

Содержание / Contents

● ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛЯРА

- 4** 95 ЛЕТ ЕВГЕНИЮ НИКОЛАЕВИЧУ СЕДОВУ

● КОНФЕРЕНЦИИ. СИМПОЗИУМЫ. СЕССИИ / CONFERENCES. SYMPOSIUMS. SESSIONS

- 5** Крайнов Г.Н. / Краунов G.N.
ИТОГИ VII ПРОФЕССОРСКОГО ФОРУМА В МОСКВЕ / RESULTS OF THE VII PROFESSOR FORUM IN MOSCOW

● РАСТЕНИЕВОДСТВО И СЕЛЕКЦИЯ / CROP PRODUCTION AND SELECTION

- 7** Тырышкин Л.Г., Лосева В.А., Лебедева Т.В. и др. / Tyryshkin L.G., Loseva V.A., Lebedeva T.V. et al.
ЮВЕНИЛЬНАЯ И ВОЗРАСТНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ОБРАЗЦОВ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ ИЗ КОЛЛЕКЦИИ ВИР К МУЧНИСТОЙ РОСЕ И ЛИСТОВОЙ РЖАВЧИНЕ / JUVENILE AND AGE RESISTANCE OF SOFT WHEAT SAMPLES FROM THE ALL-RUSSIAN INSTITUTE OF CROP PRODUCTION COLLECTION TO POWDERY MILDEW AND LEAF RUST
- 13** Ветрова О.А., Макаркина М.А., Леонтьева Л.И. / Vetrova O.A., Makarkina M.A., Leontieva L.I.
РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ВЛИЯНИЯ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ И ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ НА БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПЛОДОВ ЯБЛОНИ СОРТА *ВЕНЬЯМИНОВСКОЕ* / RESULTS OF INVESTIGATION OF MINERAL NUTRITION AND WEATHER CONDITIONS INFLUENCE OF ON BIOCHEMICAL COMPOSITION OF *VENIYAMINOVSKOE* VARIETY APPLE TREE
- 19** Ожерельева З.Е., Прудников П.С., Ступина А.Ю., Болгова А.О. / Ozherelieva Z.E., Prudnikov P.S., Stupina A.Yu., Bolgova A.O.
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНОГО УДОБРЕНИЯ НА УСТОЙЧИВОСТЬ К ВЕСЕННИМ ЗАМОРОЗКАМ ЯБЛОНИ / STUDY OF THE INFLUENCE OF ORGANOMINERAL FERTILIZER ON THE RESISTANCE TO SPRING FROST OF APPLE TREE
- 24** Рыго Н.В., Хромова Т.М., Ташматова Л.В. / Ryago N.V., Khromova T.M., Tashmatova L.V.
ОПТИМИЗАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МЕТОДИКИ КЛОНАЛЬНОГО МИКРОРАЗМНОЖЕНИЯ СМОРОДИНЫ КРАСНОЙ (*RIBES RUBRUM* L.) С УЧЕТОМ ГЕНОТИПИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ / OPTIMIZATION OF THE CLONAL MICROPROPAGATION METHODOLOGY ELEMENTS OF RED CURRANT (*RIBES RUBRUM* L.) TAKING INTO ACCOUNT GENOTYPIC FEATURES
- 30** Захаров В.Л., Щучка Р.В., Кравченко В.А. и др. / Zakharov V.L., Shchuchka R.V., Kravchenko V.A. et al.
АПРОБАЦИЯ МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ ДЕГРАДАЦИИ ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО В ЯБЛОНЕВЫХ САДАХ НА ПРИМЕРЕ ЗАО «15 ЛЕТ ОКТЯБРЯ» ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ / TESTING THE METHODOLOGY FOR ASSESSING THE LEACHED CHERNOZEM DEGRADATION DEGREE IN APPLE ORCHARDS USING THE EXAMPLE OF CJSC "15 YEARS OF OCTOBER" IN LIPETSK REGION
- 34** Шихмуратов А.З. / Shikhmuratov A.Z.
ИЗУЧЕНИЕ КОЛЛЕКЦИОННОГО МАТЕРИАЛА ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ ПО ХОЗЯЙСТВЕННО ЦЕННЫМ ПРИЗНАКАМ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОГО ДАГЕСТАНА / STUDY OF SPRING SOFT WHEAT COLLECTION MATERIAL FOR ECONOMICALLY VALUABLE TRAITS IN THE CONDITIONS OF SOUTHERN DAGESTAN
- 37** Черкашина М.И., Алимгафаров Р.Р., Кузнецов И.Ю., Черкашина А.Г. / Cherkashina M.I., Alimgapharov R.R., Kuznetsov I.Yu., Cherkashina A.G.
ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЯ ЛУКА РЕПЧАТОГО (*ALLIUM CEPA* L.) В ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН / FORMATION OF THE ONION CROP (*ALLIUM CEPA* L.) IN THE SOUTHERN FOREST-STEPPE OF THE BASHKORTOSTAN REPUBLIC
- 42** Ариничева И.В., Григулецкий В.Г. / Arinicheva I.V., Griguletsky V.G.
ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И АРХИТЕКТОНИКА СТЕБЛЕЙ КАК ИНДИКАТОРЫ УСТОЙЧИВОСТИ ЗЛАКОВЫХ РАСТЕНИЙ К ПОЛЕГАНИЮ / PHYSICO-MECHANICAL PROPERTIES AND ARCHITECTONICS OF STEMS AS INDICATORS OF CEREAL PLANTS RESISTANCE TO LODDING
- ### ● НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ / NEW TECHNOLOGIES
- 47** Панфилов В.А. / Panfilov V.A.
СИНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИЙ АПК БУДУЩЕГО / SYNERGISTIC FOUNDATIONS OF FUTURE AGRO-INDUSTRIAL TECHNOLOGIES

