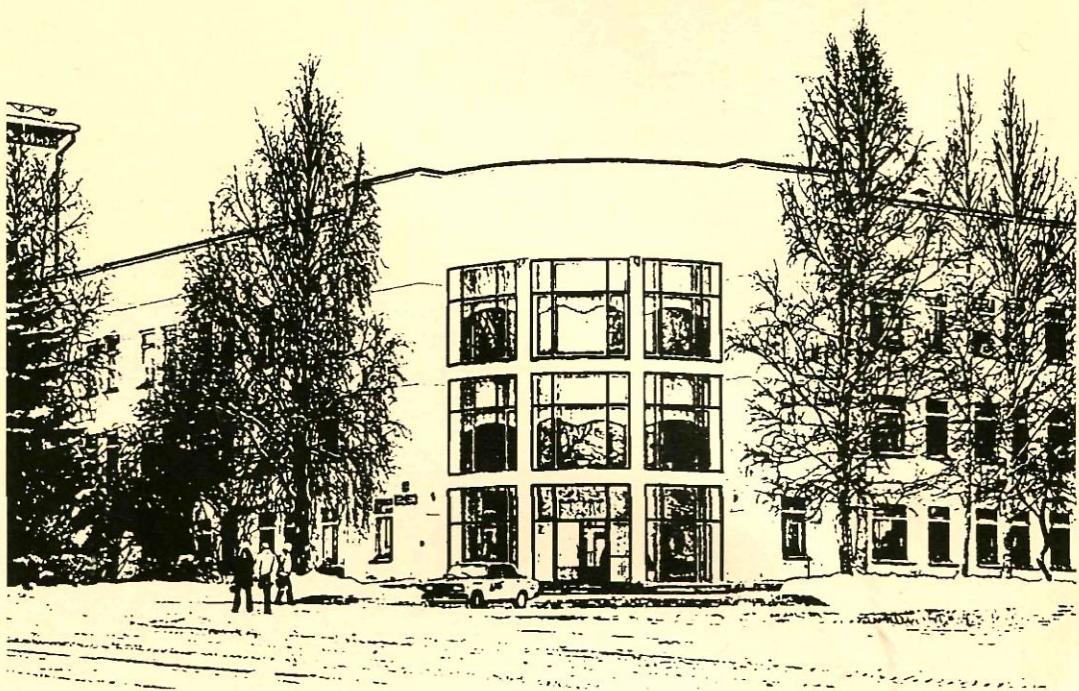


# ИЗВЕСТИЯ

КОМИ НАУЧНОГО ЦЕНТРА  
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



3(31) · 2017

# СОДЕРЖАНИЕ

## БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

И.А. Кириллова, Д.В. Кириллов. Пальчатокоренник пятнистый <i>Dactylorhiza Maculata</i> (L.) Soó (Orchidaceae) в Республике Коми: структура ценопопуляций и репродуктивная биология .....	5
Г.А. Волкова, Т.И. Ширшова, И.В. Бешлей, Н.В. Матистов, К.Г. Уфимцев. Амарант ( <i>Amaranthus L.</i> ): химический состав и перспективы интродукции на Севере .....	15
А.А. Дымов, Е.Н. Михайлова. Свойства лесных и постагрогенных почв, развивающихся на песчаных и суглинистых отложениях Республики Коми.....	24
И.С. Боднарь, Е.В. Чебан, В.Г. Зайнуллин. Экотоксикологическая оценка поверхностных вод с территории хранилища радиоактивных отходов (пос. Водный, Республика Коми) с использованием ряски малой ( <i>Lemna Minor L.</i> ).....	34
А.Б. Захаров, Ю.П. Шубин. Аквакультура в Республике Коми. Проблемы и перспективы .....	40
Ю.Г. Солонин, Е.Р. Бойко, Н.Г. Варламова, И.О. Гарнов, Т.П. Логинова, А.Л. Марков, А.А. Черных. Влияние спортивной специализации на функциональные способности человека при велоэргометрической нагрузке .....	47
Е.С. Шевелева, Н.И. Пантелеева, И.М. Рощевская. Кардиореспираторная система юных тхэквондистов Республики Коми в разные сезоны года .....	52

## ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

И.Г. Ященко. Нефтяные ресурсы криолитозоны России (обзор).....	59
И.Х. Шумилов, О.П. Тельнова. Осадконакопление в зоне денудации на границе среднего и верхнего девона на Среднем Тимане .....	71
Л.А. Хайрулина. К истории открытия шарьяжного строения Уральских гор.....	80

## ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

В.Э. Шарапов, И.В. Земцова. «Несуществующая традиция»: роспись по дереву удорских коми старообрядцев .....	88
Г.С. Савельева. Традиционная культура Выми в экспедиционных материалах фольклорного фонда Института языка, литературы и истории Коми научного центра УрО РАН .....	95
Т.И. Дронова. Традиции сохранения родства в культуре староверов Усть-Цильмы .....	103

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Е.П. Калинин. Обзор минерально-сырьевого потенциала редкометалльного сырья Российской Федерации .....	107
В.А. Семенов, И.О. Васкул. Керамика конца I тыс. до н.э. – первой половины I тыс. н.э. из раскопок поселения Усть-Кедва на Выми .....	110

## РЕЦЕНЗИИ

Н.А. Черных. Благодетель земли Северной – архангельский купец Афанасий Булычев. Сыктывкар, 2016. 204 с. (Рецензия А.В. Рожиной) .....	114
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

## НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

IX Всероссийский симпозиум с международным участием по исторической демографии .....	116
--------------------------------------------------------------------------------------	-----

ЮБИЛЕЙ.....	118
-------------	-----