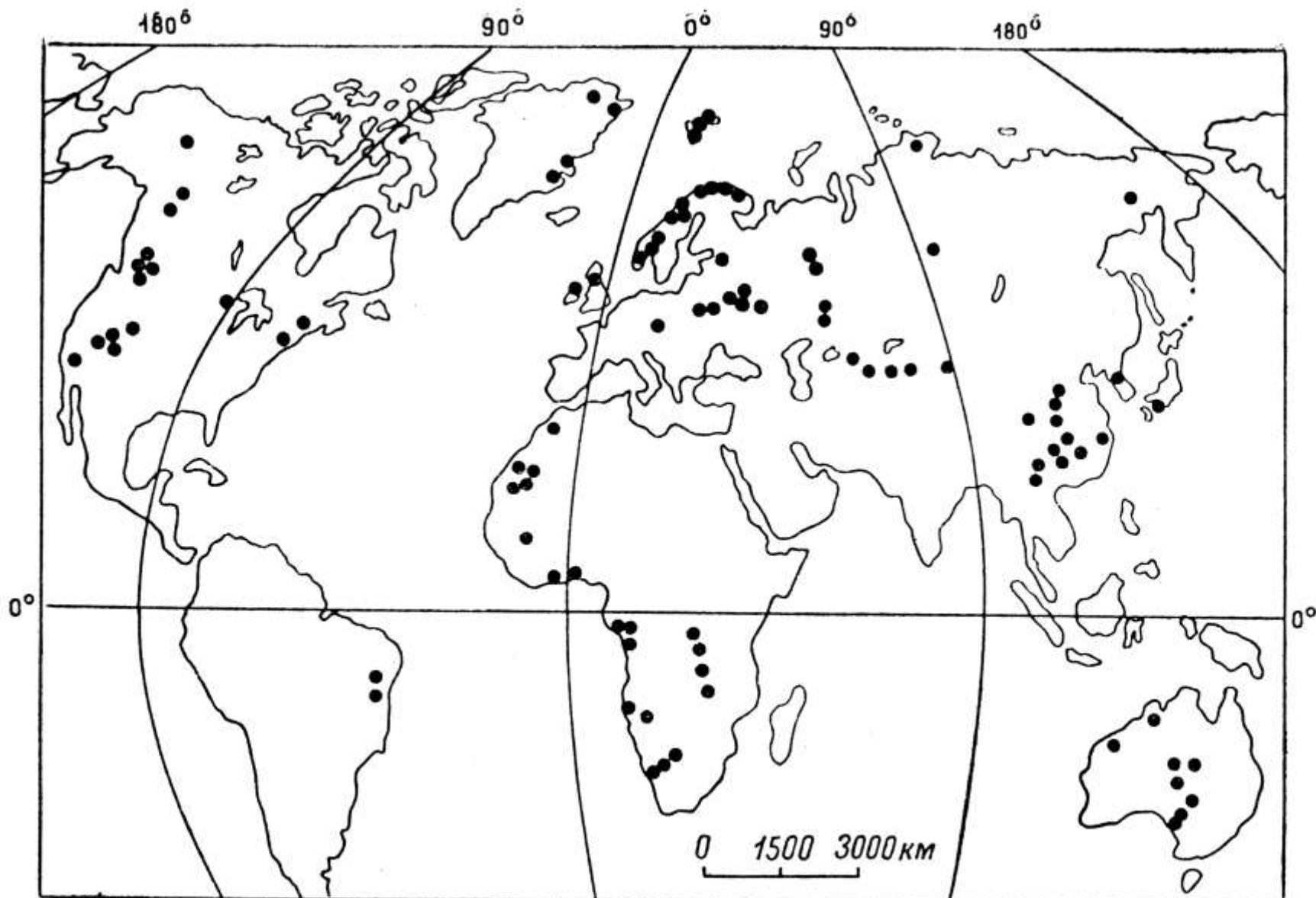


# МЕТОДЫ ПАЛЕОКЛИМАТИЧЕСКИХ РЕКОНСТРУКЦИИ

- Фациальный анализ
