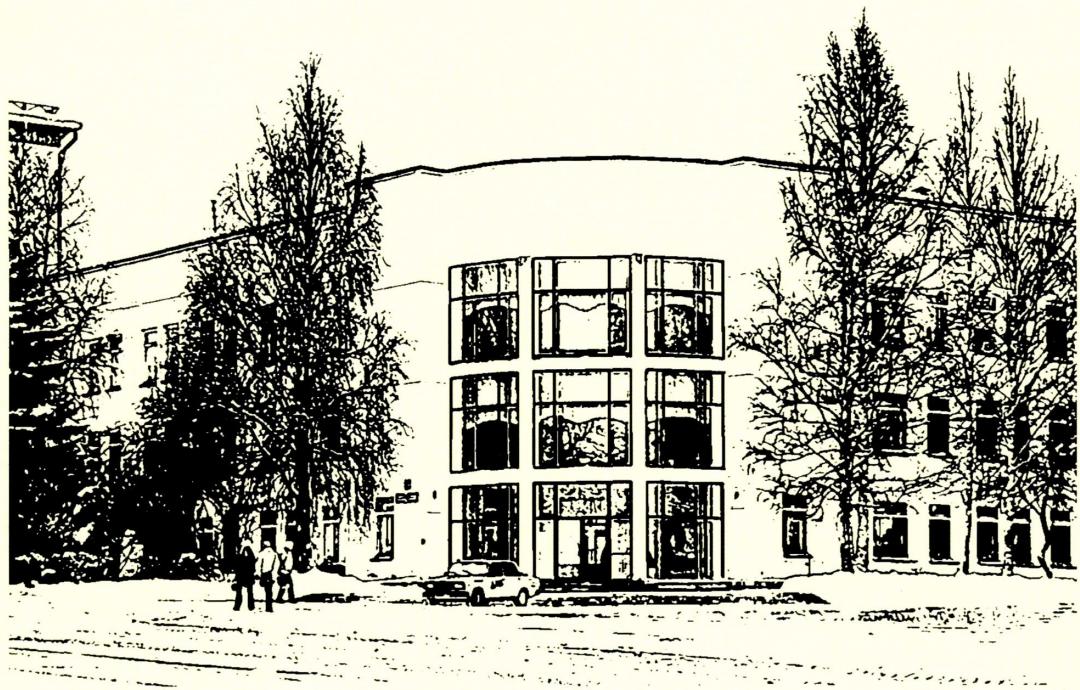


# ИЗВЕСТИЯ

КОМИ НАУЧНОГО ЦЕНТРА  
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



1(33) · 2018

## С О Д Е Р Ж А Н И Е

### ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

- А.В.Карпов, Д.В. Казаков, К.М. Павлов, В.И. Пунегов. Теория рентгеновской дифракции на кристалле с поверхностным рельефом ..... 5

### БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- М.А. Паламарчук, Д.В. Кириллов. Новые данные об агариоидных базидиомицетах национального парка «Югыд ва» (Приполярный, Северный Урал)..... 13  
М.В. Дулин, З.Г. Улле. Новые находки редких видов сосудистых растений, включенных в Красную книгу Республики Коми ..... 22  
В.Н. Ильина. Онтогенетическая структура ценопопуляций *Polygala sibirica* L. (Polygalaceae) в местообитаниях с различной степенью антропогенного воздействия ..... 28  
А.В. Козловская. Исходы родов и масса тела новорожденных у женщин в г.Воркута ..... 36

### ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- В.Н. Чередов, А.М. Асхабов. Перколяционная природа нанокластеров на фронте кристаллизации ..... 43  
Ю.В. Глухов, С.К. Кузнецов, В.П. Савельев, Е.Ю. Котречко. Золото из аллювиальных отложений среднего Кылвожа (Вольско-Вымская грязь, Тиман)..... 49  
И.Х. Шумилов. Экзотические отложения в девонской толще Среднего Тимана..... 60  
А.М. Плякин. Из истории научных исследований Ухтинской геологоразведочной экспедиции..... 68

### ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Т.И. Дронова. «Чужие» в традиционных представлениях русских староверов Усть-Цильмы.... 75  
В.И. Сподина. Представление о разновидностях боли в традиционном мировоззрении обских угров и самодийцев..... 80  
С.А. Попов. Правосознание крестьян Вологодской губернии и его влияние на состав сельских сходов во II пол. XIX–начале XX в..... 87  
Л.А. Максимова. Последствия индустриальной модернизации на европейском Северо-Востоке СССР..... 94  
А.М. Мацук. Подготовка кадров средней квалификации для сельского хозяйства в регионах Европейского Севера России (1950–1980-е годы) ..... 103

### ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

- Т.В. Жигальцова. Образно-эмоциональное восприятие жителями пожилого возраста заброшенного лесного поселка (Арктическая территория Архангельской области) ..... 113  
А.Б. Федулова, Н.А. Туралькина. Структурно-ресурсные элементы модели социальной безопасности семьи в Архангельской области ..... 118

### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Е.Ю. Ваенская, А.В. Давыдова. Образ Арктики в сборнике А.Мошковского «Три белоснежных оленя» ..... 127

- НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ** ..... 131

- ЮБИЛЕЙ** ..... 132