

Содержание / Contents

● РАСТЕНИЕВОДСТВО И СЕЛЕКЦИЯ / CROP PRODUCTION AND SELECTION

- 4** Гладышева О.В., Артюхова О.А. / Gladysheva O.V., Artyukhova O.A.
НОВЫЙ СОРТ ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ *ВИМИЦА* ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО РЕГИОНА /
NEW VARIETY OF WINTER SOFT WHEAT *VIMITSA* FOR THE CENTRAL REGION
- 8** Захарова М.Н., Рожкова Л.В. / Zakharova M.N., Rozhkova L.V.
ОТЗЫВЧИВОСТЬ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ СОРТА *ЗНАТНЫЙ* НА ПРИМЕНЕНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ В РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ /
RESPONSIVENESS OF SPRING BARLEY VARIETY *ZNATNY* TO THE USE OF BIOLOGICAL PRODUCTS IN THE RYAZAN
REGION
- 12** Шихмуратов А.З., Магомедов М.М. / Shikhmuradov A.Z., Magomedov M.M.
ИЗУЧЕНИЕ ВНУТРИВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ СЕЛЕКЦИОННЫХ ОБРАЗЦОВ ПШЕНИЦЫ ТВЕРДОЙ
В ПРИКАСПИЙСКОЙ НИЗМЕННОСТИ ДАГЕСТАНА / STUDY OF INTRASPECIFIC DIVERSITY
OF BREEDING SAMPLES OF DURUM WHEAT IN THE CASPIAN LOWLAND OF DAGESTAN
- 17** Барнашова Е.К., Вертикова Е.А., Симагина А.С. и др. / Barnashova E.K., Vertikova E.A., Simagina A.S. et al.
ПОВЫШЕНИЕ ВСХОЖЕСТИ СЕМЯН ЛЬНА С ПОМОЩЬЮ ВНЕСЕНИЯ В ПОЧВУ АКТИВИРОВАННОГО УГЛЯ,
ИМПРЕГНИРОВАННОГО КАРБОНАТОМ МАРГАНЦА / INCREASING THE GERMINATION OF FLAX SEEDS
BY APPLYING ACTIVATED CARBON IMPREGNATED WITH MANGANESE CARBONATE TO THE SOIL
- 22** Раченко М.А., Раченко А.М., Поморцев А.В. / Rachenko M.A., Rachenko A.M., Pomortsev A.V.
ЗИМОСТОЙКОСТЬ КЛОНОВЫХ ПОДВОЕВ ЯБЛОНИ В ЮЖНОМ ПРИБАЙКАЛЬЕ / WINTER HARDINESS OF CLONAL
APPLE ROOTSTOCKS IN THE SOUTHERN BAIKAL REGION
- 28** Пугачев Г.Н., Захаров В.Л., Шубкин С.Ю., Бунеев С.С. / Pugachev G.N., Zakharov V.L., Shubkin S.Yu., Buneev S.S.
ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПОЧВ В ИНТЕНСИВНЫХ ЯБЛОНЕВЫХ САДАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ
РОССИИ / DIFFERENTIATION OF SOIL BIOLOGICAL ACTIVITY IN INTENSIVE APPLE ORCHARDS OF CENTRAL RUSSIA
- 33** Ханиева И.М., Саболиров А.Р., Эржибов А.Х. и др. / Khanieva I.M., Sabolirov A.R., Erzhibov A.H. et al.
ВЛИЯНИЕ КОРНЕВОГО И НЕКОРНЕВОГО ПИТАНИЯ ЯБЛОНИ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
ПЛОДОВ / INFLUENCE OF ROOT AND NON-ROOT NUTRITION OF APPLE TREE ON PRODUCTIVITY AND QUALITY
INDICATORS OF FRUIT
- 36** Беляева Л.И., Пружин М.К., Остапенко А.В., Сысоева Т.И. / Belyaeva L.I., Pruzhin M.K., Ostapenko A.V., Sysoeva T.I.
ВЗАИМОСВЯЗЬ ОТДЕЛЬНЫХ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СВЕКЛОВОЧНОЙ МЕЛАССЫ / INTERRELATIONSHIP
OF INDIVIDUAL PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF BEET MOLASSES
- 42** Ахмедова П.М. / Akhmedova P.M.
НОВЫЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ СОРТА ТОМАТА СЕЛЕКЦИИ ФНЦО В ОРОШАЕМЫХ УСЛОВИЯХ ДАГЕСТАНА /
NEW DOMESTIC TOMATO VARIETIES BREEDDED BY FEDERAL RESEARCH CENTER OF VEGETABLE CULTURE IN IRRIGATED
CONDITIONS OF DAGESTAN
- 48** Абрамов Н.В., Топорков И.Н., Семизоров С.А. / Abramov N.V., Toporkov I.N., Semizorov S.A.
ОЦЕНКА ЭМИССИИ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА ПРИ МИНИМИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ЧЕРНОЗЕМНОЙ ПОЧВЫ
В СЕВЕРНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ / ASSESSMENT OF CARBON DIOXIDE EMISSIONS WHEN MINIMIZING
THE PRIMARY CULTIVATION OF CHERNOZEM SOIL IN THE NORTHERN FOREST-STEPPE OF WESTERN SIBERIA