- Литофациальный анализ
- Биофациальный анализ

# Распространение тиллитов криогения (венд)



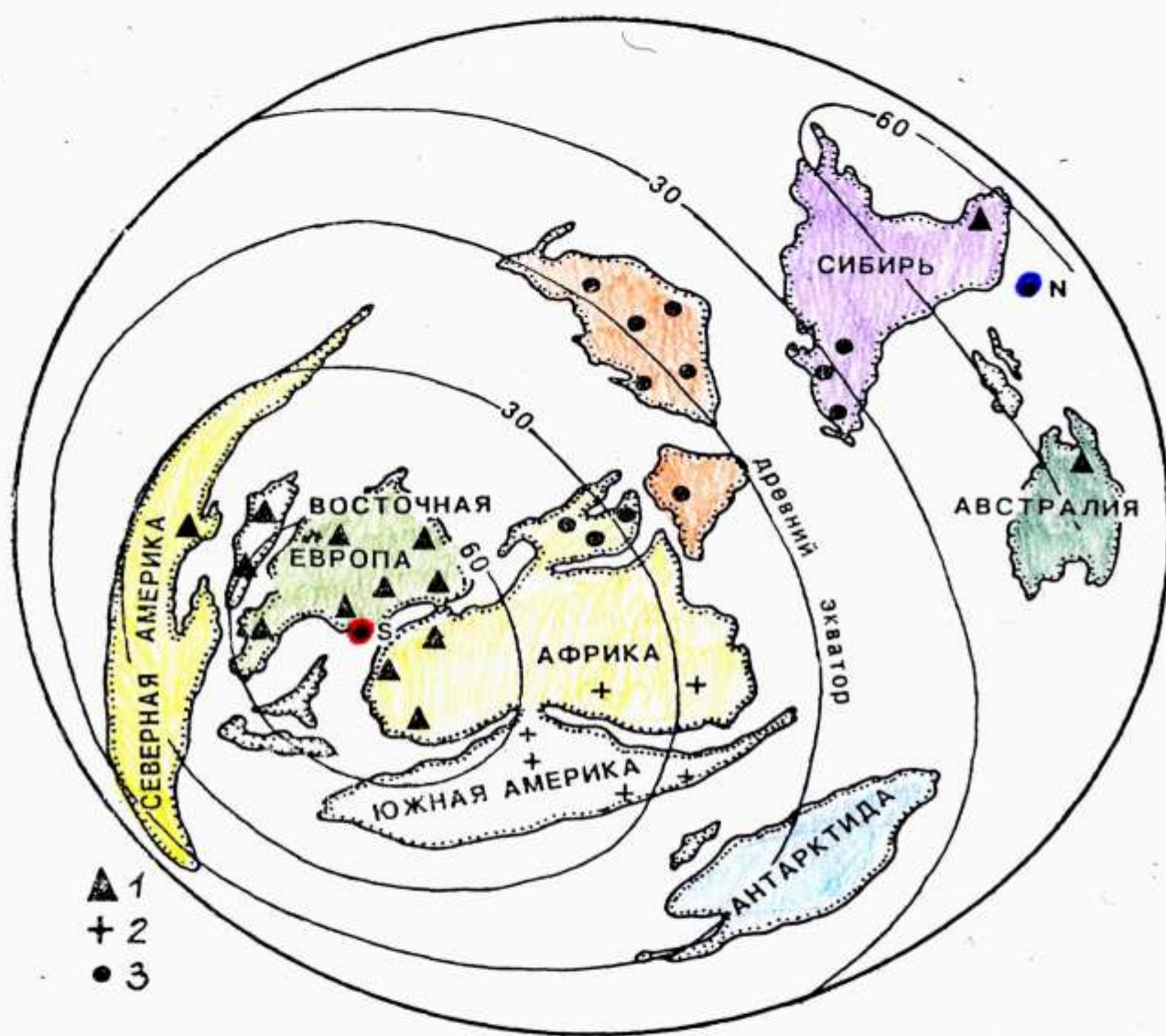
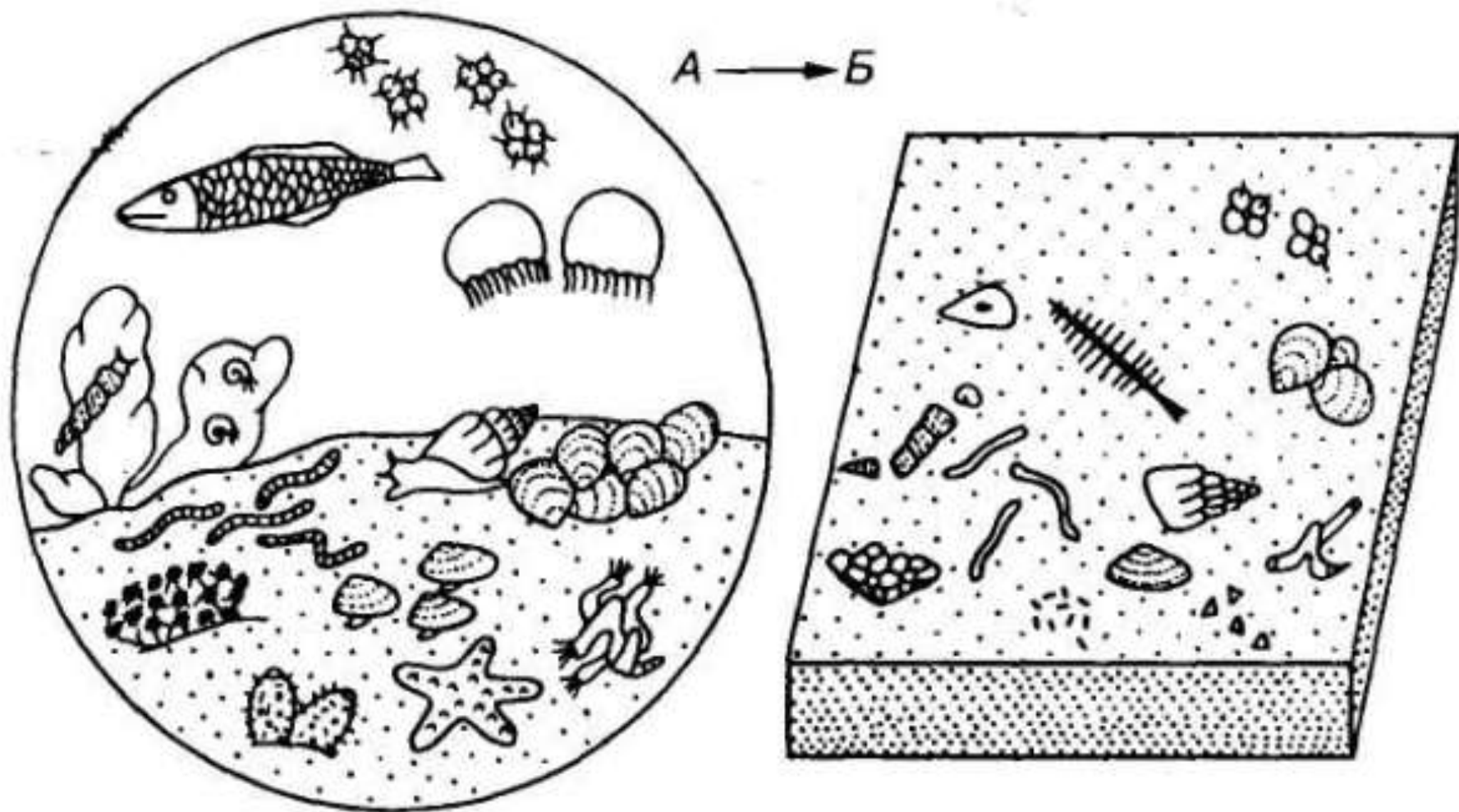


