

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|---|
| АГРОНОМИЯ 5 | Созинова И.В., Малофеев Ю.М. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЧЕТЫРЕХГЛАВОЙ МЫШЦЫ БЕДРА У ОВЕЦ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ МЯСНОЙ ПОРОДЫ В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ 97 |
| Колпаков Н.А., Чернышева Н.Н., Федорова М.И., Буркова Е.В., Вол Ю.С. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СОРТОВ И ГИБРИДОВ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР В ЗАЩИЩЕННОМ ГРУНТЕ 5 | Швецов Н.Н., Зуев Н.П., Наумов М.М., Бугаков А.И., Швецова М.Р., Иевлев М.Ю., Зуева Е.Н., Наумов Н.М., Зуева Е.Е., Брусенцев И.А. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ПИТАТЕЛЬНОСТЬ ЗЕРНА ПШЕНИЦЫ, ЯЧМЕНЯ И КУКУРУЗЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБОВ ПОДГОТОВКИ ИХ К СКАРМЛИВАНИЮ 101 |
| Кумпан В.Н., Кривоченко С.А., Клинг А.П. ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА УКОРЕНЕНИЕ ЗЕЛЕННЫХ ЧЕРЕНКОВ КРЫЖОВНИКА СОРТА ВИШНЕВЫЙ 10 | ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА 107 |
| Батуева Ю.М., Гусева Н.К., Васильева Н.А. АДАПТИВНАЯ СЕЛЕКЦИЯ ПЛОДОВЫХ И ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР В БУРЯТИИ..... 15 | Мезенцев С.В. ДЕРАТИЗАЦИЯ ПРИ ТРИХИНЕЛЛЕЗЕ ПТИЦ..... 107 |
| Колмаков Ю.В., Зелова Л.А., Кашуба Ю.Н., Шварцкопф Т.В. ПЕРСПЕКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ЗЕРНОПРОИЗВОДСТВА 20 | Эленшлегер А.А., Требухов А.В., Пашенко Н.А. ПОКАЗАТЕЛИ БЕЛКОВОГО ОБМЕНА У ТЕЛЯТ, РОЖДЕННЫХ ОТ БОЛЬНЫХ КЕТОЗОМ КОРОВ 112 |
| Соболева О.М., Кондратенко Е.П., Егорова И.В., Ижмулкина Е.А., Витязь С.Н. ТРЕХМЕРНЫЕ ДВУХФАКТОРНЫЕ МОДЕЛИ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЮВЕНИЛЬНЫХ РАСТЕНИЙ ПШЕНИЦЫ..... 23 | Байрамов С.Ю. ПРИВЕС ЦЫПЛЯТ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ЗАРАЖЕНИИ АСКАРИДИОЗОМ И ГЕТЕРАКИДОЗОМ 115 |
| Куркина Л.С., Стецов Г.Я., Садовников Г.Г., Пешков С.А. ЗАЩИТА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ОТ ЗЛАКОВЫХ ЦИКАДОК НА АЛТАЕ..... 29 | Дегтярев В.П., Федотов С.В., Удалов Г.М. ПРОФИЛАКТИКА БЕСПЛОДИЯ, ВЫЗВАННОГО ПОЛЛОВЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ У МОЛОЧНЫХ КОРОВ..... 118 |
| Пыко Т.Ю. СРОК УБОРКИ ОВСА КАК ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ КАЧЕСТВА ЗЕРНА 34 | Понамарёв Н.М., Шабанова А.Ю., Тихая Н.В. ТРИПАНОСОНОМОЗЫ ОДНОКОПЫТНЫХ НА ЮГЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ 122 |
| Иванова М.И., Михайлов В.В. ПРОДУКТИВНОСТЬ ДВУРЯДНИКА ТОНКОЛИСТНОГО (<i>DIPLOTAXIS TENUIFOLIA</i> (L.) DC.) В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРОКА ПОСЕВА СЕМЯН 37 | ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА 127 |
| Тиньгаев А.В., Малюткина Л.А. ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ НОРМ ВНЕСЕНИЯ ПТИЧЬЕГО ПОМЕТА НА УРОЖАЙНОСТЬ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В БИЙСКО-ЧУМЫШСКОЙ ЗОНЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ 41 | Мионов Е.Б., Косолапов В.В., Тарукин Е.М., Маслов М.М. СОСТОЯНИЕ СИСТЕМЫ ПРОТИВОКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ..... 127 |
