



Г.А. Петров

Докембрийские
комплексы
Ишеримского
антиклинория
(Северный Урал):
стратиграфия,
магматизм,
метаморфизм,
металлогения

Российская академия наук
Уральское отделение РАН

Г.А. Петров

**ДОКЕМБРИЙСКИЕ КОМПЛЕКСЫ
ИШЕРИМСКОГО АНТИКЛИНОРИЯ
(СЕВЕРНЫЙ УРАЛ):
СТРАТИГРАФИЯ, МАГМАТИЗМ,
МЕТАМОРФИЗМ, МЕТАЛЛОГЕНИЯ**

Екатеринбург
2020

УДК 551.72+552.322+552.163+553.411.071

ББК 26.3

ПЗ0

Ответственный редактор
член-корр. РАН **В.Н. Пучков**

Рецензенты:

доктор геолого-минералогических наук **В.В. Холоднов**
Институт геологии и геохимии УрО РАН

доктор геолого-минералогических наук **В.Н. Огородников**
Уральский государственный горный университет

Петров Г.А.

ПЗ0 Докембрийские комплексы Ишеримского антиклинория (Северный Урал): стратиграфия, магматизм, метаморфизм, металлогения. Екатеринбург: УрО РАН, 2020. — 176 с.

ISBN 978-5-7691-2534-8

Книга посвящена характеристике докембрийских комплексов Ишеримского (Вишерско-Кутимского) антиклинория, расположенного в осевой части Северного Урала. Приводятся новые данные по стратиграфии, магматизму, метаморфизму и металлогении, в том числе полученные с применением новых геохимических, изотопно-геохронологических методов и прогнозно-минерагенических исследований. Обосновываются преимущественно среднерифейский (эктазий – стений) возраст геологических комплексов и перспективность Ишеримской структуры на золотое ору-денение. Книга представляет интерес для специалистов по региональной геологии, стратиграфии, петрологии магматических и метаморфических комплексов, металлогении, а также студентов геологических специальностей.

*На обложке – р. Большая Мойва и хр. Тулымский Камень
(фото Н.И. Тристан).*

© Уральское отделение РАН, 2020

© Петров Г.А., 2020

© Институт геологии и геохимии УрО
РАН, 2020

© Уральский государственный горный

ISBN 978-5-7691-2534-8 университет, 2020

Содержание

Введение.....	5
1. Стратиграфия докембрийских толщ Ишеримского антиклинория.....	9
2. Докембрийские интрузивные образования Ишеримской структуры.....	27
3. Метаморфические образования Ишеримского антиклинория.....	61
4. Реконструкция миграции Ишеримского блока в докембрии.....	77
5. Металлогения Ишеримского антиклинория.....	83
Заключение.....	113
Список литературы.....	115
Текстовые приложения.....	127
Summary.....	175