

Я. Э. Юдович, М. П. Кетрис

# Наши полвека в геохимии

*Геохимия*

**Я. Э. Юдович, М. П. Кетрис**

# **Наши полвека в геохимии**

**Сыктывкар**

**Геоцентр**

**2016**

УДК 550.4:546.4:552.5 (470.13)

*Юдович Я. Э., Керис М. П. Наши полвека в геохимии.* Сыктывкар: Геопринт, 2016. 190 с.

В краткой реферативной форме рассмотрены основные результаты, полученные авторами за более чем полувековой период геохимической работы (1960–2015), в которой последние 48 лет проходили в Институте геологии Коми научного центра РАН (ранее – Коми филиала АН СССР), на территории Тимано-Уральского региона, включая Север Урала и Пай-Хой.

Все результаты условно разделены на две крупные тематические части и разделены по 12 направлениям, из которых первые шесть – региональные и другие шесть – общие: (1) геохимия палеозойских толщ; (2) геохимия карбонатных пород; (3) литология и геохимия конкреций; (4) геохимия нефтематеринского органического вещества; (5) геохимия древних метаморфических толщ Севера Урала; (6) обнаружение новых проявлений руд железа, бария, фосфора, марганца (и некоторых других) на Севере Урала и Пай-Хое; (7) геохимия неорганических компонентов ископаемых углей; (8) геохимия металлоносных черных сланцев; (9) геохимия стронция, хрома и марганца; (10) геохимические горизонты; (11) разработка концепции литохимии; (12) геохимическая (и минералогическая) индикация литогенеза.

Затем приведена полная библиография работ авторов, в которой выделены разделы: монографии, брошюры, препринты и «микромонаграфии», научные статьи, избыточные публикации, другие публикации.

В Приложении приведены некоторые биографические сведения об авторах.

*Ya. E. Yudovich, M. P. Keiris. Our Half a Century in Geochemistry.* Syktyvkar: Geoprint, 2016. 192 pp.

Main results obtained by authors during more than a half-century period geochemical work (1960–2015), are described in the form of brief abstracts. During past 48 years from this period, the authors have worked at the Institute of Geology of Komi science centre of RAS (formerly Komi branch of the USSR Academy of Sciences), in the Timan-Ural region, including the North Urals and Pay-Khoy. All the results are divided into two major thematic parts and spaced in 12 directions, of which the first six are regional and other six – general: (1) geochemistry of Paleozoic strata; (2) geochemistry of carbonate rocks; (3) lithology and geochemistry of the nodules; (4) geochemistry of oil source organic matter; (5) geochemistry of ancient metamorphic strata of the Northern Urals; (6) the discovery of new ore manifestations of iron, barium, phosphorous, manganese (and some others) on the Northern Urals and Pay-Khoy; (7) geochemistry of inorganic components of coals; (8) geochemistry of metalliferous black shales; (9) geochemistry of Sr, Cr and Mn; (10) geochemical horizons; (11) development of the lithochemistry concept; (12) geochemical and mineralogical indication of lithogenesis.

Then the whole authors' bibliography is presented with several sections: monographs, brochures, preprints, scientific articles, excess publications, other publications.

The Appendix contains some biographical information about the authors.

## Содержание

<b>От авторов</b> .....	3
<b>Введение</b> .....	4
<b>Вопросы региональной геохимии</b> .....	7
1. Геохимия палеозойских толщ .....	8
2. Геохимия карбонатных пород .....	12
3. Литология и геохимия конкреций .....	15
4. Геохимия нефтематеринского органического вещества ...	17
5. Геохимия древних метаморфических толщ севера Урала .	19
6. Обнаружение новых проявлений руд железа, бария, фосфора, марганца (и некоторых других) на севере Урала и Пай-Хое .....	24
<b>Общие вопросы геохимии</b>	
7. Геохимия неорганических компонентов ископаемых углей .....	26
8. Геохимия металлоносных черных сланцев .....	31
9. Геохимия стронция, хрома и марганца .....	40
10. Геохимические горизонты .....	65
11. Разработка концепции литохимии .....	68
12. Геохимическая (и минералогическая) индикация литогенеза .....	75
<b>Библиография</b> .....	83
Монографии .....	84
Брошюры, препринты и «микромONOграфии» .....	107
Научные статьи .....	121
Избыточные публикации .....	147
<b>Другие публикации</b>	
Рецензии, предисловия, критика, библиография .....	166
Научно-популярное .....	170
Газетно-журнальная публицистика .....	173
Околонаучная и другая беллетристика .....	176
<b>Приложение: об авторах</b> .....	178
Юдович Яков Эльевич .....	179
Кетрис Марина Петровна .....	181
МП-анонимка .....	183