| Мусаев Ф.Б., Бухаров А.Ф., Балеев Д.Н., Ушаков В.А. ОПЫТ РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СКРЫТОЙ ЗАСЕЛЕННОСТИ И ПОВРЕЖДЕННОСТИ СЕМЯН ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР НАСЕКОМЫМИ..... 45 | Багаев А.А., Чернущь Р.С. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСХОДОМЕРА СЫПУЧИХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ ПУТЕМ ИЗМЕРЕНИЯ ТОКА СТАТОРА АСИНХРОННОГО ПРИВОДА ЦЕНТРОБЕЖНОГО РАСХОДОМЕРА 132 |
| АГРОЭКОЛОГИЯ 49 | ПЕРЕРАБОТКА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА 139 |
| Маджугина А.А., Горелкина Г.А., Троценко И.А., Кныш А.И. БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ..... 49 | Бузоверов С.Ю., Протасов Н.С. К ВОПРОСУ МОДЕРНИЗАЦИИ УВЛАЖНИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРОТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ЗЕРНА 139 |
| Макарьчев С.В., Болотов А.Г. К ВОПРОСУ О МОДЕЛИРОВАНИИ ПРОДУКТИВНОСТИ ЖИМОЛОСТИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И ГИДРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ 52 | Марьян В.А., Ермаков Р.Б., Блазнов А.Н. РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ ВЛАЖНОГО ЗЕРНА ГРЕЧИХИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОПАРИВАТЕЛЯ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ 144 |
| ЭКОЛОГИЯ 57 | Рахматов О. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОРАДИАЦИОННОЙ И ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВИНОГРАДА КРАСНЫХ И БЕЛЫХ СОРТОВ 148 |
| Малиновских А.А., Маленко А.А., Ширяева Е.С. ВЛИЯНИЕ ЭКСПОЗИЦИИ СКЛОНА НА РАЗВИТИЕ НИЖНИХ ЯРУСОВ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В ПОСАДКАХ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО В НИЗКОГОРЬЯХ АЛТАЯ 57 | Наумова Н.Л. О СОХРАННОСТИ НЕКОТОРЫХ МИКРОНУТРИЕНТОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ И ХРАНЕНИИ ВАРеноЙ КОЛБАСЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ МЯСО ПТИЦЫ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБВАЛКИ..... 152 |
| Загурская Ю.В., Егорова И.Н. ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВНОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ В КУЗБАССКОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ..... 61 | ЭКОНОМИКА АПК 158 |
| Тхакахова Д.М., Алиев И.Н., Хамарова З.Х. ОСОБЕННОСТИ САМОЗАРАСТАНИЯ ДИКОПЛОДОВЫМИ ПОРОДАМИ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ В КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ 67 | Нуретдинов И.Г., Нуретдинова Ю.Н., Соколов А.П. ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВОЙ ПОДХОД В ФОРМИРОВАНИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ РАЗВИТИЯ ЭФФЕКТИВНОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ В ЛИЧНЫХ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВАХ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ 158 |
| Сандаков О.Н., Залесов С.В., Ведерников Е.А. ВИДОВОЙ СОСТАВ И ГУСТОТА ПОДЛЕСКА В ЕЛЬНИКАХ ПОДЗОНЫ ЮЖНОЙ ТАЙГИ СРЕДНЕГО УРАЛА 72 | Ковалева И.В., Чернов М.В. ПОНЯТИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ..... 163 |
| Магеррамов М.М., Алиев Х.А., Байрамов А.Б. ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СПЕКТР ПЧЕЛИНЫХ (<i>HYMENOPTERA: APOIDEA</i>) НАХЧЫВАНСКОЙ АВТОНОМНОЙ РЕСПУБЛИКИ АЗЕРБАЙДЖАНА 77 | Владимирова О.Н., Гаврильченко Г.С. РОЛЬ ДЕНЕГ В СОВРЕМЕННОЙ МОДЕЛИ ЭКОНОМИКИ..... 167 |