300ТЕХНИКА / ZOOTECHNICS

- 51** Лещёв М.В., Гавричкина А.А., Гавричкин А.А. / Leshchev M.V., Gavrichkina A.A., Gavrichkin A.A.
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЛАРВАЛЬНЫХ ЦЕСТОДОЗОВ СЕВЕРНОГО ОЛЕНЯ
В ЯНАО / ENVIRONMENTAL FACTORS INFLUENCING THE SPREAD OF LARVAL CESTODOSIS OF REINDER IN THE YANAO
- 54** Коновалова Е.Н., Романенкова О.С., Гладырь Е.А. / Konovalova E.N., Romanenkova O.S., Gladys E.A.
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВЕДЕНИЯ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА АБЕРДИН-АНГУССКОЙ
ПОРОДЫ В РОССИИ / PROSPECTS FOR BREEDING AND IMPROVEMENT OF ABERDEEN ANGUS CATTLE IN RUSSIA
- 59** Кожевникова И.С., Худякова Н.А., Калмыкова М.С., Кашин А.С. / Kozhevnikova I.S., Khudyakova N.A.,
Kalmykova M.S., Kashin A.S.
УСТАНОВЛЕНИЕ СВЯЗИ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНА ЛЕПТИНА (САЙТ R25C) С ХОЗЯЙСТВЕННО ПОЛЕЗНЫМИ
ПРИЗНАКАМИ / ASSOCIATING LEPTIN GENE POLYMORPHISM (SITE R25C) WITH ECONOMICALLY USEFUL TRAITS
- 63** Ивашченко М.Н., Дерюгина А.В., Белов А.А. и др. / Ivashchenko M.N., Deryugina A.V., Belov A.A. et al.
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА КРИОКОНСЕРВАЦИИ СПЕРМЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА МОЛЕКУЛЯРНЫМ
ВОДОРОДОМ / IMPROVEMENT OF THE PROCESS OF CRYOPRESERVATION OF CATTLE SPERM WITH MOLECULAR
HYDROGEN
- 67** Ключникова Н.Ф., Ключников М.Т., Ключникова Е.М. / Klyuchnikova N.F., Klyuchnikov M.T., Klyuchnikova E.M.
СЕЗОННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ КОРОВ / SEASONAL VARIABILITY OF COWS
REPRODUCTIVE CAPACITY

ВЕТЕРИНАРНАЯ ЭНТОМОЛОГИЯ / VETERINARY ENTOMOLOGY

- 71** Домацкая Т.Ф., Домацкий А.Н. / Domatskaya T.F., Domatsky A.N.
ВЛИЯНИЕ ВЕТОСПОРИНА-Ж НА РАЗВИТИЕ ПЧЕЛИНЫХ СЕМЕЙ В УСЛОВИЯХ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ / INFLUENCE
OF VETOSPORIN-G ON THE BEE COLONS DEVELOPMENT IN THE CONDITIONS OF THE TYUMEN REGION
- 74** Домацкая Т.Ф., Домацкий А.Н., Дольникова Т.Ю. и др. / Domatskaya T.F., Domatsky A.N., Dolnikova T.Yu. et al.
МОНИТОРИНГ ЭПИЗООТИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПАСЕК ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ И ДРУГИХ РЕГИОНОВ РОССИИ /
MONITORING THE EPIZOOTIC STATE OF APIARIES IN THE TYUMEN REGION AND OTHER REGIONS OF RUSSIA
- 77** Домацкий В.Н., Сивкова Е.И. / Domatsky V.N., Sivkova E.I.
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТОВ ПРИ МЕЛОФАГОЗЕ ОВЕЦ / EFFECTIVENESS OF DRUGS IN SHEEP MELOPHAGOSIS
- 82** Столбова В.В., Мельничук А.Д., Зинатуллина З.Я., Крестовошина К.С. / Stolbova V.V., Melnichuk A.D.,
Zinatullina Z.Ya., Krestonoshina K.S.
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ ТРАХЕАЛЬНОГО КЛЕЩА ACARAPIS WOODI – ВОЗБУДИТЕЛЯ
АКАРАПИДОЗА МЕДОНОСНЫХ ПЧЕЛ / MODERN METHODS OF IDENTIFICATION OF THE TRACHEAL MITE
ACARAPIS WOODI – THE CAUSATIVE AGENT OF ACARAPIDOSIS IN HONEY BEES

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

- 87** Измайлов А.Ю., Дорохов А.С., Сибирев А.В. и др. / Izmailov A.Yu., Dorokhov A.S., Sibirev A.V. et al.
ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ И РЕЖИМНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ
АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СЕПАРИРУЮЩИХ РАБОЧИХ ОРГАНОВ КАРТОФЕЛЕУБОРОЧНОГО КОМБАЙНА /
THEORETICAL JUSTIFICATION OF DESIGN AND OPERATING-TECHNOLOGICAL PARAMETERS OF AUTOMATED
SEPARATING WORKING UNITS OF A POTATO HARVESTING MACHINE

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-039-24

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.