



**СТРУКТУРА, ВЕЩЕСТВО,
ИСТОРИЯ ЛИТОСФЕРЫ
ТИМАНО-СЕВЕРОУРАЛЬСКОГО
СЕКМЕНТА**

29

Министерство науки и высшего образования РФ
Российская академия наук
Уральское отделение
ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
Институт геологии имени академика Н. П. Юшкина

СТРУКТУРА, ВЕЩЕСТВО, ИСТОРИЯ ЛИТОСФЕРЫ ТИМАНО-СЕВЕРОУРАЛЬСКОГО СЕГМЕНТА

Материалы 29-й научной конференции
Института геологии Коми НЦ УрО РАН

24–25 ноября 2020 г.

Сыктывкар



2020

УДК 5±549 (470.1)

Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента: Материалы 29-й научной конференции. Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2020. 148 с.

В сборнике представлены материалы 29-й научной конференции «Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента». Обсуждаются вопросы четвертичной геологии, инженерной геологии, литологии и седиментологии, петрографии, стратиграфии, геологии нефти и газа, геологии рудных полезных ископаемых, геохимии, геофизики, минералогии и региональной геологии.

Тексты докладов воспроизведены с авторских оригиналов
с незначительной правкой

*Конференция проводится при поддержке
Российского минералогического общества*

Программный комитет:

*Асхабов Асхаб Магомедович – академик РАН,
Бурцев Игорь Николаевич – к. г.-м. н.,
директор ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
Козырева Ирина Владимировна – к. г.-м. н.,
ученый секретарь ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН*

Организационный комитет:

*Плотицын Артем Николаевич – к. г.-м. н., председатель;
Вихоть Анна Николаевна – к. г.-м. н., заместитель председателя;
Шмакова Александра Михайловна – секретарь,
Н. Н. Воробьев, Д. А. Груздев, И. И. Даньщикова, А. А. Деревесникова,
Ю. Е. Езимова, Г. В. Иенатьев, Г. Н. Каблис, Ю. А. Кокшарова,
к. г.-м. н. И. С. Котик, к. г.-м. н. О. С. Котик, А. Ш. Магомедова,
к. г.-м. н. В. А. Матвеев, к. г.-м. н. Н. А. Матвеева, И. А. Перовский,
К. С. Попвасев, С. В. Рудницкий, А. С. Шуйский*

ISBN 978-5-98491-090-3

© Институт геологии Коми научного центра УрО РАН, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Анализ случайных параметров вибрационного поля города <i>А. Н. Вихоть, В. А. Лютов</i>	3
Позднерифейские сокольнинские субвулканические плагиогранит-порфиры Северо-Западного Пай-Хоя <i>Т. А. Вовчина, А. А. Соболева</i>	5
Литологический состав валунных суглинков в бассейне р. Юньяха (Большеземельская тундра) <i>Н. Н. Воробьев, В. А. Исаков</i>	9
Типы пустотного пространства в силурийских карбонатных породах на Адакской площади <i>И. И. Даньщикова</i>	15
Геохимический анализ парафинистых нефтей на примере нефти Харьягинского месторождения <i>А. А. Деревесникова, Д. А. Бушнев, Н. С. Бурдельная</i>	19
Радоновая аномалия вблизи с. Четдино Республики Коми <i>Ю. Е. Езимова, А. Ш. Магомедова, В. В. Удоратин</i>	21
Редкоземельные элементы в горючих сланцах Мезенского бассейна <i>Г. В. Игнатьев, И. А. Перовский</i>	24
Сведения о природных ресурсах и о географии Европейского Севера в лексиконе Л. М. Максимовича <i>В. В. Кучева, В. И. Силин</i>	30
Породообразующие минералы (пироксен и амфибол) неркаюского эклогит-сланцевого комплекса Приполярного Урала: состав и последовательность кристаллизации минералов <i>Е. В. Кушманова</i>	37
Сравнительный анализ структурно-текстурных особенностей и вещественного состава литоидной компоненты зювитов р. Путью и предполагаемого протолита (Карская астроблема) <i>Н. И. Максименко</i>	41
Геохимические особенности и геодинамические обстановки формирования позднеюрских (?) вулканитов северной части Южно-Аньюйской сугуры (Центральная Чукотка) <i>М. В. Маскаев, А. В. Моисеев, Д. К. Ульянов</i>	46

Содержание Sr и Ba в строматолитовых постройках силура и девона Тимано-Североуральского региона <i>В. А. Матвеев, Н. А. Матвеева</i>	54
Перспективы нефтегазоносности нижнепермской залежи Западно-Интинской структуры <i>Е. С. Мусинская</i>	62
Условия формирования нижнедевонских отложений в разрезе ручья Дэршор (гряда Чернышева) <i>М. С. Нечаев, Т. В. Майдль</i>	67
Современные методы поиска нефтяных месторождений <i>М. Д. Осколкова</i>	71
Геохимия органического вещества и перспективы нефтегазоносности терригенных отложений острова Колгуев <i>М. Д. Осколкова, И. А. Маракова</i>	76
Морфология золота из протолочных проб Среднекыввожского участка (Средний Тиман) <i>К. Г. Пархачева, М. Ю. Сокерин, Ю. В. Глухов, Е. М. Тронников</i>	78
Бахромчатая толща в бассейне р. Уса (верхний девон, Полярный Урал) <i>А. Н. Плотицын</i>	84
Сравнение структурных особенностей пород Няртинского комплекса и Шокурьской свиты на основе микроструктурного анализа <i>К. С. Повасев, И. Л. Потапов</i>	88
Апробация метода «к-средних» при выделении технологических типов руд (на примере Верхне-Щугорского месторождения) <i>И. Н. Размыслов</i>	91
Перспективы выявления объектов золотосульфидного оруденения карлинского типа в палеозойских терригенно-карбонатных толщах Момонтайской площади (север Магаданской области) <i>К. П. Рязанов, С. Ю. Енгальчев</i>	94
Прогноз ресурсов на болотной структуре и программа геологоразведочных работ <i>А. Е. Терентьев</i>	98
Калиевый полевой шпат рудных фенитов (Октябрьское проявление, Средний Тиман) <i>О. В. Удоратина, К. В. Куликова, И. А. Губарев, Б. А. Макеев</i>	104

<p>Геохимическая характеристика основных и щелочных вулканитов Южного Тимана: скважина 114-р1 <i>О. В. Удоротина, А. С. Шуйский, Г. В. Игнатьев, А. С. Мяндин</i></p>	109
<p>Структурно-вещественные особенности девонских бурых углей Северного Тимана <i>И. Г. Чернова, Е. Г. Панова, М. А. Павлова, С. М. Снигиревский, Л. С. Кочева, А. П. Карманов</i></p>	115
<p>Строение нижнекаменноугольных терригенных отложений на р. Изьяель (южная часть гряды Чернышева) <i>А. Н. Шадрин</i></p>	120
<p>Особенности породообразующих минералов позднедевонских долеритов полуострова Канин <i>А. М. Шмакова</i></p>	125
<p>Генетическая модель медно-порфировых руд Мисхано-Зангезурской зоны юга Малого Кавказа <i>Н. А. Аббасов</i></p>	128
<p>Зональность оруденения золотосодержащих месторождений медно-порфирового типа северо-восточной части Малого Кавказа <i>Н. А. Аббасов</i></p>	136