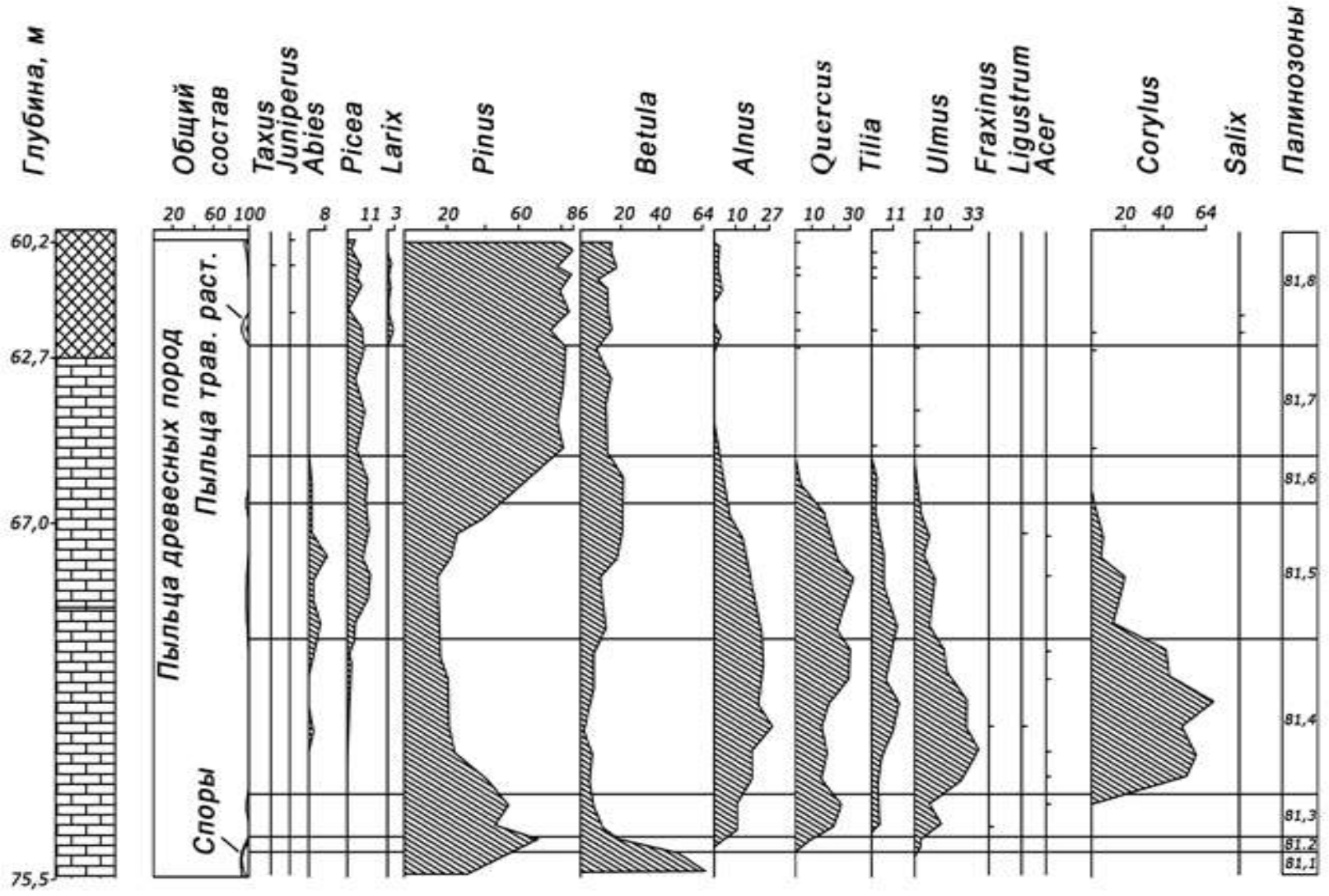
Рис. 8.5. Положение материков и климатическая зональность в вендском периоде:

