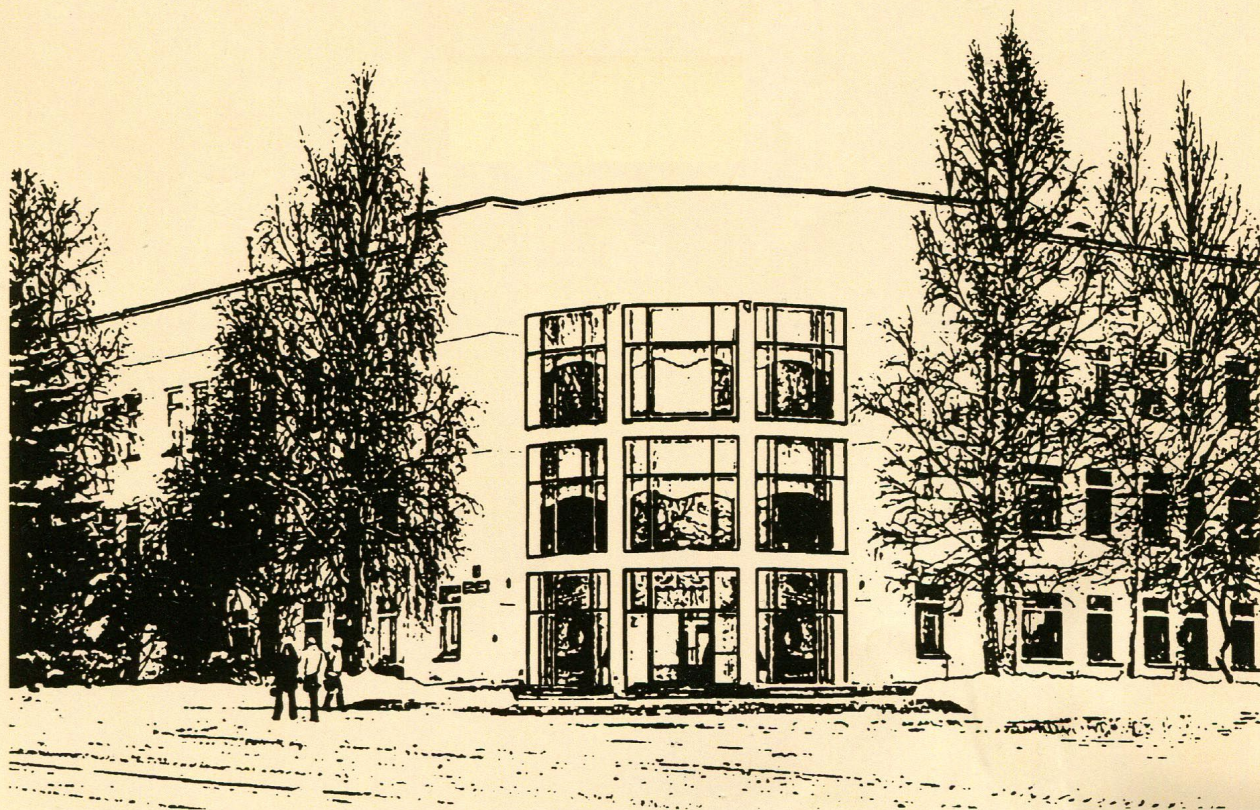


# ИЗВЕСТИЯ

КОМИ НАУЧНОГО ЦЕНТРА  
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Серия «СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ»



1(47) • 2021



## СОДЕРЖАНИЕ

### РАСТЕНИЕВОДСТВО

**К.С. Зайнуллина, Ж.Э. Михович.**

Виды семейства *Roaceae* в коллекции Ботанического сада  
Института биологии Коми научного центра УрО РАН .....5-14

**Н.Т. Чеботарев, О.В. Броварова.**

Влияние комплексного применения удобрений на продуктивность  
и качество кормовых культур в условиях Республики Коми.....15-20

**С.А. Доброхотов, А.И. Анисимов.**

Разработка технологий выращивания сельскохозяйственных культур,  
приемлемых в органическом земледелии в Северо-Западном регионе России.....21-24

