

**XVI Геологический съезд  
Республики Коми**

**Геология и минеральные  
ресурсы Европейского  
Северо-Востока России**

**Том I**

Федеральное агентство научных организаций  
Институт геологии  
Коми научный центр  
Уральское отделение РАН

# **ГЕОЛОГИЯ И МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ**

**ТОМ I**

Пленарные доклады

Материалы XVI Геологического съезда Республики Коми  
15—17 апреля 2014 г.

Сыктывкар



2014

УДК 55+553.042 (470.1)

**Геология и минеральные ресурсы Европейского Северо-Востока России: Материалы XVI Геологического съезда Республики Коми. Т. I. Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2014. 84 с.**

Сборник содержит доклады XVI Геологического съезда Республики Коми. Приводятся новые результаты исследований по основным проблемам геологии Европейского Северо-Востока России. В данном томе представлены пленарные доклады.

Книга рассчитана на широкий круг специалистов в области геологии и смежных дисциплин.

*Тексты докладов воспроизведены с авторских оригиналов  
с незначительной технической правкой*

**Ответственный редактор**  
*академик А. М. Асхабов*

**Редакторская группа:**

*А. И. Антошина, И. Н. Бурцев, Д. А. Бушнев, А. А. Иевлев,  
И. В. Козырева, О. Б. Котова, Л. С. Кочева, С. К. Кузнецов,  
К. В. Куликова, Д. В. Пономарев, А. М. Пыстин, В. А. Салдин,  
В. С. Цыганко, В. С. Чупров, Т. Г. Шумилова*

## Содержание

Роль минеральных ресурсов в социально-экономическом развитии Республики Коми.	
<i>В. М. Гайзер</i> .....	7
Роль академической науки в изучении геологического строения, развития и освоении минерально-сырьевой базы Республики Коми.	
<i>А. М. Асхабов, С. К. Кузнецов, И. Н. Бурцев, И. В. Козырева</i> .....	14
Geoscience cooperation between the Komi republic and the geological survey of Finland.	
<i>Elias Ekdahl, Hannu Idman, Petri Lintinen</i> .....	26
Состояние и использование ресурсного потенциала общераспространенных полезных ископаемых Республики Коми.	
<i>Ю. В. Лисин, Ю. А. Бабинцев, О. В. Мизова, Л. В. Подрезова, В. И. Степаненко</i> .....	28
Роль и значение научного прогноза в развитии минерально-сырьевой базы Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции.	
<i>Ю. В. Лисин, Е. Л. Теплов, Н. И. Никонов, О. М. Прищепа</i> .....	30
Новый вектор развития геологического образования в Республике Коми.	
<i>Т. П. Майорова</i> .....	33
Правовые особенности создания и функционирования особо охраняемых геологических объектов (на примере Республики Коми).	
<i>А. П. Макаренко, А. В. Бушуева, Е. Ю. Изъюров, Л. Я. Огородовая</i> .....	36
Перспективы использования современных геотехнологий для эффективного освоения рудных месторождений. <i>Г. А. Машковцев</i> .....	39
Нетрадиционные источники углеводородного сырья в России и проблемы их оценки.	
<i>О. М. Прищепа, Г. А. Григорьев, Ал. А. Отмас</i> .....	41
Актуальные проблемы геологии Тимано-Североуральского региона.	
<i>А. М. Пыстин, Л. Н. Андреичева, А. И. Антошкина, В. С. Цыганко, В. Л. Андреичев, К. В. Куликова, В. В. Удоратин, Т. М. Безносова, Н. В. Конанова, Т. И. Марченко-Вагапова, Ю. И. Пыстина, В. А. Салдин, А. А. Соболева, О. В. Удоратина</i> .....	43
Как мы видим развитие угольной отрасли России. <i>А. З. Сегаль, К. Р. Мальцев</i> .....	55
Итоги выполнения геологоразведочных работ в Республике Коми 2009-2013 гг.	
<i>М. Б. Тарбаев, Ю. В. Лисин, А. Б. Хабаров, Б. И. Шкарин, О. В. Мизова, И. В. Деревянко, В. М. Маков</i> .....	57
Состояние минерально-сырьевой базы твердых полезных ископаемых Республики Коми и основные проблемы недропользования. <i>М. Б. Тарбаев, М. Я. Попов</i> .....	63
Роль науки и образования в повышении конкурентоспособности минерально-сырьевого сектора экономики. <i>Н. Д. Цхадая</i> .....	69
Состояние изученности и проблемы геологического картирования северо-востока европейской части России. <i>М. А. Шишkin</i> .....	71
Авторский указатель .....	74
Принятые сокращения .....	81