1 — тиллиты; 2 — показатели умеренных температур (аркозовые и полимиктовые пески и песчаники, единичные представители мелкой вендской фауны); 3 — рифы и крупные водорослевые постройки. N — Северный полюс, S — Южный полюс

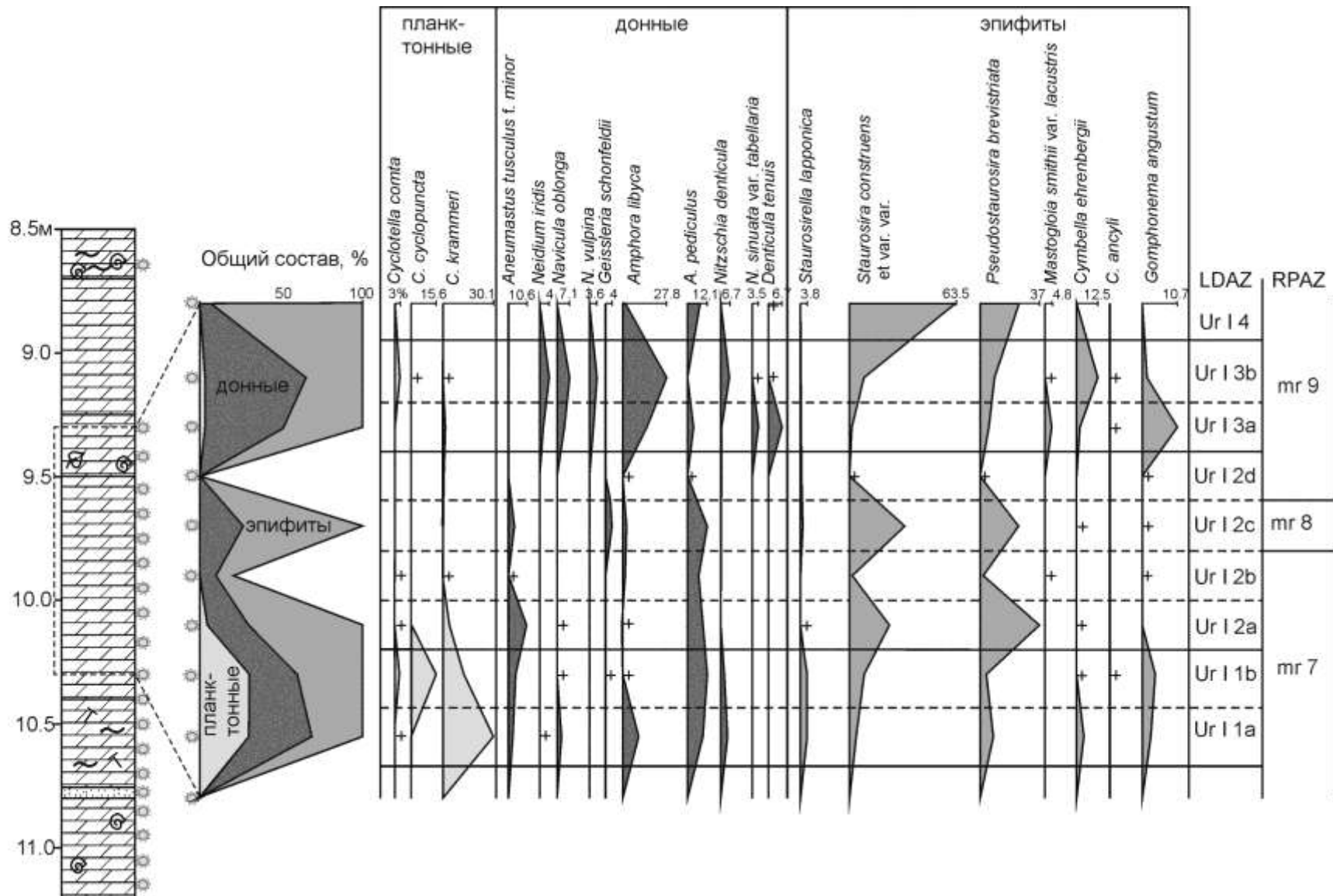
# Схема преобразования биоценоза в ориктоценоз



