ ВЗАИМОСВЯЗИ ГЕТЕРОЗИГОТНОСТИ И ВЕЛИЧИНЫ ФЛУКТУИРУЮЩЕЙ АСИММЕТРИИ ГОРБУШИ (<i>ONCORHYNCHUS GORBUSCHA</i>)</b>	
<i>С.П. Пустовойт</i> .....	530
<b>ВНУТРИВИДОВОЙ ПОЛИМОРФИЗМ ФРАГМЕНТА ГЕНА ЦИТОХРОМА b МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДНК КЕТЫ (<i>ONCORHYNCHUS KETA</i> WALBAUM) ИЗ РЕК ВОСТОЧНОЙ КАМЧАТКИ И СЕВЕРНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ ОХОТСКОГО МОРЯ</b>	
<i>Л.Т. Бачевская, В.В. Переверзева</i> .....	537
<b>ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ITS2 рДНК и COI мтДНК И КРИПТИЧЕСКИЕ ВИДЫ МАЛЯРИЙНОГО КОМАРА <i>ANOPHELES MESSEAE</i> Fall. (DIPTERA: CULICIDAE)</b>	
<i>О.В. Ваулин, Ю.М. Новиков</i> .....	546
<b>АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ГЛАЗА МУТАНТОВ ПО ГЕНУ <i>TRITHORAX-LIKE DROSOPHILA MELANOGASTER</i></b>	
<i>Н.В. Павлова, Д.А. Карагодин, С.И. Байбородин, Э.М. Баричева</i> .....	558
<b>ПОИСК ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ДЛЯ МНОГОЦЕЛЕВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ</b>	
<i>В.К. Шумный, Н.А. Колчанов, Г.В. Сакович, В.Н. Пармон, С.Г. Вепрев, Н.Н. Нечипоренко, Т.Н. Горячковская, А.В. Брянская, В.В. Будаева, А.В. Железнов, Н.Б. Железнова, В.Н. Золотухин, Р.Ю. Митрофанов, А.С. Розанов, К.Н. Сорокина, Н.М. Слынько, В.А. Яковлев, С.Е. Пельтек</i> ....	569
<b>ПРОФЕССОР ГЕОРГИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ КУЗНЕЦОВ, ГЕНЕТИКА И СЕЛЕКЦИЯ ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ В РОССИИ (К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)</b>	
<i>Т.М. Дёмина, Е.М. Колдаева, Е.Г. Сергеев, О.В. Трапезов, Г.А. Федосеева</i> .....	579
<b>БИОГРАФИЯ ПЕРВОПРОХОДЦА</b>	
<i>Н.П. Гончаров, В.А. Соколов</i> .....	592

## Content

<b>FUR FARMING IN RUSSIA</b> <i>I.V. Parkalov</i> .....	389
<b>COAT COLOR SEGREGATION IN VEIL SILVERY RABBITS</b> <i>R.M. Nigmatullin, N.I. Tinaev</i> .....	398
<b>HISTORY OF STOCKS OF SHORT-HAIR RABBITS. DIRECTIONS OF THEIR SELECTION</b> <i>N.I. Tinaev, R.M. Nigmatullin</i> .....	402
<b>THE CORRELATION BETWEEN BODY WEIGHT AND INDICES OF BODY BUILT IN RABBITS: RELATIVE CONSTANCY AND VARIABILITY</b> <i>R.M. Nigmatullin</i> .....	408
<b>ANALYSIS OF THE GENETIC STRUCTURE OF A FARM-BRED SABLE (<i>MARTES ZIBELLINA</i> LINNAEUS, 1758) POPULATION WITH SIMPLE SEQUENCE REPEAT MARKERS</b> <i>S.N. Kashtanov, G.A. Rubisova, O.E. Lazebny</i> .....	426
<b>ENVIRONMENTAL CONDITIONS (FOOD SUPPLY) AND INHERITANCE OF REPRODUCTIVE SUCCESS IN THE BLUE FOX (<i>ALOPEX LAGOPUS</i> LINNAEUS, 1758)</b> <i>S.V. Beketov, E.G. Sergeev</i> .....	432
<b>REPRODUCTIVE STRATEGY OF THE SABLE (<i>MARTES ZIBELLINA</i> LINNAEUS 1758): ANALYSIS OF LITTER SIZE INHERITANCE IN FARM-BRED POPULATIONS</b> <i>G.R. Svischeva, S.N. Kashtanov</i> .....	444
<b>MARMOT SPECIES (<i>MARMOTA BOBAK</i> MÜLLER, 1776 AND <i>MARMOTA CAMTSCHATICA</i> PALLAS, 1811) DIFFERENTLY ADAPT TO FARM DOMESTICATION</b> <i>I.A. Plotnikov</i> .....	451
<b>ISLAND FUR FARMING AS THE INITIAL STEP OF COMMANDER BLUE FOX DOMESTICATION</b> <i>N.S. Fomina, S.V. Fomin</i> .....	460
<b>PREDICTION OF WOOL PRODUCTION IN SHEEP ON THE BASE OF THEIR CONSTITUTIONAL TYPES</b> <i>M.A. Sushentsova</i> .....	478

