



« 24 » 10 20 16 г.
ФИО Семёнов Подпись

ИКД (Информационная карта диссертации)

Регистрационный номер ИКД

Дата регистрации

Вид диссертации

Кандидатская

Дата защиты

Шифр(-ы) научной специальности(-й)

На соискание степени

30/09/2016

25.00.02

Кандидат геолого-минералогических наук

Представлено к защите

Рукопись, в т.ч. научный доклад

Кол-во томов

1

Номера томов

1

2

3

Общее кол-во страниц

231

Кол-во страниц в томе

231

0

0

Приложений

1

Таблиц

10

Иллюстраций

55

Библиографии

173-193

Автор диссертации

Закревская Мария Андреевна

Наименование диссертации

Палеоэкологический анализ поздневендских сообществ бентосных макроорганизмов Юго-Восточного Беломорья

Ключевые слова

Поздний венд, палеоэкология, сообщества макроорганизмов, Юго-Восточное Беломорье, статистика

Реферат

На территории Юго-Восточного Беломорья (Архангельская обл.) располагаются местонахождения остатков вендских макроорганизмов самой лучшей, наиболее детальной сохранности. Коллекция ископаемых, собранная за последние 40 лет на данной территории, также является наиболее богатой по сравнению с коллекциями из других мировых местонахождений. В результате проведенных исследований выполнено всестороннее палеосинэкологическое изучение комплексов наиболее представительных скоплений отпечатков флиндерского типа сохранности из верхневендских отложений Беломорья. Дана детальная характеристика таксономического и количественного состава биоты этих скоплений, а также ее палеоэкологических параметров, включая количество видов, плотность ископаемых, индексы разнообразия и равномерности распределения Шеннона, и индексы доминирования при помощи программы PAST. На основании использования статистического метода вероятностного отбора моделей – информационного критерия Байеса (BIC) впервые при изучении беломорского материала проведен анализ палеоэкологической структуры сообществ вендских макроорганизмов. Всестороннее изучение фоссиленосных поверхностей скоплений как макроскопически, так и под сканирующим электронным микроскопом, позволило создать классификацию микробных поверхностей и обнаружить фоссилизированные остатки микроорганизмов, входивших в состав микробного мата. С помощью методики сравнительного анализа комплексов вендских макроорганизмов по регионам мира выявлены наиболее вероятные палеогеографические и палеоклиматические обстановки, характерные для изученной территории. Комплексный анализ полученных результатов позволил впервые для местонахождений Беломорья определить процесс формирования вендских сообществ, а также выявить аспекты размножения и оседания вендских макроорганизмов на данной территории.

Коды тематических рубрик

Индекс УДК

38.31.15; 38.31.17; 38.31.21

56.074.6

Коды международного классификатора

01.05.TE

Фамилия, инициалы	Учёная степень	Шифр научной специальности
Научные руководители и консультанты		
Федонкин М.А.	Доктор биологических наук	25.00.02 - Палеонтология и стратиграфия



Фамилия, инициалы	Учёная степень	Шифр научной специальности
Официальные оппоненты		
Гражданкин Д.В.	Доктор геолого-минералогических наук	25.00.02 - Палеонтология и стратиграфия
Толмачева Т.Ю.	Доктор геолого-минералогических наук	25.00.02 - Палеонтология и стратиграфия

Сведения об организации, в совете которой проходила защита

ОКОПФ	Полное наименование организации	Сокращённое наименование организации	Учредитель (ведомственная принадлежность)	ОГРН
75103 - федеральные государственные бюджетные учреждения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, МГУ имени М.В.Ломоносова	1300001 - Правительство Российской Федерации	1037700258694

Шифр диссертационного совета

Д 501.002.19

Сведения об организации, в которой была выполнена диссертация

ОКОПФ	Полное наименование организации	Сокращённое наименование организации	Учредитель (ведомственная принадлежность)	ОГРН
75103 - федеральные государственные бюджетные учреждения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка Российской академии наук	ПИН РАН	1330612 - Федеральное агентство научных организаций	1037739309123

Разрешение передачи полной копии диссертации третьим лицам для некоммерческого использования

Руководитель организации

Фамилия, инициалы

Должность

Уч. степень

Уч. звание

Подпись

Пушаровский Д.Ю.

декан

Доктор геолого-минералогических наук

Академик

Председатель диссертационного совета

Барсков И.С.

заведующий кафедрой палеонтологии

Доктор биологических наук

Профессор

Место для печати

ФГАНУ «Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти»
Зарегистрировано в государственном информационном фонде неопубликованных документов