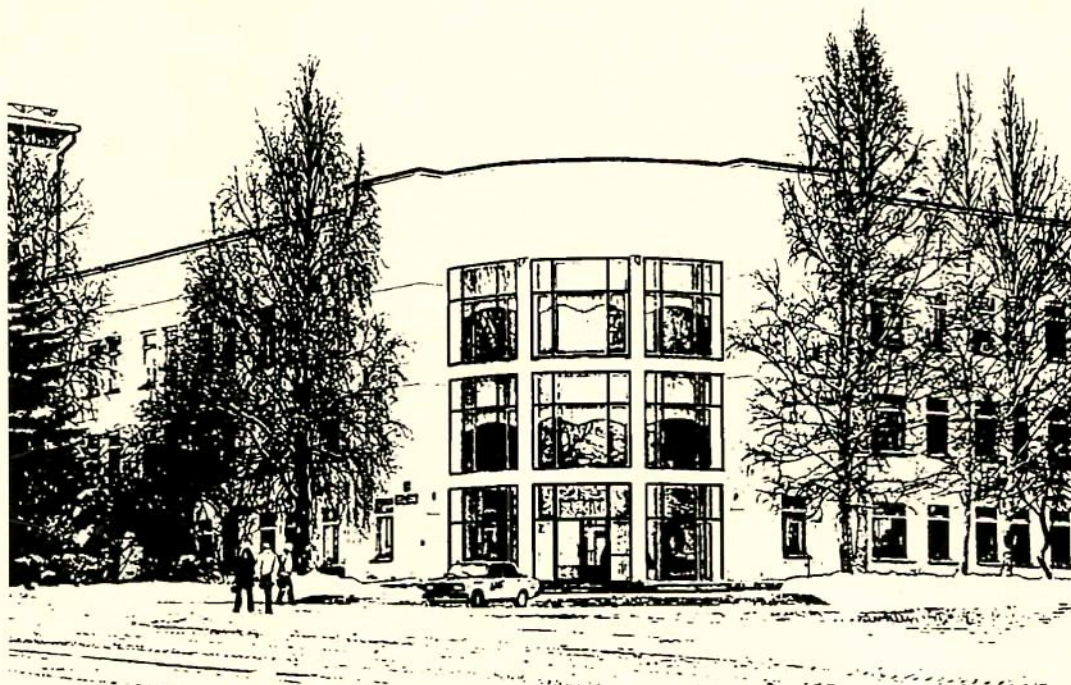


# ИЗВЕСТИЯ

**КОМИ НАУЧНОГО ЦЕНТРА  
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**



**1(29) • 2017**

# СОДЕРЖАНИЕ

## ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

- В.И. Пунегов, С.И. Колосов. Дифракция рентгеновских лучей  
в кристалле трапецеидального сечения..... 5

## ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Н.А. Секушин, М.С. Королева. Фазовый состав и электрические свойства  
марганецсодержащих титанатов висмута..... 11

## БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Б.Ю. Тетерюк. Синтаксономический обзор растительности водоемов бассейна  
реки Вычегда (европейский Северо-Восток России)..... 18  
А.Н. Смирнова, К.С. Зайнуллина. Биоморфологическая характеристика некоторых видов  
рода *Spiraea* L. в культуре на европейском Северо-Востоке (Республика Коми)..... 28  
Л.И. Инишева, С.Г. Маслов, Т.В. Дементьева, Е.В. Порохина, В.А. Дырин.  
Оценка органического вещества западносибирских торфов ..... 36  
Е.А. Колесник. Характеристика кластерной структуры возрастной динамики общих липидов  
у бройлерных кур ..... 44  
Н.В. Артеева, А.О. Овечкин, Я.Э. Азаров, М.А. Вайкшнорайте, Д.Н. Шмаков.  
Уменьшение амплитуды Т-волны в прекардиальных отведениях  
при экспериментальном сахарном диабете у кроликов (модельное исследование)..... 51

## ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- З.П. Юрьева, Л.Л. Шамсутдинова. Лохковские отложения  
Печоро-Колвинского авлакогена (стратиграфия, корреляция)..... 57

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

- М.И. Успенский. Основные понятия и пути влияния геомагнитных штормов  
на электроэнергетическую систему (часть II)..... 72

## ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- В.А. Иванов. Керамика «ананьинских типов» в Прикамье и Предуралье ..... 82  
Ю.И. Бойко. Традиционные женские головные уборы лузско-летских коми ..... 89  
Л.Л. Карпова. О словесном ударении в нижнечепецком диалекте удмуртского языка ..... 96

## ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

- В.Н. Лаженцев. Междисциплинарный синтез и исследовательская программа  
(с примерами по географии Севера России)..... 102  
В.И. Павленко, А.А. Дрегалю, В.И. Ульяновский, С.Ю. Куценко, К.О. Малинина,  
С.М. Балицкая. Методологические особенности социально-экономических исследований  
Арктической зоны Российской Федерации..... 109

- ЮБИЛЕИ..... 115