

СОДЕРЖАНИЕ

Животноводство

Я.А. Жариков, В.С. Матюков, Л.А. Канева

Влияние генотипа овцематок на производство баранины в условиях Крайнего Севера.....5

Т.М. Романенко

Элементный статус адаптивного состояния телят северных оленей в экологических условиях

Большеземельской тундры..... 13

Е.А. Бессолицына

Динамика инфицированности клещей анаплазмами и эрлихиями на территории Кировской области23

Растениеводство

М.П. Тентюков, С.В. Коковкина, А.А. Юдин

Картофель как пищевой продукт для здоровья и долголетия: современные тенденции и перспективы..... 28

С.А. Быков, А.М. Турлакова, В.Г. Зайнуллин

Оценка сортов и сортообразцов картофеля селекции Уральского НИИСХ из коллекции

Института агробиотехнологий им. А.В. Журавского ФИЦ Коми НЦ УрО РАН.....39

С.А. Быков, В.М. Дурягина, А.Ю. Лобанов, Е.В. Прокушева, А.Г. Тулинов, А.М. Турлакова

Оценка урожайности картофеля коллекции Института агробиотехнологий

им. А.В. Журавского ФИЦ Коми НЦ УрО РАН.....45

Т.В. Косолапова

Оценка продуктивности и адаптивности селекционных номеров ежи сборной в среднетаежной зоне

Республики Коми53

А.Б. Филиппова, Т.М. Романенко

Испытание нового сорта козлятника восточного «Еля-Ты» (*Galega orientalis*)

в условиях Ненецкого автономного округа 58

Е.В. Павлова, Е.В. Красильникова, В.А. Моторина

Особенности роста побегов, ремонтантность и реализация потенциальной продуктивности

сортов малины ремонтантной на Севере.....66

В.В. Пахучий, Л.М. Пахучая

Производительность и возобновление насаждений притундрового леса в Республике Коми 71

Н.Т. Чеботарев, О.В. Броварова, Е.В. Прокушева

Влияние минеральных удобрений на фоне последствий известки на продуктивность

и свойства дерново-подзолистой почвы европейского Севера России.....78

Е.А. Бессолицына, А.В. Харина

Разработка ПЦР-тест системы для выявления вириода веретеновидности клубней картофеля..... 84

И.В. Зацепина

Устойчивость форм груши и айвы к засолению89

В.Г. Зайнуллин, Е.А. Шульгина

Урожайность картофеля после электромагнитной обработки слабыми неионизирующими импульсными полями95

Экономика

А.А. Юдин, Т.В. Тарабукина, И.С. Саенко

Современное развитие агропромышленного комплекса северного региона России

на основе государственно-частного партнерства101

Юбилеи

Коковкина Светлана Васильевна.....109

Карабанов Василий Петрович 110

Клебенсон Константин Александрович 111

А.А. Юдин

К 65-летию организации Государственной сельскохозяйственной опытной станции Коми АССР 112

CONTENTS

Animal husbandry

Ya.A. Zharikov, V.S. Matyukov, L.A. Kaneva

Influence of the genotype of ewes on lamb production in the conditions of the Far North5

T.M. Romanenko

Elemental status of the adaptive state of reindeer calves in the ecological conditions
of the Bolshezemelskaya tundra 13

E.A. Bessolitsyna

Infestation dynamics of ticks with *Anaplasma* and *Ehrlichia* pathogens in the Kirov region23

Crop production

M.P. Tentyukov, S.V. Kokovkina, A.A. Yudin

Potato as a food product for health and longevity: modern tendencies and prospects 28

S.A. Bykov, A.M. Turlakova, V.G. Zainullin

Assessment of potato varieties and variety samples selected by the Ural Research Institute of Agriculture from the
collection of the A.V. Zhuravsky Institute of Agrobiotechnologies FRC Komi SC UB RAS39

S.A. Bykov, V.M. Duryagina, A.Yu. Lobanov, E.V. Prokusheva, A.G. Tulinov, A.M. Turlakova

Assessment of potato yield in the collection of the A.V. Zhuravsky Institute
of Agrobiotechnologies FRC Komi SC UB RAS 45

T.V. Kosolapova

Evaluation of the productivity and adaptability of the breeding numbers of cocksfoot in the middle taiga zone
of the Komi Republic53

A.B. Filippova, T.M. Romanenko

Testing the new variety "Elya-Ty" of Eastern galega (*Galega orientalis*) under conditions
of the Nenets Autonomous Okrug 58

E.V. Pavlova, E.V. Krasil'nikova, V.A. Motorina

Shoot growth peculiarities, remontancy and realization of the potential productivity
of remontant raspberry varieties in the North66

V.V. Pakhuchiy, L.M. Pakhuchaya

Capacity and regeneration of subtaiga forest stands in the Komi Republic 71

N.T. Chebotarev, O.V. Brovarova, E.V. Prokusheva

The influence of mineral fertilizers after liming on the productivity and properties of sod-podzolic soil
of the European North of Russia78

E.A. Bessolitsyna, A.V. Kharina

Development of a PCR-test system for detection of the Potato spindle tuber viroid 84

I.V. Zatsepina

Salinity resistance of pear and quince forms89

V.G. Zainullin, E.A. Shul'gina

Potato yield after electromagnetic treatment with weak non-ionizing impulsive fields95

Economy

A.A. Yudin, T.V. Tarabukina, I.S. Saenko

Modern development of the agro-industrial complex of the northern region of Russia on the basis
of public-private partnership101

Anniversaries

Kokovkina, Svetlana Vasilyevna109

Karabanov, Vasily Petrovich110

Klebenson, Konstantin Alexandrovich111

A.A. Yudin

To the 65th anniversary of the organization of the State Agricultural Experimental Station of the Komi ASSR 112