

ГЕОЛОГО-АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ  
ИССЛЕДОВАНИЯ  
В ТИМАНО-СЕВЕРОУРАЛЬСКОМ  
РЕГИОНЕ



Институт геологии им. академика Н.П. Юшкина  
Институт языка, литературы и истории  
Коми научного центра Уральского отделения  
Российской Академии наук  
Сыктывкарский государственный университет  
имени Питирима Сорокина  
Коми республиканское отделение ВОО  
«Российское географическое общество»

# ГЕОЛОГО-АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ТИМАНО-СЕВЕРОУРАЛЬСКОМ РЕГИОНЕ

Доклады 20-й научной конференции  
26 октября 2017 г.

Сыктывкар 2017

УДК [55+551.4+930.26+39](470.13)

**ГЕОЛОГО-АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ТИМАНО-СЕВЕРОУРАЛЬСКОМ РЕГИОНЕ.** Материалы 20-й научной конференции. Сыктывкар: Геопринт, 2017. – Том XX. – 172 с.

Сборник содержит материалы докладов 20-й научной конференции «Геолого-археологические исследования в Тимано-Североуральском регионе». В нем представлены результаты экспедиционных исследований прошедшего полевого сезона, исторические очерки, статьи по географии и геологии, археологии, археоминералогии и этнографии как Тимано-Североуральского региона, так и других районов Урала, Приуралья, Зауралья и сопредельных территорий.

Сборник представляет интерес для широкого круга специалистов в области региональных и междисциплинарных исследований, преподавателей, студентов и аспирантов.

Редколлегия: А. М. Асхабов, Т. П. Майорова,  
А. В. Волокитин, В. И. Силин, Т. И. Чудова

## СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ .....	3
<b>ИСТОРИЯ, ГЕОГРАФИЯ</b>	
<b>Антонова М. Н.</b> Анатолий Антонович Смилингис (к 90-летию со дня рождения) .....	7
<b>Рябинина Л. Э.</b> Работы А. А. Битриха по географии Европейского Севера .....	13
<b>Ахметжанова З. М., Шмелькова А. А.</b> Вклад ухтинских геологов в процесс геологоразведочных работ по всему миру .....	20
<b>Мишина Т. Д.</b> Открытие Печорского угольного бассейна .....	24
<b>ГЕОЛОГИЯ</b>	
<b>Зубов А. А., Шумилова Т. Г., Исаенко С. И.</b> Применение беспилотного летательного аппарата в геологической экспедиции на территории Карской астроблемы .....	28
<b>Октябрьский М. А.</b> Особенности состава и строения метариолитов саблегорской свиты Приполярного Урала .....	32
<b>Бахарева Е. В., Лысова В. Ф.</b> Определение относительной интенсивности и направленности неотектонических движений в пределах Джеджимпарминского вала морфометрическими методами .....	38
<b>Токарев О. Н., Басмаг И. Л.</b> Ордовикские кварцитовидные песчаники хребта Малдынырд .....	45

<b>Белоруков А. В., Мосин Р. В.</b>	
Минералогия долинного комплекса реки Ухта .....	50
<b>Сергеев А. В.</b>	
Минеральный состав четвертичных песков Вятско-Камского междуречья .....	54
<b>Кулакова Е. Ю.</b>	
Процессы метаморфизма на примере тулитового габбро Полярного Урала .....	59
<b>Морохин А. И.</b>	
Исследование разновидностей борнита Волковского месторождения (Средний Урал) в комбинированном свете .....	63
<b>Шмелькова А. А.</b>	
Особенности геологического строения и перспективы нефтегазоносности на Баяндынской площади .....	68
<b>Дуркина А. О.</b>	
Геологическое строение и минеральный состав руд нижних горизонтов Воронцовского месторождения (Средний Урал) .....	73
<b>Ахметжанова З. М.</b>	
Породы-коллекторы среднеордовикско- нижнедевонского карбонатного нефтегазоносного комплекса в Сандивейском месторождении .....	82
<b>Серебряков Р. В.</b>	
К вопросу о генезисе гранитов рапакиви .....	89
<b>Хомутинников С. Н.</b>	
Структурные компоненты известняков скелетного холма "Писанный Камень" (р. Унья, Северный Урал) .....	93

**АРХЕОЛОГИЯ, АРХЕОМИНЕРАЛОГИЯ, ЭТНОГРАФИЯ**

**Коваль И. А.**

Топография некрополей сысольских коми  
(на примере некрополей Койгородского района) ..... 101

**Белицкая А. Л., Трошева А. Г.**

Подты 9 – новый памятник  
раннего железного века на Выгегде ..... 104

**Батуева Н. С.**

Сравнительный анализ  
неолитической керамики стоянки Бор I ..... 107

**Никулина А. В.**

Опыт использования ГИС-технологий для анализа  
палеоландшафтных предпочтений населения  
центральной части Барабинской низменности  
во второй половине голоцена ..... 114

**Демаков Д. А., Митрошин Е. Н.**

Памятники эпохи мезолита и неолита  
на границах Пермского края ..... 120

**Канаука Н. В.**

Эксперименты по сверлению  
разных пород камня полый костью ..... 127

**Давыдова Т. С.**

Галечная скульптура  
в пещерных святилищах реки Чусовой ..... 132

**Ощепкова Е. А.**

Бусы в культовых памятниках Среднего Зауралья ..... 137

**Половников Л. В.**

Условия обитания в жилищах родановской культуры ..... 143

<b>Соболева В. П., Косорукова Н. В.</b> Раннемезолитическая стоянка Усть-Коль 2 в бассейне реки Шексны .....	148
<b>Волокитина Н. А.</b> Археологические исследования в Ижемском районе Республики Коми в 2017г. ....	156
<b>Лукинцева В. А., Косорукова Н. В.</b> Новые памятники эпохи раннего металла на р. Мологе .....	159
<b>Тимушева И. М., Карманов А. В.</b> Роль музея археологии в изучении первобытной истории (на примере школьного курса истории Древнего мира для 5 класса) .....	162