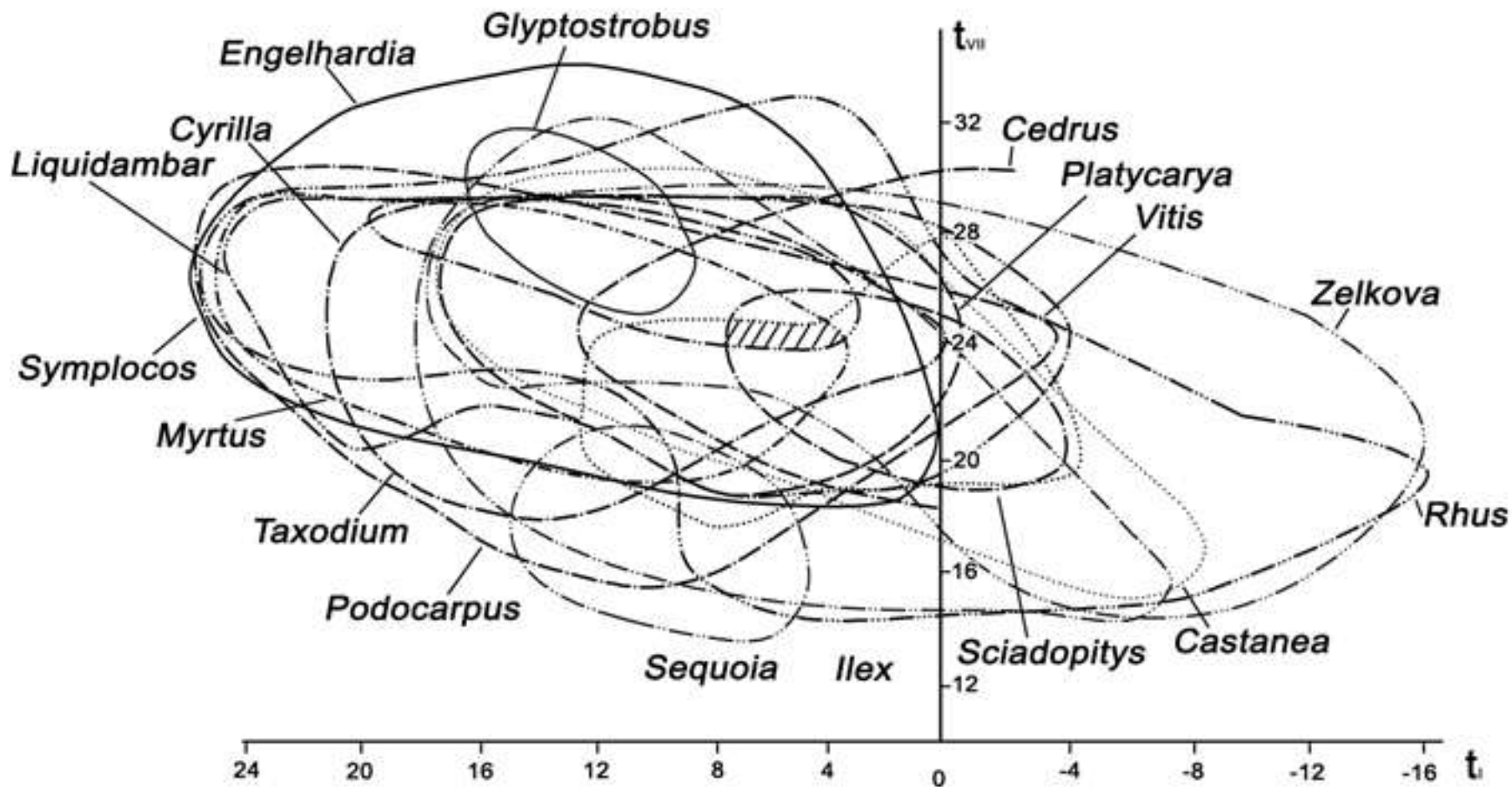
# ПАЛИНОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГРАММА МЕЖЛЕДНИКОВЬЯ



# Диатомовая диаграмма



# Метод совмещения климатограмм дендрофлоры



# Литература

- *Синицин, В. М.* Введение в палеоклиматологию Л., 1967.
- *Мурашко Л. И.* Историческая геология: пособие для студентов географического фак., обучающихся по спец. 1-51 01 01 «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых». – Минск: БГУ, 2012.
- *Короновский Н. В., Хаин В. Е., Ясаманов Н. А.* Историческая геология. – М.: Академия, 2006.
- *Мурашко Л. И.* Историческая геология [Электронный ресурс]: пособие для студентов геогр. фак., обучающихся по спец 1-51 01 01 «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых» / Л. И. Мурашко. – Минск: БГУ, 2011.
- *Войлошников В. Д.* Геология. Геологическая история Земли. - М.: Просвещение, 1979.
- *Палеогеография кайнозоя Беларуси / Под ред. А. В. Матвеева.* - Мн.: Ин-т геол. наук НАН Беларуси, 2002.