

## ПРЕПРИНТ

УДК 55:001.8

# Методологическое обоснование и доказательство предмета познания геологии

©А.И.Горбачёв,2026

Горбачёв Анатолий Иванович  
независимый исследователь,  
Славгород, Алтайский край, РФ  
ORCID: 0009-0008-3241-8694

e - m a i l : g o r b a c h i o v 7 2 @ g m a i l . c o m

### Аннотация

В статье решается фундаментальная проблема геологии — определение её предмета познания. Показано, что отсутствие общепринятого понимания предмета приводит к методологической разобщённости. Дано доказательство предмета познания геологии.

### Ключевые слова:

геология, предмет познания, методология науки.

### Введение

Проблема предмета познания геологии является ключевой [11, с. 7; 13, с. 91]. Цель работы — дать доказательство предмета познания геологии.

#### 1. История представлений

Геология рассматривалась как наука о строении Земли [1, с. 14; 3, с. 5]. Развитие науки связано с изменением парадигм [9, р. 75].

#### 2. Современное состояние

Современная геология характеризуется фрагментацией [10, с. 112; 13, с. 91].

#### 3. Доказательство предмета

Минеральная форма материи лежит в основе геологии [4, с. 42; 19, с. 12–18].

#### **4. Перестройка структуры**

Структура дисциплин должна соответствовать уровням организации [6, с. 18; 20, с. 40–52].

#### **Заключение**

Дано доказательство предмета познания геологии

#### **Список литературы**

1. Ломоносов М.В. Первые основания металлургии или рудных дел. — СПб., 1763. — С. 14.
2. Головкинский Н.А. О пермской формации... — СПб., 1868. — С. 3.
3. Карпинский А.П. Объяснительная записка... — СПб., 1893. — С. 5.
4. Вернадский В.И. Очерки геохимии. — М.: Наука, 1927. — С. 42.
5. Обручев В.А. История геологического исследования Сибири. — Л., 1931. — С. 12.
6. Наливкин Д.В. Краткий очерк геологии СССР. — М., 1957. — С. 18.
7. Яншин А.Л. Бюллетень МОИП. — 1973. — №2. — С. 115.
8. Страхов Н.М. Основы теории литогенеза. — М., 1960. — С. 15.
9. Kuhn T. The Structure of Scientific Revolutions. — Chicago, 1962. — P. 75.
10. Яншин А.Л. Философские проблемы геологии. — М., 1987. — С. 112.