

Содержание / Contents

● РАСТЕНИЕВОДСТВО И СЕЛЕКЦИЯ / CROP PRODUCTION AND SELECTION

- 4** Косолапов В.М., Долженко В.И., Волкова Г.В. и др. / Kosolapov V.M., Dolzhenko V.I., Volkova G.V. et al.
БЕСПИЛОТНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ КАК ОДИН ИЗ ИНСТРУМЕНТОВ БИОЛОГИЗАЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА: СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД И ПРОБЛЕМАТИКА / UNMANNED AIRCRAFT SYSTEMS AS ONE OF THE PLANT GROWING BIOLOGIZATION TOOLS: SYSTEMATIC APPROACH AND PROBLEMS
- 13** Зенкина К.В., Асеева Т.А. / Zenkina K.V., Aseeva T.A.
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ СОРТ ЯРОВОЙ ТРИТИКАЛЕ *УЧЕНИК* / FAR EASTERN VARIETY OF SPRING TRITICALE *STUDENT*
- 16** Воробьев Н.И., Лоскутов С.И., Пухальский Я.В. и др. / Vorobev N.I., Loskutov S.I., Pukhalskiy Ya.V. et al.
БИОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РОСТА И КЛАССИФИКАЦИЯ РЕЖИМОВ ПИТАНИЯ БОБОВО-РИЗОБИАЛЬНОЙ СИМБИОСИСТЕМЫ СОИ В УСЛОВИЯХ КОНТРОЛИРУЕМОЙ АГРЕГАТОПОНИКИ / BIOMETRIC ANALYSIS GROWTH AND CLASSIFICATION OF NUTRITION MODES OF LEGUM-RHIZOBIAL SYMBIOSYSTEM OF THE SOYBEAN UNDER CONTROLLED AGGREGATORONICS
- 24** Гасиев В.И., Луценко Г.В. / Gasiev V.I., Lushchenko G.V.
ВЛИЯНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ НА ПОВЫШЕНИЕ УРОЖАЙНОСТИ СЕМЯН КЛЕВЕРА ЛУГОВОГО В УСЛОВИЯХ РСО-АЛАНИИ / INFLUENCE OF MICROELEMENTS ON INCREASING OF THE RED CLOVER SEEDS YIELD IN THE CONDITIONS OF THE REPUBLIC OF THE NORTH OSSETIA-ALANIA
- 29** Семин И.В. / Semin I.V.
ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА СЕМЕННЫХ ПОДВОЕВ В ПИТОМНИКЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ГРУШИ / IMPROVING THE QUALITY OF SEED ROOTSTOCKS IN THE NURSERY TO OBTAIN PEAR PLANTING MATERIAL
- 34** Дубина-Чехович Е.В., Бахмет О.Н. / Dubina-Chekhovich E.V., Bakhmet O.N.
ДИНАМИКА ЗАРАСТАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТЬЮ В СРЕДНЕЙ ПОДЗОНЕ ТАЙГИ КАРЕЛИИ / DYNAMICS OF OVERGROWING OF AGRICULTURAL LANDS WITH WOODY AND SHRUBBY VEGETATION IN THE KARELIA SUBZONE OF MIDDLE TAIGA
- 39** Игнатьев Д.И., Подолян Е.А. / Ignatiev D.I., Podolyan E.A.
ОПТИМИЗАЦИЯ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД ДЛЯ РАЗМНОЖЕНИЯ КАРТОФЕЛЯ *IN VITRO* / OPTIMIZATION OF NUTRIENT MEDIUM FOR *IN VITRO* POTATO BREEDING
- 46** Седов Е.Н., Янчук Т.В., Корнеева С.А. / Sedov E.N., Yanchuk T.V., Korneeva S.A.
РЕЗУЛЬТАТЫ 70-ЛЕТНЕЙ РАБОТЫ ПО СОЗДАНИЮ НОВЫХ СОРТОВ ЯБЛОНИ И ВНЕДРЕНИЮ ИХ В ПРОИЗВОДСТВО / RESULTS OF 70 YEARS WORK TO BREED NEW APPLE VARIETIES AND INTRODUCE THEM INTO PRODUCTION
- 52** Тишкова А.Г., Лукашина А.А., Гашевский В.Р. / Tishkova A.G., Lukashina A.A., Gashevsky V.R.
ИСТОЧНИКИ УСТОЙЧИВОСТИ К ОСНОВНЫМ ФИТОПАТОГЕНАМ ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ СОРТОВ КУКУРУЗЫ В УСЛОВИЯХ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ / SOURCES OF RESISTANCE TO THE MAIN PHYTOPATHOGENS FOR THE CREATION OF NEW VARIETIES OF CORN IN THE CONDITIONS OF THE KHABAROVSK TERRITORY
- 58** Замятин С.А., Максимова Р.Б. / Zamyatin S.A., Maksimova R.B.
МОНИТОРИНГ РАСПРОСТРАНЕНИЯ И РАЗВИТИЯ КОРНЕВЫХ ГНИЛЕЙ В СЕВООБОРОТАХ / MONITORING THE SPREAD AND DEVELOPMENT OF ROOT ROT IN CROP CYCLES