| Мацюра А.В. ПРИМЕНЕНИЕ РАДАРНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ВРЕМЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК НОЧНОЙ МИГРАЦИИ ПТИЦ..... 85 | Чернущь Т.В., Чернущь Р.С. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СИСТЕМЫ НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ НА ОСНОВЕ МНОЖЕСТВЕННОЙ РЕГРЕССИОННОЙ МОДЕЛИ 172 |
| Калайдо А.В. ОЦЕНКА ВКЛАДА ДОЧЕРНИХ ПРОДУКТОВ РАДОНА В ГОДОВУЮ ДОЗУ ОБЛУЧЕНИЯ СОТРУДНИКОВ ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ТАРАСА ШЕВЧЕНКО 89 | НАШИ АВТОРЫ 178 |
| ЖИВОТНОВОДСТВО 93 | ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ В 2015 г. 184 |
| Дуров А.С. ОЦЕНКА ГЕНЕАЛОГИЧЕСКИХ ЛИНИЙ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ГЕРЕФОРДСКОЙ ПОРОДЫ НА РАЗНЫХ ЭТАПАХ СЕЛЕКЦИИ 93 | |

CONTENTS

| | | | |
|--|-----------|---|------------|
| AGRONOMY | 5 | ANIMAL FARMING | 93 |
| Kolpakov N.A., Chernysheva N.N., Fedorova M.I., Burkova Ye.V., Vol Yu.S. COMPARATIVE EVALUATION OF VEGETABLE CROP VARIETIES AND HYBRIDS IN PROTECTED GROUND | 5 | Durov A.S. THE EVALUATION OF GENEALOGICAL LINES OF HEREFORD CATTLE AT VARIOUS STAGES OF SELECTIVE BREEDING | 93 |
| Kumpan V.N., Krivochenko S.A., Kling A.P. THE EFFECT OF DIFFERENT GROWTH REGULATORS ON GREEN CUTTING ROOTING OF THE VISHNEVIY GOOSEBERRY VARIETY | 10 | Sozinova I.V., Malofeyev Yu.M. MORPHOLOGICAL FEATURES OF QUADRICEPS MUSCLES OF THIGH IN SHEEP OF WEST-SIBERIAN MUTTON BREED IN POSTNATAL ONTOGENESIS | 97 |
| Bafuyeva Yu.M., Guseva N.K., Vasilyeva N.A. ADAPTIVE SELECTIVE BREEDING OF FRUIT AND BERRY CROPS IN BURYATIA | 15 | N.N. Shvetsov, N.P. Zuyev, M.M. Naumov, A.I. Bugakov, M.R. Shvetsova, M.Yu. Iyevlev, Ye.N. Zuyeva, N.M. Naumov, Ye.Ye. Zuyeva, I.A. Brucentsev CHEMICAL COMPOSITION AND NUTRITIONAL VALUE OF WHEAT, BARLEY AND MAIZE DEPENDING ON THE WAYS OF THEIR PREPARATION FOR FEEDING | 101 |
| Kolmakov Yu.V., Zelova L.A., Kashuba Yu.N., Schwarzkopf T.V. PROMISING WINTER WHEAT BREEDING MATERIAL FOR GRAIN PRODUCTION STABILIZATION | 20 | VETERINARY MEDICINE | 107 |
| Soboleva O.M., Kondratenko Ye.P., Yegorova I.V., Izhmulkina Ye.A., Vityaz S.N. THREE-DIMENSIONAL TWO-FACTOR MODELS OF MORPHOMETRIC INDICES OF JUVENILE WHEAT PLANTS | 23 | Mezentsev S.V. RODENT CONTROL IN CASE OF TRICHINELLOSIS IN POULTRY | 107 |
| Kurkina L.S., Stetsov G.Ya., Sadovnikov G.G., Peshkov S.A. WINTER WHEAT PROTECTION AGAINST LEAFHOPPERS IN THE ALTAI REGION | 29 | Elenschleger A.A., Trebukhov A.V., Pashchenko N.A. PROTEIN METABOLISM INDICES IN CALVES BORN FROM COWS WITH KETOSIS | 112 |
| Pyko T.Yu. OAT HARVESTING TIME AS A FACTOR OF GRAIN QUALITY FORMATION | 34 | Bayramov S.Yu. WEIGHT GAIN OF CHICKENS WITH EXPERIMENTAL INFECTION WITH ASCARIDOSIS AND HETERAKIDOSIS | 115 |
| Ivanova M.I., Mikhaylov V.V. PRODUCTIVITY OF PERENNIAL WALL-ROCKET (<i>DIPLTAXIS TENUIFOLIA</i> (L.) DC.) DEPENDING ON SOWING DATES..... | 37 | Degtyarev V.P., Fedotov S.V., Udalov G.M. PREVENTION OF INFERTILITY CAUSED BY SEXUALLY TRANSMITTED INFECTIONS IN DAIRY COWS..... | 118 |
| Tingayev A.V., Malyutina L.A. THE EFFECT OF DIFFERENT APPLICATION RATES OF POULTRY MANURE ON THE YIELD OF SPRING WHEAT IN THE BISK-CHUMYSH ZONE OF THE ALTAI REGION..... | 41 | Ponamarev N.M., Shabanova A.Yu., Tikhaya N.V. TRYPANOSOMIASIS IN SOLIPEDS IN THE SOUTH OF WEST SIBERIA..... | 122 |
