

М.П. Покровский

**ВВЕДЕНИЕ
В КЛАССИОЛОГИЮ**

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого

М.П. Покровский

**ВВЕДЕНИЕ
В КЛАССИОЛОГИЮ**

Екатеринбург
2014

УДК 005+16+005:(552+553+553.08+543)
ББК 1+26.3+24.4
П48

Ответственный редактор докт. геол.-мин. наук В.В. Черных
Рецензент докт. филос. наук Ю.И. Мирошников

Покровский М.П.
П48 **Введение в классиологию.** – Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2014. –
484 с.

ISBN 978-5-94332-108-5

Излагается концепция классиологии как науки о классификации. Система классиологии представлена как дедуктивная иерархическая классификация вопросов, связанных с классификацией. В этой системе любая работа, имеющая отношение к классификационной проблематике, находит своё определённое место. Систематически освещается содержание всех дедуктивно выделенных разделов.

Детально рассматриваются категория «сущность», понятие «генезис» и процедуры его установления, разработаны системы универсального описания объекта и метода, обсуждается оценка истинности научного высказывания. Выделены типы классификаций, рассмотрены вопросы перечислительных классификаций (функции классификаций, формы представления классификаций, требования к классификации, система описания и методика оценки классификации). Предлагаются краткие, но фундаментальные классификация свойств и классификация методов. Подробно обсуждаются классификации горных пород, месторождений полезных ископаемых, лабораторных методов исследования вещества и методов элементного анализа и предлагаются их оригинальные, авторские варианты.

Библиогр. 300 назв. Рис. 10. Табл. 11.

УДК 005+16+005:(552+553+553.08+543)
ББК 1+26.3+24.4

ISBN 978-5-94332-108-5

© Покровский М.П., 2014
© Институт геологии и геохимии
УрО РАН, 2014

КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	17
Часть 1. ВВЕДЕНИЕ В ПРОБЛЕМУ (задача построения системы классиологии, специфика задачи и базовые принципы её решения)	26
Часть 2. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ (ПРОЛЕГОМЕНЫ)	45
Исходные понятия и положения	46
Предварительная проблематика	66
К понятию «сущность» (попытка конструктивного осмысления)	67
К понятию «генезис» и установлению генезиса объекта или явления	116
Системы описания основных онтологических единиц	131
Об оценке истинности научного высказывания	187
Часть 3. КЛАССИОЛОГИЯ (s.s.)	223
Раздел 1. Общие вопросы классиологии	224
Раздел 2. Систематическая классиология	230
Вопросы общей классиологии	232
Некоторые общие вопросы общей классиологии	232
Систематическая общая классиология	236
Вопросы общего классификациеведения	237
О типах классификаций	237
Вопросы перечислительных классификаций	249
Вопросы общей систематики	347
Вопросы общей диагностики	353
Об общей синклассиологии	357
Вопросы отраслевой классиологии	359
Общие вопросы отраслевой классиологии	360
Вопросы отраслевого классификациеведения	362
Вопросы конкретной классиологии	364
О классификации месторождений полезных ископаемых (МПИ) ...	365
О классификации горных пород	393
О классификации горных пород и МПИ: возможности единого подхода	402
О классификации лабораторных методов исследования полезных ископаемых	415
О классификации методов элементного анализа	426
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	438
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	445
ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	460
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ	480