

Раузер-Черноусова Дагмара Максимилиановна, 1895г., доктор геолого-минералогических наук, 9 июля 1945г., Геологический институт АН СССР.

Наиболее существенными в своей работе считаю следующие методы и направления исследований.

1. Введение видовых картотек и массового фотографирования как методов определения фораминифер и эффективной помощи в работе производственных ячеек на местах.

2. Разработка межрегиональных дробных зональных стратиграфических схем методами единого понимания зональных комплексов большим коллективом / коллоквиумы, коллективные работы и пр./, чем обеспечивались обоснованность схем и длительность их использования.

Д.М.Раузер-Черноусова и др. Стратиграфия и фораминиферы нижнего карбона Русской платформы и Приуралья. Тр. инст. геолог. наук АН СССР, вып.62, 1948.

Д.М.Раузер-Черноусова и др. Среднекаменноугольные фузулииды Русской платформы и сопредельных областей. Изд-во АН, 1951.

3. Разработка сверхдробных стратиграфических схем и их применение при геологическом структурном анализе.

Д.М.Раузер-Черноусова. Опыт сверхдробного расчленения разреза верхнекаменноугольных отложений в районе Куйбышевской ГЭС.- Тр. геолог. инст. АН СССР, вып.13, 1958.

Д.М.Раузер-Черноусова. Фации верхнекаменноугольных и артинских отложений стерлитамакско-ишимбайского Приуралья.- Тр. Геолог. инст. АН СССР, вып.119, 1950.

4. Выявление периодичности в развитии фораминиферных сообществ и применение этого явления в биостратиграфии.

Д.М.Раузер-Черноусова и Е.Д.Кулик. Об отношении фузулиид к фациям и о периодичности в их развитии.- Изв. АН СССР, сер. геолог., №6, 1949.

Д.М.Раузер-Черноусова. Периодичность в развитии фораминифер верхнего палеозоя и ее значение для расчленения и сопоставления разрезов.- Матер. палеонт. совещ. по палеозою, 1951, М, Изд-во АН СССР, 1953.

5. Применение палеоэкосистемного анализа с целью обоснования естественности рубежей в геологической истории биосферы.

Д.М.Раузер-Черноусова и Е.А.Рейтлингер. К ^{примечанию} вопросу экосистемно-

го анализа в решении стратиграфических ^{вопросов} проблем каменноугольной системы. - Вопр. микропалеонт., вып. 20, 1976.

Б. Этапы филогенетической эволюции, как основа зональных скал по фораминиферам. - Ревизия швауна с близкими родами и граница Карбона и перми. - Вопр. микропал., вып. 4, 1961

А. И. Швауна

28/x 45