

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

2

март–апрель

Москва
Издательство РГАУ-МСХА
2025

СОДЕРЖАНИЕ

УЧЕНЫЕ ТИМИРЯЗЕВКИ

Трухачев В.И., Азирбов Ю.И., Оришев А.Б. Тимирязевская академия в годы Великой Отечественной войны	5
--	---

АГРОХИМИЯ, ПОЧВОВЕДЕНИЕ, ЭКОЛОГИЯ

Бородина К.С., Минаев Н.В., Борисов Б.А. Содержание гумуса и лабильного органического вещества в черноземе выщелоченном Плавского района Тульской области при различном характере землепользования.....	20
Виноградова В.С., Хитрова В.И., Голоктионов И.И. Гуминовые комплексы в агрофитоценозах озимой пшеницы (<i>Triticum aestivum</i> L.)	32
Израилов Ф.Г., Торишин С.П. Оценка эффективности новых форм пролонгированных удобрений на урожай и качество зерна яровой пшеницы в условиях Нечерноземной зоны России.....	44

БОТАНИКА, ПЛОДОВОДСТВО

Макаров С.С., Бердышева Е.А., Макарова Т.А., Макаров П.Н., Черятова Ю.С., Чудецкий А.И. Ресурсная оценка ценопопуляций <i>Sanguisorba officinalis</i> L. на территории Сургутского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры	57
Раджабов А.К., Ануфриев С.Э. Разработка элементов технологии размножения маслины (<i>Olea europaea</i> L.) в условиях вегетационного модуля.....	72
Хархота Л.В. Биологические особенности сортов <i>Hibiscus syriacus</i> L. в условиях культуры в Донецком ботаническом саду	84

ГЕНЕТИКА, БИОТЕХНОЛОГИЯ, СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО

Кудрявцев А.А., Маренкова А.Г., Баженова С.С., Вертикова Е.А., Макеева Т.А. Анализ изменчивости морфологических признаков яровой пшеницы мягкой в полевых условиях центральной зоны Нечерноземной зоны России для выделения сортов-эталонов при оценке на охраноспособность.....	97
Нагайцев Д.В., Барнашова Е.К. Оценка качества зерна образцов коллекции озимой мягкой пшеницы в Московской сельскохозяйственной академии.....	115

ЗООТЕХНИКА, БИОЛОГИЯ И ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА

Артюшина З.С., Федотов С.В., Сереженков В.А., Сиднев Н.Ю., Ткачев Н.А., Белозерцева Н.С. Оценка уровня нитрита и трансферрина в крови коров с субклиническим маститом методом электронного парамагнитного резонанса	136
Савинов А.В., Круткина М.С., Колов А.М., Алтухова Н.С., Белова М.В., Рудь А.И., Рукин И.В. Анализ селекционно-генетических параметров в популяции свиней породы йоркшир и ландрас	151

ЭКОНОМИКА

Бабушкина Л.Е., Зайцев А.А. Мультилингвальная политика аграрного вуза: возможности и перспективы развития.....	167
Самыгин Д.Ю., Бахтеев Ю.Д., Иванов А.А., Крикушов А.А. Развитие методов анализа эффективности использования субсидий сельхозорганизациями.....	181
Хоружий Л.И., Кокорев Н.А., Гореева Н.М., Матчинов В.А., Турчаева И.Н., Мишин П.Н. Формирование системы учетно-аналитического обеспечения эффективности использования средств государственной поддержки как элемента экономической безопасности сельскохозяйственных организаций	197

CONTENTS

SCIENTISTS OF TIMIRYAZEV ACADEMY

<i>Trukhachev V.I., Agirbov Yu.I., Orishev A.B.</i> Timiryazev academy during the Great Patriotic War.....	5
--	---

AGROCHEMISTRY, SOIL SCIENCE, ECOLOGY

<i>Borodina K.S., Minaev N.V., Borisov B.A.</i> Content of humus and labile organic matter in leached chernozem of the Plavsky District of the Tula Region under different land use patterns.....	20
<i>Vingradova V.S., Khitrova V.I., Goloktionov I.I.</i> Humic complexes in agrophytocenoses of winter wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.).....	32
<i>Igraliyev F.G., Torshin S.P.</i> Assessment of the effect of new forms of prolonged fertilizers on the yield and grain quality of spring wheat in the Non-chernozem zone of Russia.....	44

BOTANY, POMICULTURE

<i>Makarov S.S., Berdysheva E.A., Makarova T.A., Makarov P.N., Cheryatova Yu.S., Chudetsky A.I.</i> Resource assessment of the cenopopulations of <i>Sanguisorba officinalis</i> L. in the Surgut District of the Khanty-Mansi Autonomous Okrug – Yugra.....	57
<i>Radzhabov A.K., Anufriev S.E.</i> Development of elements of olive (<i>Olea europea</i> L.) propagation technology in the conditions of the vegetation module.....	73
<i>Kharkhota L.V.</i> Biological characteristics of cultivars of <i>Hibiscus syriacus</i> L. grown in Donetsk Botanical Garden	84

GENETICS, BIOTECHNOLOGY, BREEDING AND SEED PRODUCTION

<i>Kudryavtsev A.A., Marenkova A.G., Bazhenova S.S., Vertikova E.A., Makeeva T.A.</i> Variability analysis of morphological characteristics of spring wheat in the field conditions of the Central region of Non-chernozem zone of Russia for identification of example varieties to be used in DUS testing	97
<i>Nagaytsev D.V., Barnashova E.K.</i> Grain quality assessment of winter soft wheat collection samples at Moscow Agricultural Academy	115

LIVESTOCK BREEDING, BIOLOGY AND VETERINARY MEDICINE

<i>Artyushina Z.S., Fedotov S.V., Serezhenkov V.A., Sidnev N.Yu., Tkachev N.A., Belozertseva N.S.</i> Assessment of nitrite and transferrin levels in the blood of cows with subclinical mastitis by the electron paramagnetic resonance method.....	136
<i>Savinov A.V., Krutkina M.S., Kolov A.M., Altukhova N.S., Belova M.V., Rud A.I., Rukin I.V.</i> Analysis of selection and genetic parameters in Yorkshire and Landrace pigs.....	151

ECONOMICS

<i>Babushkina L.E., Zaitsev A.A.</i> Multilingual policy of an agrarian university: opportunities and development prospects	167
<i>Samygin D.Yu., Bakhteev Yu.D., Ivanov A.A., Krikunov A.A.</i> Development of methods for analyzing the effectiveness of subsidies used by agricultural enterprises	181
<i>Khoruzhy L.I., Kokorev N.A., Goreeva N.M., Matchinov V.A., Turchaeva I.N., Mishin P.N.</i> Development of an accounting and analytical system to ensure the efficient use of state support funds as part of the economic security of agricultural enterprises.....	197