

ИЗВЕСТИЯ

ТИМИРЯЗЕВСКОЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
АКАДЕМИИ

Научно–теоретический журнал
Российского государственного аграрного университета —
МСХА имени К.А. Тимирязева

Сообщаются результаты экспериментальных, теоретических и методических исследований в различных областях сельскохозяйственной науки и практики, выполненных в разных природно–экономических зонах страны

Основан в 1878 году
6 номеров в год

Выпуск

1

январь–февраль

Москва
Издательство РГАУ-МСХА
2025

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОХИМИЯ, ПОЧВОВЕДЕНИЕ, ЭКОЛОГИЯ

Лапушкин В.М., Лапушкина А.А. Эффективность минеральных удобрений, модифицированных ингибиторами нитрификации и уреазы, при внесении под яровую пшеницу	5
Митрофанов Д.В. Влияние погодных условий, продуктивной влаги, макроэлементов питания почвы и сорных растений на урожайность гороха	22

БОТАНИКА, ПЛОДОВОДСТВО

Орлова Е.Е., Зубик И.Н., Козлова Е.А. Изучение биоморфологических особенностей сортов флокса метельчатого (<i>Phlox paniculata</i> L.) коллекции РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева	43
Сорокопудова О.А., Ханумиди Е.И. Особенности развития сортов <i>Hyacinthus orientalis</i> при выгонке и в открытом грунте Центрального Нечерноземья	64
Черятова Ю.С., Чудецкий А.И., Куликова Е.И., Суров В.В. Первичное интродукционное изучение копеечника забытого (<i>Hedysarum neglectum</i> Ledeb.) в условиях Вологодской области	77

ГЕНЕТИКА, БИОТЕХНОЛОГИЯ, СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО

Упадъшиев М.Т., Макаров С.С., Упадъшиева Г.Ю. Особенности органогенеза и оздоровления клонового подвоя яблони от вирусов путем комплексной терапии <i>in vitro</i>	93
--	----

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ, РАСТЕНИЕВОДСТВО, ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Вишнякова А.В., Никитин М.А., Александрова А.А., Соколова Л.М. Агрессивные изоляты <i>Fusarium spp.</i> на овощных культурах Московской области: видовой состав и фитотоксичность	108
Киселёва Г.К., Якуба Ю.Ф., Петров В.С., Ильина И.А., Запорожец Н.М., Хохлова А.А. Изучение устойчивости побегов винограда к низким температурам при обработке абсцизовой кислотой	124

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ, МИКРОБИОЛОГИЯ

Маланкина Е.Л., Еремеева Е.Н., Терехова В.И. Стабильность накопления фенольных соединений как видовая особенность представителей семейства Яснотковые (<i>Lamiaceae</i>)	137
--	-----

ЗООТЕХНИКА, БИОЛОГИЯ И ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА

Забарин И.Д., Шилин Д.В., Васильев А.Н. Линейная оценка коров по облаку точек	150
Лунева А.В., Лысенко Ю.А., Селионова М.И., Яковец М.Г., Марченко Е.Ю. Состав, выделение и идентификация микробиома слепых отростков кишечника фазанов	164
Мухаммадиев Р.С., Мухаммадиев Р.С., Валиуллин Л.Р., Барышев М.Г., Гумеров В.Г., Мухаммадиева А.С., Самсонов А.И., Садыков Б.А. Продуктивность, иммунный статус и микробиота кишечника цыплят-бройлеров при включении в рацион пробиотиков на основе <i>Lactiplantibacillus plantarum</i> SG66 и/или <i>Bacillus subtilis</i> GA24	182

ЭКОНОМИКА

Иовлев Г.А., Голдина И.И. О проблемах формирования технического и технологического суверенитета в сельском хозяйстве Российской Федерации	201
Олесюк А.П., Сергеенкова Н.А. Особенности и перспективы развития органического сельского хозяйства в Российской Федерации	216

CONTENTS

AGROCHEMISTRY, SOIL SCIENCE, ECOLOGY

<i>Lapushkin V.M., Lapushkina A.A.</i> Effectiveness of mineral fertilizers modified by nitrification and urease inhibitors when applied to spring wheat.....	5
<i>Mitrofanov D.V.</i> Effect of weather conditions, productive moisture, soil macronutrients and weeds on pea yield.....	22

BOTANY, POMICULTURE

<i>Orlova E.E., Zubik I.N., Kozlova E.A.</i> Study of biomorphological features of <i>Phlox paniculata</i> L. varieties from the collection of Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy	43
<i>Sorokopudova O.A., Khanumidi E.I.</i> Features of development of <i>Hyacinthus orientalis</i> cultivars in forcing and in open ground of the Central Non-Chernozem region.....	64
<i>Cheryatova Yu.S., Chudetsky A.I., Kulikova E.I., Surov V.V.</i> Primary introductory study of neglected sweetvetch (<i>Hedysarum neglectum</i> Ledeb.) in the conditions of the Vologda Region, Russia.....	77

GENETICS, BIOTECHNOLOGY, BREEDING AND SEED PRODUCTION

<i>Upadyshev M.T., Makarov S.S., Upadysheva G.Yu.</i> Peculiarities of organogenesis and recovery of apple tree clonal rootstock from viruses using complex <i>in vitro</i> therapy.....	93
--	----

AGRONOMY, CROP PRODUCTION, PLANT PROTECTION

<i>Vishnyakova A.V., Nikitin M.A., Aleksandrova A.A., Sokolova L.M.</i> Aggressive <i>Fusarium spp.</i> isolates on vegetables in the Moscow Region: species composition and phytotoxicity	108
<i>Kiseleva G.K., Yakuba Yu.F., Petrov V.S., Ilyina I.A., Zaporozhets N.M., Khokhlova A.A.</i> Study of resistance of grape shoots to low temperatures when treated with abscisic acid	124

PLANT PHYSIOLOGY, MICROBIOLOGY

<i>Malankina E.L., Ereemeeva E.N., Terekhova V.I.</i> Stability of phenolic compound accumulation as a species feature of the <i>Lamiaceae</i> family	137
---	-----

LIVESTOCK BREEDING, BIOLOGY AND VETERINARY MEDICINE

<i>Zabarin I.D., Shilin D.V., Vasiliev A.N.</i> Linear estimation of cows by the point cloud	150
<i>Luneva A.V., Lysenko Yu.A., Selionova M.I., Yakovets M.G., Marchenko E.Yu.</i> Composition, isolation and identification of the microbiome of the ceca of pheasants.....	164
<i>Mukhammadiev R.S., Mukhammadiev R.S., Valiullin L.R., Baryshev M.G., Gumerov V.G., Mukhammadieva A.S., Samsonov A.I., Sadykov B.A.</i> Productivity, immune status and intestinal microbiota of broiler chickens when added to the diet probiotics based on <i>Lactiplantibacillus plantarum</i> SG66 and/or <i>Bacillus subtilis</i> GA24 strains.....	182

ECONOMY

<i>Iovlev G.A., Goldina I.I.</i> On the problems of the formation of technical and technological sovereignty in agriculture of the Russian Federation.....	201
<i>Olesyuk A.O., Sergeenkova N.S.</i> Features and prospects for the development of organic agriculture in the Russian Federation.....	216