| Musayev F.B., Bukharov A.F., Baleyev D.N., Ushakov V.A. THE EXPERIENCE OF RADIOGRAPHIC DETERMINATION OF HIDDEN PEST COLONIZATION AND DAMAGE OF VEGETABLE SEEDS | 45 | TECHNOLOGIES AND MEANS OF FARMING MECHANIZATION | 127 |
| AGRICULTURAL ECOLOGY | 49 | Mironov Ye.B., Kosolapov V.V., Tarukin Ye.M., Maslov M.M. THE STATE OF ANTI-CORROSION SYSTEM IN AGRICULTURAL MACHINERY IN THE NIZHNY NOVGOROD REGION | 127 |
| Madzugina A.A., Gorelkina G.A., Trotsenko I.A., Khysh A.I. BIOTECHNOLOGICAL RESTORATION OF AGRICULTURAL LANDS | 49 | Bagayev A.A., Chernus R.S. THE DETERMINATION OF THE FLOW OF LOOSE AGRICULTURAL MATERIALS BY MEASURING THE STATOR CURRENT OF ASYNCHRONOUS MOTOR DRIVE OF A CENTRIFUGAL FLOW METER | 132 |
| Makarychev S.V., Bolotov A.G. ON THE SIMULATION OF HONEYSUCKLE PRODUCTIVITY DEPENDING ON THE SOIL AND CLIMATIC FACTORS AND SOIL HYDRO-PHYSICAL PROPERTIES | 52 | PROCESSING OF AGRICULTURAL PRODUCTS | 139 |
| ECOLOGY | 57 | Buzoverov S.Yu., Profasov N.S. ON THE MODERNIZATION OF TEMPERING DEVICE FOR GRAIN HYDROTHERMAL TREATMENT | 139 |
| Malinovskikh A.A., Malenko A.A., Shirayeva Ye.S. THE INFLUENCE OF SLOPE EXPOSURE ON THE DEVELOPMENT OF THE LOWER VEGETATION LAYERS IN THE PLANTING OF QUERCUS ROBUR IN THE LOW ALTAI MOUNTAINS | 57 | Maryin V.A., Yermakov R.B., Blaznov A.N. RESOURCE-SAVING WHEN PROCESSING WET BUCKWHEAT GRAIN USING A CONTINUOUS STEAMER | 144 |
| Yu.V. Zagurskaya, I.N. Yegorova EVALUATING THE PROSPECTS OF GROWING MEDICINAL PLANTS IN THE KUZBASS BOTANICAL GARDEN..... | 61 | Rakhmatov O. THE STUDY OF THERMO-IRRADIATION AND THERMOPHYSICAL PROPERTIES OF RED AND WHITE GRAPE VARIETIES..... | 148 |
| Tkhakakhova D.M., Aliyev I.N., Khamarova Z.Kh. THE FEATURES OF DISTURBED LANDS OVERGROWING WITH WILD FRUIT PLANTS IN THE KABARDINO-BALKAR REPUBLIC..... | 67 | Naumova N.L. MICRONUTRIENT PRESERVATION IN PRODUCTION AND STORAGE OF COOKED SAUSAGE CONTAINING MECHANICALLY DEBONED POULTRY MEAT..... | 152 |
| Sandakov O.N., Zalesov S.V., Vedernikov Ye.A. UNDERGROWTH SPECIES COMPOSITION AND DENSITY IN SPRUCE FORESTS OF THE MIDDLE URAL SOUTHERN TAIGA SUBZONE | 72 | ECONOMICS OF AGRICULTURAL INDUSTRY COMPLEX | 158 |
| Maharramov M.M., Aliyev Kh.A., Bayramov A.B. THE TAXONOMIC SPECTRUM OF THE BEE FAUNA (<i>HYMENOPTERA: APOIDEA</i>) IN THE NAKHCHIVAN AUTONOMOUS REPUBLIC OF AZERBAIJAN | 77 | Nuretdinov I.G., Nuretdinova Yu.V., Sokolov A.P. RESULT-ORIENTED APPROACH IN THE FORMATION OF THE STATE POLICY OF EFFECTIVE LAND-USE DEVELOPMENT ON PRIVATE SUBSIDIARY FARMS: A REGIONAL PERSPECTIVE | 158 |
| Matsyura A.V. RADAR APPLICATION TO RECORD THE TEMPORAL FEATURES OF BIRD NOCTURNAL MIGRATION | 85 | Kovaleva I.V., Chernov M.V. THE CONCEPT OF STATE REGULATION OF ENTREPRENEURIAL ACTIVITY | 163 |
| Kalaydo A.V. THE ESTIMATION OF RADON DAUGHTER PRODUCTS' CONTRIBUTION TO THE ANNUAL RADIATION DOSE OF THE LUGANSK TARAS SHEVCHENKO STATE UNIVERSITY STAFF..... | 89 | Vladimirova O.N., Gavrilchenko G.S. THE ROLE OF MONEY IN MODERN ECONOMY MODEL | 167 |
| | | Chernus T.V., Chernus R.S. FORECASTING OF THE INDICATORS OF THE SYSTEM OF NATIONAL ACCOUNTS ON THE BASIS OF MULTIPLE REGRESSION MODEL..... | 172 |
| | | LIST OF CONTRIBUTORS | 178 |