

21-1337

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



21-01337

Л. УРАНБИЛЭГ

ФИТОСТРАТИГРАФИЯ И ФЛОРА
СРЕДНЕ-ВЕРХНЕПЕРМСКИХ
УГЛЕНОСНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ
ЮЖНОЙ МОНГОЛИИ

УРАНБИЛЭГ ЛУВСАНЦЭДЭН

**ФИТОСТРАТИГРАФИЯ И ФЛОРА
СРЕДНЕ-ВЕРХНЕПЕРМСКИХ УГЛЕНОСНЫХ
ОТЛОЖЕНИЙ ЮЖНОЙ МОНГОЛИИ**

СОВМЕСТНАЯ РОССИЙСКО-МОНГОЛЬСКАЯ
ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ

(Т р у д ы, в ы п. 4 9)

Основаны в 1974 г.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

академик А.В. Лопатин (ответственный редактор),

академик Р. Барсболд, П.Ю. Пархаев, академик С.В. Рожнов,

академик А.Ю. Розанов, Х. Цогтбаатар

ПИН РАН

Москва
2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	9
ВВЕДЕНИЕ	10
Глава 1. ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ПЕРМСКИХ ФЛОР МОНГОЛИИ	13
Глава 2. СТРАТИГРАФИЯ СРЕДНЕ-ВЕРХНЕПЕРМСКИХ УГЛЕНОСНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЮЖНОЙ МОНГОЛИИ	15
ТАВАНТОЛГОЙСКОЕ УГОЛЬНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ	16
РАЙОН ЯМАН-УС	23
НОЁНСОМОНСКАЯ ВПАДИНА	32
УГОЛЬНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ЭРДЭНЭ-БУЛАГ	36
Глава 3. ФИТОСТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ ШКАЛА СРЕДНЕ-ВЕРХНЕПЕРМСКИХ УГЛЕНОСНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЮЖНОЙ МОНГОЛИИ	39
Глава 4. ФИТОГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ФЛОРЫ ЮЖНОЙ МОНГОЛИИ В СРЕДНЕ-ПОЗДНЕПЕРМСКОЕ ВРЕМЯ	58
Глава 5. СИСТЕМАТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	61
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	97
ОБЪЯСНЕНИЕ К ТАБЛИЦАМ	99
ТАБЛИЦЫ	107
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	137

УДК 561+551.736.2/3 (517.3)
ББК 28.1

Uranbileg Luvsantseden

**PHYTOSTRATIGRAPHY AND FLORA OF THE MIDDLE-UPPER
PERMIAN COAL-BEARING DEPOSITS OF THE SOUTH MONGOLIA**

THE JOINT RUSSIAN-MONGOLIAN PALEONTOLOGICAL EXPEDITION
(Transactions, vol. 49)

EDITORIAL BOARD:

A.V. Lopatin (Editor-in-chief),

R. Barsbold, P.Yu. Parkhaev, A. Yu. Rozanov, S.V. Rozhnov, Kh. Tsogtbaatar

Reviewer: E.V. Karasev

**Уранбилэг Лувсанцэдэн. Фитостратиграфия и флора средне-
верхнепермских угленосных отложений Южной Монголии. – М.: ПИН
РАН, 2020. – 144 с. + 29 фототаблиц**

Монография посвящена ископаемой флоре и фитостратиграфии средне-верхнепермских угленосных отложений Южной Монголии. Показано, что эта флора, существенно кордаитовая, наиболее сходна с флорой центральных районов Ангариды (Сибирская палеофлористическая область) и имеет возраст от казанского до позднеатарского. Предложена схема фитостратиграфического расчленения угленосных отложений Южной Монголии. На основе этой схемы скоррелированы угленосные отложения угольных месторождений Тавантолгой, Эрдэнэ-Булаг, а также Яманусской и Ноёнсомонской синклиналей. Смешанный характер флористических комплексов Южной Монголии указывает, по-видимому, что эту территорию можно рассматривать как часть экотонного пояса между Сибирской и Субангарской палеофлористическими областями. Для палеоботаников, стратиграфов и геологов.

Рецензент: Е.В. Карасев

ISBN 978-5-907366-14-5

© Палеонтологический институт
им. А.А. Борисяка
Российской академии наук, 2020