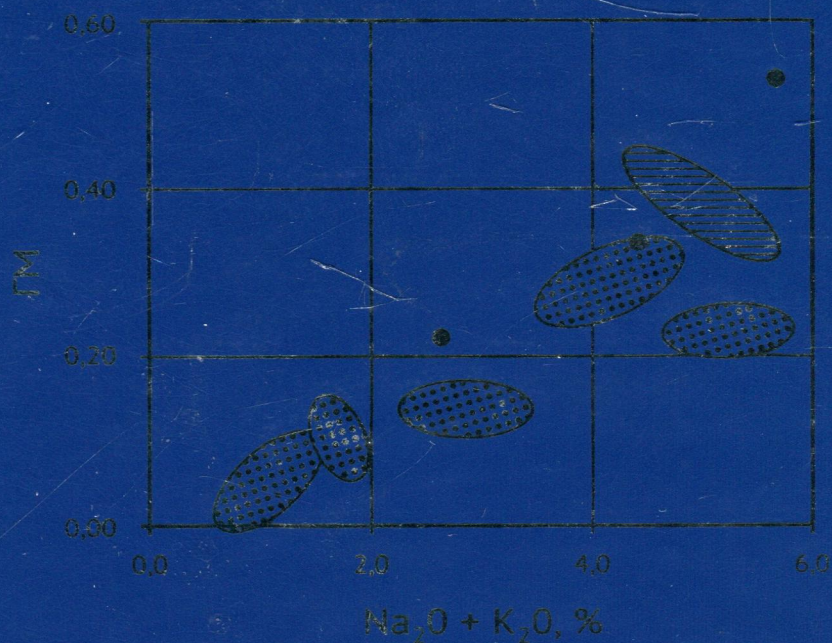


Я. Э. Юдович, М. П. Кетрис

# Альтернативная литохимия рифтогенных терригенных пород



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
**Федеральный исследовательский центр «Коми научный центр  
Уральского отделения Российской академии наук»**  
Институт геологии имени академика Н.П. Юшкина  
Коми научного центра Уральского отделения  
Российской академии наук

**Я. Э. Юдович, М. П. Кетрис**

# **Альтернативная литохимия рифтогенных терригенных пород**

Сыктывкар



2020

УДК 552.5

Ю16

Ю16 Юдович Я. Э., Кетрис М. П. **Альтернативная литохимия рифтогенных терригенных пород.** – Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2020. 128 с.

По материалам А. В. Маслова и В. Н. Подковырова (более 1100 силикатных анализов песчаных и глинистых пород в 37 осадочных последовательностях, заполняющих рифтовые депрессии), собранных и опубликованных ими в книге «*Синрифтовые осадочные ассоциации. (Несколько литохимических этюдов)*» выполнена литохимическая кластеризация аналитических совокупностей, с особым рассмотрением геохимии трех малых элементов силикатного анализа – титана, марганца и фосфора.

Эта литохимическая обработка может послужить литологу полезным дополнением к геолого-структурным и петрографическим характеристикам синрифтовых терригенных пород.

Yudovich Ya.E., Ketris M.P. **Alternative Lithochemistry of the Rift-related Clastic Rocks.** – Syktyvkar: IG Komi SC UB RAS, 2020. 128 p.

Based on materials by A. V. Maslov and V. N. Podkovyrov (37 sedimentary sequences, more than 1100 silicate analyses of sand and clay rocks that fill rift depressions), collected and published in the book "*Sinrift Sedimentary Associations. Several Lithochemical Studies*", lithochemical clustering of analytical sequences was performed, with special consideration of the geochemistry of three minor elements – titanium, manganese and phosphorus. Such lithochemical processing can serve for lithologist as useful addition to geological-structural and petrographic characteristics of sinrift clastic rocks.

Рецензенты: член-кор. РАН А. В. Маслов, д. г.-м. н. М. П. Тентюков

УДК 552.5

ISBN 978-5-98491-087-3

© Юдович Я. Э., Кетрис М. П., 2020

© ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 2020

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие рецензента .....	3
Предисловие составителей .....	5
1. Некоторые общие сведения .....	7
2. Объекты докембрийские.....	13
3. Объекты палеозойские.....	67
4. Объекты мезозойские .....	83
5. Объекты кайнозойские .....	108
Заключение .....	122
Литература .....	127

*Научное издание*

Яков Эльевич Юдович,  
Марина Петровна Кетрис

### **Альтернативная литохимия рифтогенных терригенных пород**

Рекомендовано к изданию Учёным советом  
Института геологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

---

Издательско-информационный отдел  
Института геологии имени академика Н. П. Юшкина  
Федеральный исследовательский центр  
«Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук»  
Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Первомайская, 54  
*geoprint@geo.komisc.ru*

Подписано в печать 17.08.2020 г. Формат 70\*100/16.  
Усл.печ.л. 10,4. Тираж 100 экз. Заказ № 20-5325.  
Отпечатано с готового оригинал-макета в соответствии с качеством  
предоставленных материалов в ООО «Коми республиканская типография».  
167982, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Савина, 81.  
Тел. 8212 28-46-71. E-mail: knigikomi@komitip.ru