● ЗЕМЛЕДЕЛИЕ / FARMING

- 55** Свинцов И.П. / Svintsov I.P.
О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА «РАЗРАБОТКА НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОГРАММ ДЕЙСТВИЙ ПО БОРЬБЕ
С ОПУСТЫНИВАНИЕМ...» ДЛЯ 14 СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ / ON THE IMPLEMENTATION
OF THE PROJECT “DEVELOPMENT OF NATIONAL ACTION PROGRAMS TO COMBAT DESERTIFICATION...”
FOR 14 SUBJECTS OF THE RUSSIAN FEDERATION
- 58** Иванов Д.А., Хархардинов Н.А., Курпас К.С. / Ivanov D.A., Kharkhardinov N.A., Kurpas K.S.
К ВОПРОСУ О ПРОГНОЗИРОВАНИИ ПРОДУКТИВНОСТИ ОЗИМОЙ РЖИ В ПРЕДЕЛАХ АГРОЛАНДШАФТА
МОРЕННОГО ХОЛМА / TO THE QUESTION OF FORECASTING THE PRODUCTIVITY OF WINTER RYE WITHIN
THE AGROLANDSCAPE OF A MORAIN HILL
- 65** Дубенок Н.Н., Ольгаренко Г.В., Бенин Д.М., Каблуклов О.В. / Dubenok N.N., Olgarenko G.V., Benin D.M., Kablukov O.V.
МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К РАЗРАБОТКЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО И ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБОСНОВАНИЯ
ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ МЕЛИОРАТИВНОГО КОМПЛЕКСА СЕВЕРНОГО КАВКАЗА / METHODOLOGICAL
APPROACH TO THE DEVELOPMENT OF SOCIAL-ECOLOGICAL AND ECONOMIC JUSTIFICATION OF INNOVATIVE
DEVELOPMENT OF THE NORTH CAUCASUS RECLAMATION COMPLEX

ЗООТЕХНИЯ / ZOOTECHNICS

- 71** Оздемиров А.А., Мусалаев Х.Х., Абдуллабеков Р.А. и др. / Ozdemirov A.A., Musalaev H.H., Abdullabekov R.A. et al. ПОЛИМОРФИЗМЫ ГЕНОВ GH, CAST, GDF9 И KAP1.3 У *АНДИЙСКОЙ* ПОРОДЫ ОВЕЦ С ПОЛУТРУБОЙ ШЕРСТЬЮ / POLYMORPHISM OF GH, CAST, GDF9 AND KAP1.3 GENES IN THE *ANDEAN* SHEEP BREED WITH SEMI-COARSE WOOL
- 75** Рахматуллин Э.К., Кадиков И.Р., Майорова Е.Н. и др. / Rakhmatullin E.K., Kadikov I.R., Mayorova E.N. et al. ДЕТОКСИКАЦИЯ ПЕЧЕНИ ЖИВОТНЫХ МОДИСОРБ ПЛЮС ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ / DETOXIFICATION OF ANIMALS' LIVER WITH MODISORB PLUS WHEN EXPOSED TO HEAVY METALS

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АПК /
INFORMATION TECHNOLOGIES IN AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX

- 79** Егоров Е.А., Шадрина Ж.А., Кочьян Г.А. / Egorov E.A., Shadrina Zh.A., Kochyan G.A. МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ ЦИФРОВИЗИРОВАННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ УПРАВЛЕНИЯ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ В МНОГОЛЕТНИХ АГРОЦЕНОЗАХ ПО КРИТЕРИЯМ БИОЭКОНОМИКИ / METHODOLOGICAL APPROACHES TO THE DEVELOPMENT OF DIGITALIZED TECHNOLOGIES FOR MANAGING BIOTECHNOLOGICAL PROCESSES IN PERENNIAL AGROCENOSSES BY BIOECONOMIC CRITERIA

ВЕТЕРИНАРНАЯ ЭНТОМОЛОГИЯ / VETERINARY ENTOMOLOGY

- 84** Дольникова Т.Ю., Зинатуллина З.Я. / Dolnikova T.Yu., Zinatullina Z.Ya. ПОИСК ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, ОБЛАДАЮЩИХ АКАРИЦИДНОЙ АКТИВНОСТЬЮ ПРОТИВ КЛЕЩЕЙ *VARROA DESTRUCTOR* – ПАРАЗИТОВ МЕДОНОСНЫХ ПЧЕЛ *APIS MELLIFERA* L. / SEARCH FOR CHEMICALS WITH ACARICIDAL ACTIVITY AGAINST *VARROA DESTRUCTOR* ACCARIDS – PARASITES OF HONEY BEES *APIS MELLIFERA* L.

ПРОЦЕССЫ И МАШИНЫ АГРОИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ /
PROCESSES AND MACHINES OF AGROENGINEER SYSTEMS

- 88** Дорохов А.С., Сибирёв А.В., Мосяков М.А., Сазонов Н.В. / Dorokhov A.S., Sibirev A.V., Mosyakov M.A., Sazonov N.V. РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЗАКЛАДКИ НА ХРАНЕНИЕ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА И УДАЛЕНИЯ ЗАРАЖЕННЫХ РАСТЕНИЙ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР / DEVELOPMENT OF AUTOMATED TECHNICAL SYSTEMS FOR STORING PLANTING MATERIAL AND REMOVING INFECTED VEGETABLE CROPS

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС 77-63276 от 06 октября 2015 г.,
выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)

Подписано к печати 00.00.2025. Дата выхода в свет 00.00.2025. Формат 60×88 1/8.

Усл. печ. л. 00,00. Уч.-изд. л. 00,00. Заказ № 00. Тираж 00 экз. Бесплатно.

Учредитель: Российская академия наук

Издатель: Российская академия наук, 119991, Москва, Ленинский пр-т, 14

Исполнитель по контракту № 4У-ЕП-020-2-25

ФГБУ «Издательство «Наука», 121099, г. Москва, Шубинский пер., д. 6, стр. 1.

Отпечатано в ФГБУ «Издательство «Наука», 121099, г. Москва, Шубинский пер., д. 6, стр. 1.