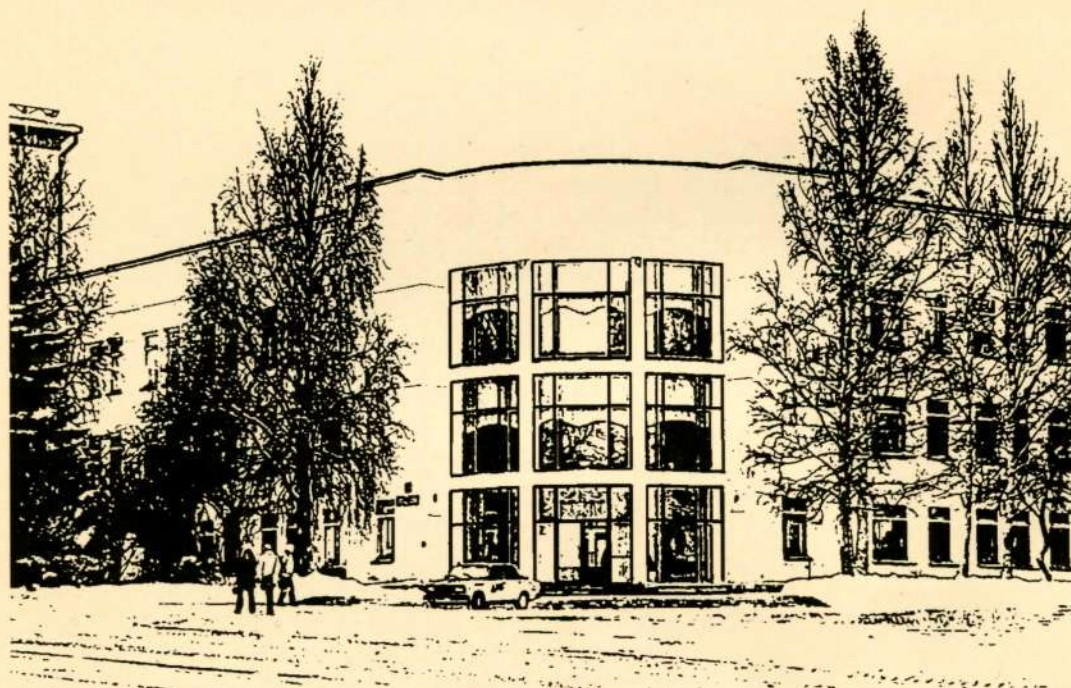


# ИЗВЕСТИЯ

КОМИ НАУЧНОГО ЦЕНТРА  
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

---

---



4(32) • 2017

# СОДЕРЖАНИЕ

## БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Е.М. Лаптева, Ю.А. Виноградова, Т.И. Чернов, В.А. Ковалева, Е.М. Перминова. Структура и разнообразие почвенных микробных сообществ в бугристых болотах северо-запада Большеземельской тундры .....	5
А.А. Таскаева, А.А. Колесникова, Т.Н. Конакова, А.А. Кудрин. Зооэдафон восточно-европейских тундр .....	15
Л.Г. Мартынов. Интродукция видов клена в Республике Коми .....	25
Ю.Г. Солонин, Е.Р. Бойко. Медико-физиологические проблемы в Арктике .....	33
О.С. Власова, Т.В. Третьякова, Ф.А. Бичкаева, Н.Ф. Баранова. Обеспеченность витаминами А, Е и взаимосвязи их уровней с насыщенными жирными кислотами у девочек-подростков приарктического и арктического регионов .....	41

## ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

А.Ш. Магомедова, В.В. Удоратин, Ю.Е. Езимова. Детальные исследования локальных магнитных аномалий Среднего Тимана .....	49
В.А. Саддин, Ю.С. Симакова, И.Н. Бурцев. Состав и распределение глинистых минералов в верхнеюрских породах Чим-Лоптюгского месторождения горючих сланцев на северо-востоке Русской плиты .....	60

## ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

А.В. Самарин. Роль науки в защите геополитических интересов России в Арктике .....	70
П.П. Котов. Отмена крепостного права в удельной деревне по реформе 26 июня 1863 г. в русской историографии .....	79
Н.П. Безносова. Численность населения Коми автономной области в 1926 г.: проблема отсутствия единства данных в источниках и историографии .....	88
Н.А. Чермных. Этнодемографическая оценка общественного здоровья северных ижемских коми в ретроспективе (XVIII – начало XX в.) .....	95
Н.М. Игнатова. «Перевоспитать в наикратчайший срок»: школы, клубы и библиотеки в спецпоселках Коми автономной области в 1930-е годы .....	109

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

М.И. Успенский. Смягчение воздействия геомагнитных штормов на электроэнергетическую систему .....	116
---	-----

## ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

В.В. Фаузер, Т.С. Лыткина, И.А. Панарина. Воркутинский городской округ в арктическом пространстве России: динамика численности и особенности воспроизводства населения .....	123
--	-----

## НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

Всероссийская научная конференция «Природное геологическое наследие Европейского Севера России» .....	132
III Всероссийская научная конференция «Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана» .....	134

ЮБИЛЕИ .....	137
--------------	-----

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2017 Г. ....	139
--	-----