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ / FARMING

- 62** Кирейчева Л.В., Рогачев Д.А., Хисматуллин М.М. / Kireicheva L.V., Rogachev D.A., Khismatullin M.M.
 КОНЦЕПЦИЯ ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА УПРАВЛЕНИЯ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕМ НА ОРОСИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ /
 CONCEPT OF A DIGITAL TWIN FOR WATER MANAGEMENT IN IRRIGATION SYSTEM

ЗООТЕХНИЯ / ZOOTECHNICS

- 69** Дыдыкина А.Л., Волкова Н.И., Наконечный А.А., Вязьминов А.О. / Dydykina A.L., Volkova N.I., Nakonechny A.A.,
 Vyazminov A.O.
 ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ СОСТОЯНИЕМ ЗДОРОВЬЯ ВЫМЕНИ И КАЧЕСТВОМ МОЛОКА У КОРОВ ХОЛМОГОРСКОЙ
 ПОРОДЫ / RELATIONSHIP BETWEEN UDDER HEALTH AND MILK QUALITY IN *KHOLMOGORSKAYA* BREED COWS
- 75** Куликова С.Г., Гарт В.В., Камалдинов Е.В. и др. / Kulikova S.G., Gart V.V., Kamaldinov E.V. et al.
 ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ЛИНЕЙНЫХ ПРОФИЛЕЙ БЫКОВ С РАЗНЫМ УРОВНЕМ СОДЕРЖАНИЯ МОЛОЧНОГО ЖИРА
 И БЕЛКА У ДОЧЕРЕЙ / DIFFERENTIATION OF LINEAR PROFILES OF BULLS WITH DIFFERENT LEVELS OF MILK FAT
 AND PROTEIN CONTENT IN DAUGHTERS
- 84** Мирзоев В.А., Рушанов А.Е. / Mirzoev V.A., Rushanov A.E.
 РАЗВИТИЕ ПОКОЛЕНИЯ F1 РАЗЛИЧНЫХ ВЫБОРОК, ПОЛУЧЕННЫХ ОТ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ, В ЗАВИСИМОСТИ
 ОТ ВОЗРАСТА И КОРМЛЕНИЯ / DEVELOPMENT OF THE F1 GENERATION OF DIFFERENT SAMPLES OBTAINED
 FROM THE *HOLSTEIN* BREED, DEPENDING ON AGE AND FEEDING

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

- 87** Лачуга Ю.Ф., Морозов Н.М., Шогенов Ю.Х., Кирсанов В.В. / Lachuga Yu.F., Morozov N.M., Shogenov Yu. Kh., Kirsanov V.V.
 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗВИТИЯ НИОКР ПО МЕХАНИЗАЦИИ И АВТОМАТИЗАЦИИ
 ЖИВОТНОВОДСТВА / SCIENTIFIC AND TECHNICAL SUPPORT FOR THE DEVELOPMENT OF R&D IN MECHANIZATION
 AND AUTOMATION OF LIVESTOCK FARMING
- 92** Саблин Н.А., Тимошук И.В., Неверов Е.Н. и др. / Sablin N.A., Timoshchuk I.V., Neverov E.N. et al.
 ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ПОЖАРНОЙ
 ОПАСНОСТИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА / FEATURES OF USING UNMANNED AERIAL VEHICLES
 FOR MONITORING FIRE HAZARDS IN THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX

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.