

ISSN 1994-5655

1 (77) • 2025

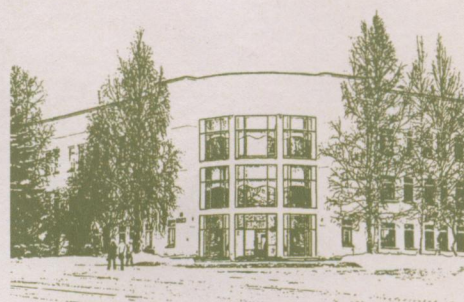


ИЗВЕСТИЯ

КОМИ НАУЧНОГО ЦЕНТРА
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

www.izvestia.komisc.ru

Серия
«Сельскохозяйственные науки»



СОДЕРЖАНИЕ

Растениеводство

М. И. Иванова, А. Ф. Бухаров, Н. А. Еремина, А. И. Кашлева Хозяйственные и репродуктивные показатели <i>A. victorialis</i> и <i>A. ursinum</i> при интродукции в Московской области	5
М. П. Королёва, А. Н. Королёв Перспективы промышленного выращивания малины ремонтантного типа в Республике Коми в аспекте термических ресурсов региона.....	14
В. К. Сердеров, Д. В. Сердерова Организация селекции картофеля в климатических условиях Республики Дагестан	24
А. В. Смирнова Агроэкологический потенциал многолетних злаковых трав, возделываемых в бессменном режиме на низинной торфяной почве	29
Л. М. Соколова, А. В. Корнев, А. Н. Ховрин Успехи ученых в селекции моркови столовой.....	33
Т. Н. Чуйкина Перспективы выращивания масличных культур в Челябинской области	44
Г. Х. Шектыбаева, В. Б. Лиманская, А. Т. Орынбаев, А. С. Касенова Экологическое сортоиспытание нута в условиях меняющегося климата на западе Казахстана	47
Е. А. Шепелёва Оценка продуктивности сортообразцов рыжика ярового	54

Животноводство

А. С. Березин Сравнение проб пчел, хранящихся в разных концентрациях двух спиртов	59
М. А. Максимчик Оценка генетического потенциала оленей ненецкой породы с целью создания технологий направленных селекционных процессов в северном оленеводстве	64
В. С. Матюков, Я. А. Жариков, С. В. Николаев Внутрипопуляционная генетическая дифференциация быков холмогорской породы Республики Коми по микросателлитам.....	75
Д. А. Привалова, О. Г. Петрова Усовершенствование системы иммунодиагностики острых респираторных вирусных инфекций крупного рогатого скота с использованием препарата растительно-тканевого происхождения	83
О. Н. Соломина, А. Н. Худяков, Т. В. Полежаева, М. И. Сергушкина, О. О. Зайцева Влияние полисахаридов <i>Hericium Erinaceus</i> BP16 на криоустойчивость спермы быков.....	87
А. В. Филатов Эффективность применения продуктов метаболизма микрофлоры при выращивании свиней в период откорма.....	93

Экономика агропромышленного комплекса и лесное хозяйство

А. А. Крылова Естественное возобновление сосны обыкновенной в условиях Колтубановского участкового лесничества ФГБУ «Национальный парк "Бузулукский Бор"».....	97
Г. Г. Романов, С. И. Семенчин, А. В. Облизов, А. А. Юдин, Т. В. Тарабукина Современные тенденции и проблемы использования аутсорсинга в отечественных IT-компаниях	103
А. А. Юдин, Т. В. Тарабукина Развитие мясопродуктового подкомплекса в условиях реализации современных методов и комплексных подходов в управлении АПК Российской Федерации (на примере Республики Коми)	109
Д. С. Зуйков Организационно-методическая компетенция тренера в условиях производственной педагогической практики в сельской местности.....	114
С. Ю. Хаширова, А. С. Шабаев, Е. В. Бондарчук, И. Ф. Турканов, В. Г. Грязнов, Е. А. Галкина, И. М. Кайгородова, В. Г. Зайнуллин Газохроматографический анализ сельскохозяйственных почв и семян, обработанных слабыми неионизирующими нетепловыми электромагнитными полями	120

Юбилеи

В. С. Матюков, А. А. Юдин К 35-летию юбилею Института агробиотехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	127
Бобрецов Виктор Егорович	138

CONTENTS

Horticulture

M. I. Ivanova, A. F. Bukharov, N. A. Eremina, A. I. Kashleva Economic and reproductive indicators of <i>A. victoralis</i> and <i>A. ursinum</i> during introduction in the Moscow Region.....	5
M. P. Koroleva, A. N. Korolev Prospects of industrial cultivation of remontant raspberry in the Republic of Komi in the context of thermal resources of the region.....	14
V. K. Serderov, D. V. Serderova Potato breeding organization in the climatic conditions of the Republic of Dagestan.....	24
A. V. Smirnova Agroecological potential of perennial grasses continuously cultivated in lowland peat soil.....	29
L. M. Sokolova, A. V. Kornev, A. N. Khovrin Scientific achievements in selection of garden carrot.....	33
T. N. Chuikina Prospects for growing oilseeds in the Chelyabinsk Region	44
G. Kh. Shektybaeva, V. B. Limaskaya, A. T. Orynbaev, A. S. Kasenova Ecological variety testing of chickpea in a changing climate of West Kazakhstan	47
E. A. Shepeleva Productivity assessment of spring camelina varieties	54

Animal husbandry

A. S. Berezin Comparison of bee samples stored in different concentrations of two alcohols.....	59
M. A. Maksimchik Evaluation of the genetic potential of the Nenets reindeer breed for creation of the technologies of directed selection processes in northern reindeer herding.....	64
V. S. Matyukov, Ya. A. Zharikov, S. V. Nikolaev Intrapopulation genetic differentiation of bulls of the Kholmogory breed in the Komi Republic by microsatellites	75
D. A. Privalova, O. G. Petrova Improvement of the immunodiagnostics system of acute respiratory viral infections in cattle using the preparation of plant-tissue origin.....	83
O. N. Solomina, A. N. Khudyakov, T. V. Polezhaeva, M. I. Sergushkina, O. O. Zaitseva Influence of polysaccharides from <i>Hericium erinaceus</i> BP16 on the cryostability of bull sperm	87
A. V. Filatov The efficiency of microflora metabolism products in pig growing at the fattening period	93

Economics of the agroindustrial complex and forestry

A. A. Krylova Natural regeneration of Scots pine in the Koltubanovsky forest range of the Buzuluk Forest National Park	97
G. G. Romanov, S. I. Semenchin, A. V. Oblizov, A. A. Yudin, T. V. Tarabukina Current trends and problems of outsourcing in domestic IT companies	103
A. A. Yudin, T. V. Tarabukina Development of the meat-product subcomplex in the conditions of implementation of modern methods and integrated approaches to the agro-industrial complex management in the Russian Federation (on example of the Komi Republic)	109
D. S. Zuikov Organisational and methodological competence of a trainer in the conditions of industrial pedagogical placement in rural areas.....	114
S. Yu. Khashirova, A. S. Shabaev, E. V. Bondarchuk, I. F. Turkanov, V. G. Gryaznov, E. A. Galkina, I. M. Kaigorodova, V. G. Zainullin Gas chromatographic analysis of agricultural soils and seeds treated with weak non-ionizing non-thermal electromagnetic fields (EMFs)	120

Anniversaries

V. S. Matyukov, A. A. Yudin Towards the 35th anniversary of the Institute of Agrobiotechnologies FRC Komi SC UB RAS.....	127
Bobretsov Viktor Egorovich.....	138