

ИНСТИТУТ МИНЕРАЛОГИИ УРО РАН  
Министерство образования и науки  
Южно-Уральский государственный факультет



# **МЕТАЛЛОГЕНИЯ ДРЕВНИХ И СОВРЕМЕННЫХ ОКЕАНОВ - 2010**

Аннотированный перечень основных публикаций  
в материалах научной студенческой школы  
за 2004-2010 гг.



Министерство образования и науки  
Южно-Уральский государственный университет  
Геологический факультет

Институт минералогии УрО РАН

## **МЕТАЛЛОГЕНИЯ ДРЕВНИХ И СОВРЕМЕННЫХ ОКЕАНОВ**

*Аннотированный перечень основных публикаций  
в материалах научной студенческой школы  
за 2004–2010 гг.*

Миасс  
2010

**Металлогения древних и современных океанов. Аннотированный перечень основных публикаций в материалах научной студенческой школы за 2004–2010 гг.** Научное издание. Миасс: ИМин УрО РАН, 2010. 228 с.

ISBN 589204-164-6

Аннотированный перечень основных публикаций в материалах научной студенческой школы за 2004–2010 гг. является продолжением аналогичного издания, выпущенного в 2004 г и включающего материалы научной студенческой школы за 1995–2003 гг. В аннотированном перечне материалов помещены краткие аннотации докладов и сообщений, вошедших в сборники X–XVI научных студенческих школ. Включает разделы по общим вопросам геологии и геодинамики, минерагении древних и современных океанов, геологии ультрабазитов, месторождениям черных, цветных и благородных металлов их генезису и процессам преобразования, а также проблемам минералого-геохимических исследований и геоинформационным технологиям в геологии.

Материалы предназначены для специалистов в области металлогении и геологии полезных ископаемых, а также для студентов и аспирантов геологических специальностей.

Составитель: Артемьев Д. А.

Ответственный редактор: профессор, д.г.-м.н. Зайков В. В.

ISBN 589204-164-6



9 785892 104164 5 >

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие .....	4
1. Общие проблемы геологии и геодинамики .....	5
2. Металлогения, геодинамика и магматизм современных океанов .....	19
3. Металлогения, геодинамика и магматизм древних океанов .....	33
4. Ультрамафиты и хромитовое оруденение .....	54
5. Железорудные и марганцевые месторождения .....	70
6. Месторождения цветных металлов .....	83
7. Благороднометальное оруденение .....	117
8. Редкоземельное и редкометальное оруденение .....	151
9. Самоцветное сырье и нерудные полезные ископаемые .....	157
10. Гальмиролиз и гипергенез колчеданных месторождений .....	169
11. Проблемы развития минерально-сырьевой базы рудных районов и освоения месторождений .....	180
12. Экологическая геохимия и техногенез .....	188
13. Актуальные проблемы минералого-геохимических исследований .....	194
14. Геологическое образование и геоинформационные системы .....	202
15. Список кандидатских и докторских диссертаций .....	211
Заключение .....	218
Список авторов .....	222