

22-3119-Б  
2021 N 1

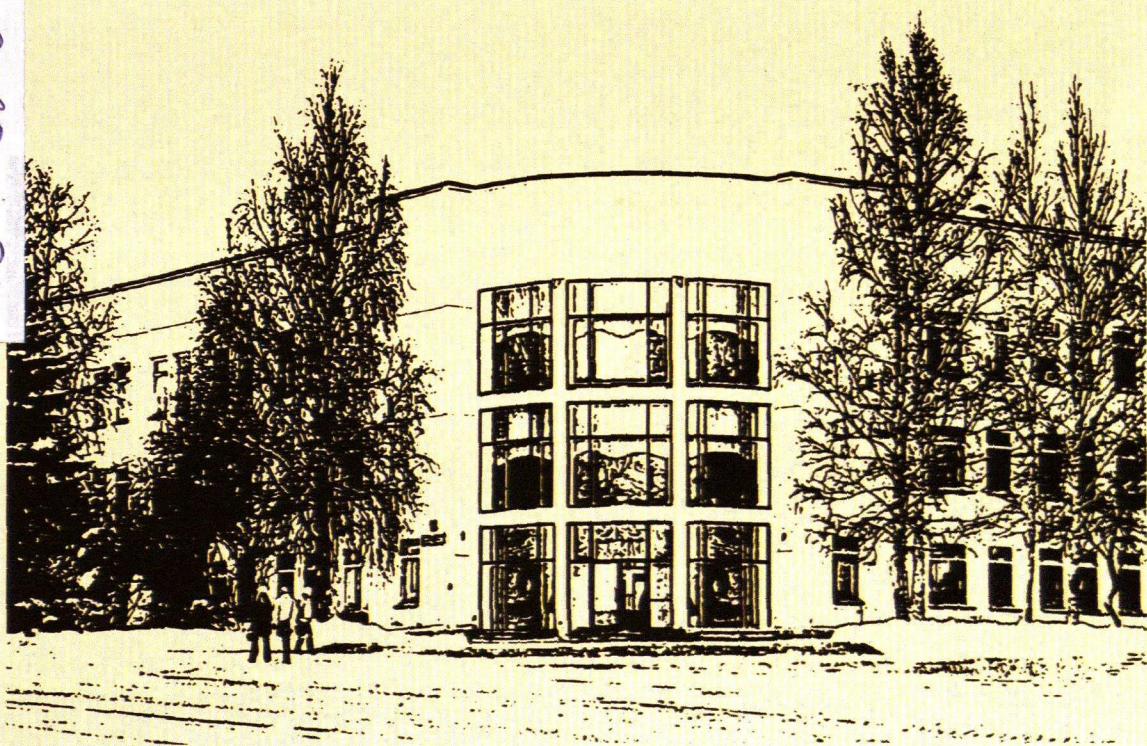
ISSN 1994-5655

НА ДОМ НЕ ПЛАЧЕТСЯ

# ИЗВЕСТИЯ

КОМИ НАУЧНОГО ЦЕНТРА  
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Серия «СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ»



23-05219

1(47) • 2021

Научный журнал

Основан в 2010 г.  
Выходит 6 раз в год

Учредитель  
Федеральное государственное бюджетное  
учреждение науки  
Федеральный исследовательский центр  
«Коми научный центр УрО РАН»

# ИЗВЕСТИЯ

КОМИ НАУЧНОГО ЦЕНТРА  
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

№1 (47)

Серия «СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ»

2021

**Главный редактор:**

академик А.М. Асхабов

Зам. главного редактора — чл.-корр. РАН В.Н. Лаженцев

Ответственный секретарь — к.х.н. А.Я. Полле

**Редакционная коллегия серии «Сельскохозяйственные науки»:**

д.б.н. В.Г. Зайнуллин (ответственный редактор серии),

к.э.н.Т.В. Тарабукина (ответственный секретарь серии),

д.с.-х.н. В.Д. Абашев, д.с.-х.н. А.А. Артемьев, д.с.-х.н. Г.П. Бабайлова,

д.б.н. К.С. Бобкова, д.б.н. А.А. Дымов, д.б.н. С.В. Загирова, д.с.-х.н. Л.М. Козлова,

д.с.-х.н. Е.М. Лисицын, д.с.-х.н. В.В. Пахучий, д.б.н. И.А. Плотников,

д.г.-м.н. М.П. Тентюков, д.б.н. А.Л. Федорков, д.в.н. А.В.Филатов, д.с.-х.н. Н.Т.Чеботарев,  
чл.-корр. РАН И.Н. Щенникова, к.э.н. А.А. Юдин

**Редакционный совет:**

акад. В.В. Алексеев, чл.-корр. РАН В.Н. Анфилогов, д.и.н. Е.Т. Артемов,

акад. А.А. Барях, д.м.н. Е.Р. Бойко, акад. В.И. Бердышев,

акад. В.Н. Большаков, д.э.н. Н.М. Большаков, проф. Т.М. Бречко, д.б.н. М.В. Гецен,

акад. А.Д. Гвишиани, д.б.н. С.В. Дёгтева, д.и.н. А.Е. Загребин,

д.э.н. В.А. Ильин, акад. В.А. Коротеев, чл.-корр. РАН С.В. Кривовичев,

д.и.н. Е.Ф. Кринко, чл.-корр. РАН А.В. Кучин, чл.-корр. РАН Ю.Б. Марин,

акад. В.П. Матвеев, д.и.н. В.И. Меньковский, акад. Г.А. Месяц,

д.и.н. П.Ю. Павлов, к.г.-м.н. А.М. Плякин,

чл.-корр. РАН В.Н. Пучков, чл.-корр. РАН И.М. Рощевская, акад. М.П. Рощевский,

д.х.н. С.А. Рубцова, д.и.н. Э.А. Савельева, к.и.н. А.В. Самарин, чл.-корр. РАН А.Ф. Титов,

д.филол.н. Г.В. Федюнева, акад. В.Н. Чарушин, д.т.н. Ю.Я. Чукреев,

д.б.н. Е.В. Шамрикова, акад. В.С. Шацкий, д.б.н. Д.Н. Шмаков, д.т.н. Н.Д. Цхадая

Адрес редакции:

167982, Республика Коми, Сыктывкар, ул.Коммунистическая, 24

Коми научный центр УрО РАН, каб. 317.

Тел. (8212) 24-47-79, факс (8212)24-22-64

E-mail: [journal@frc.komisc.ru](mailto:journal@frc.komisc.ru)

[www.izvestia.komisc.ru](http://www.izvestia.komisc.ru)

*Подписной индекс в каталоге «Почта России» 52047*

*Журнал включен в перечень  
рецензируемых научных изданий ВАК*

ISSN 1994-5655

Зарегистрирован Федеральной службой по надзору за  
соблюдением законодательства в сфере массовых  
коммуникаций и охране культурного наследия. Свид. о  
регистрации средств массовой информации ПИ № ФС  
77- 26969 от 11 января 2007 г.

© Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Федеральный исследовательский центр «Коми научный центр УрО РАН», 2021

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАСТЕНИЕВОДСТВО

- К.С. Зайнуллина, Ж.Э. Михович.**  
Виды семейства *Roaseae* 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. Куц, В.Г. Зайнуллин.** Исследование биологического действия  
эмульсионной экстракции сосны обыкновенной на урожайность картофеля.....89-93
- Юбилей**.....94