**О.Н. Башлакова, Н.Ф. Синцова.**

Результаты оценки селекционных гибридов картофеля  
в питомнике основного испытания .....25-28

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

**С.В. Коковкина, Т.В. Тарабукина.** Особенности развития сортов ремонтантной малины  
в природно-климатических условиях Республики Коми.....29-36

### ЖИВОТНОВОДСТВО

**С.В. Николаев.** Ветеринарные аспекты хозяйственно-полезных качеств

холмогорского скота.....37-44

**В.С. Матюков, В.Г. Зайнуллин, Я.А. Жариков, Л.А. Канева.**

Элементарный анализ ассоциаций генетических маркеров с полигенными признаками  
в популяции крупного рогатого скота.....45-58

**Я.А. Жариков.** Общий холестерин сыворотки крови

и энергетический статус коров.....59-64

**С.А. Павлов.** Диагностика и лечение отодектоза у кошек.....65-68

### ЭКОНОМИКА АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

**Т.В. Тарабукина, М.А. Баяндин, А.Б. Бекмурзаева.** Современное состояние

и тенденции развития рынка молока северных территорий России и Казахстана.....69-74

**А.А. Юдин.** Направления развития инновационных процессов

в условиях агропромышленного комплекса Республики Коми.....75-79

**В.В.Пахучий, Л.М.Пахучая.** Полувековой опыт

гидролесомелиорации в Республике Коми .....80-85

### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

**Е. И. Кузьмин.** Выращивание клевера белого на семенные цели в Кировской области.....86-88

**А.А.Куш, В.Г. Зайнуллин.** Исследование биологического действия

эмульсионной экстракции сосны обыкновенной на урожайность картофеля.....89-93

**Юбилей**.....94



## CONTENTS

### CROP PRODUCTION

- K.S.Zainullina, Zh.E.Mikhovich.** The *Poaceae* family species in the collection of the Botanical Garden of the Institute of Biology, Komi Science Centre, Ural Branch, RAS.....5-14
- N.T.Chebotarev, O.V.Brovarova.** Influence of complex application of fertilizers on productivity and quality of fodder crops in the conditions of the Republic of Komi.....15-20
- S.A.Dobrokhotov, A.I.Anisimov.** Development of technologies for growing agricultural crops acceptable in organic farming in the north-western region of Russia.....21-24
- O.N.Bashlakova, N.F.Sintsova.** Results of evaluation of potato selection hybrids in the nursery of the main test.....25-28
- E.V.Pavlova, E.V.Krasilnikova, V.A.Motorina, S.V.Kokovkina, T.V.Tarabukina.** Features of the development of remontant raspberry varieties in the natural and climatic conditions of the Komi Republic.....29-36

### ANIMAL HUSBANDRY

- S.V.Nikolaev.** Veterinary aspects of the economic and useful qualities of the Kholmogorsky cattle.....37-44
- V.S.Matyukov, V.G.Zainullin, Ya.A.Zharikov, L.A.Kaneva.** Elementary analysis of associations of genetic markers with polygenic traits in the cattle population.....45-58
- Ya.A.Zharikov.** Total serum cholesterol and the energy status of cows.....59-64
- S.A.Pavlov.** Diagnosis and treatment of otodectes in cats.....65-68

### ECONOMY OF THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX AND FORESTRY

- T.V.Tarabukina, M.A.Bayandin, A.B.Bekmurzaeva.** Current state and development trends of the milk market in the northern territories of Russia and Kazakhstan.....69-74
- A.A.Yudin.** Directions of development of innovative processes in the conditions of the agro-industrial complex of the Komi Republic.....75-79
- V.V.Pakhuchy, L.M.Pakhuchaya.** Half a century of experience of hydro melioration in the Republic of Komi.....80-85

### PAPERS-IN-BRIEF

- E.I.Kuzmin.** Growing of white clover for seed purposes in the Kirov region.....86-88
- A.A. Kushch, V.G. Zainullin.** Investigation of the biological effect of emulsion extraction of Scots pine on potato yield.....89-93
- Anniversaries**.....94