<b>ENVIRONMENTAL SETTINGS IN YAKUTIA AND GENOTYPE–ENVIRONMENT RELATIONSHIPS STUDIED IN FARM ANIMALS AS A MODEL</b> <i>I.N. Vinokurov, A.G. Cherkashina, N.M. Chernogradskaya</i> .....	489
<b>CRISIS, CATASTROPHE, CATACLYSM (FUR ANIMAL CAGE BREEDING AS A MODEL)</b> <i>O.V. Trapezov, L.I. Trapezova</i> .....	499
<b>CORRELATION BETWEEN HETEROZYGOSITY AND FLUCTUATING ASYMMETRY AMPLITUDE IN PINK SALMON (<i>ONCORHYNCHUS GORBUSCHA</i>)</b> <i>S.P. Pustovoit</i> .....	530
<b>INTRAPOPULATION POLYMORPHISM OF A MITOCHONDRIAL CYTOCHROME b GENE FRAGMENT IN CHUM SALMON (<i>ONCORHYNCHUS KETA</i> WALBAUM) FROM THE RIVERS OF EASTERN KAMCHATKA AND THE NORTHERN COAST OF THE SEA OF OKHOTSK</b> <i>L.T. Bachevskaya, V.V. Pereverzeva</i> .....	537
<b>GEOGRAPHICAL VARIABILITY OF ITS2 rDNA AND COI mtDNA AND CRYPTIC SPECIES OF MOSQUITO <i>ANOPHELES MESSEAE</i> Fall. (DIPTERA: CULICIDAE)</b> <i>O.V. Vaulin, Yu.M. Novikov</i> .....	546
<b>ANALYSIS OF EYE STRUCTURE IN <i>TRITHORAX</i>-LIKE <i>DROSOPHILA MELANOGASTER</i> MUTANTS</b> <i>N.V. Pavlova, D.A. Karagodin, S.I. Bayborodin, E.M. Baricheva</i> .....	558
<b>SEARCH FOR RENEWABLE SOURCES OF MULTI-PURPOSE CELLULOSE</b> <i>V.K. Shumny, N.A. Kolchanov, G.V. Sakovich, V.N. Parmon, S.G. Veprev, N.N. Nechiporenko, T.N. Goryachkovskaya, A.V. Bryanskaya, V. V. Budaeva, A.V. Zheleznov, N.B. Zheleznova, V.N. Zolotukhin, R.Yu. Mitrofanov, A.S. Rozanov, K. N. Sorokina, N.M. Slynko, V.A. Yakovlev, S.E. Peltek</i> .....	569
<b>PROFESSOR GEORGIY ALEXEEVICH KUZNETSOV. GENETICS AND BREEDING OF FUR ANIMALS IN RUSSIA (90 YEARS BIRTH ANNIVERSARY)</b> <i>T.M. Dyomina, E.M. Koldaeva, E.G. Sergeev, O.V. Trapešov, G.A. Fedoseeva</i> .....	579
<b>PIONEER’S CURRICULUM VITAE</b> <i>N.P. Goncharov, V.A. Sokolov</i> .....	592