

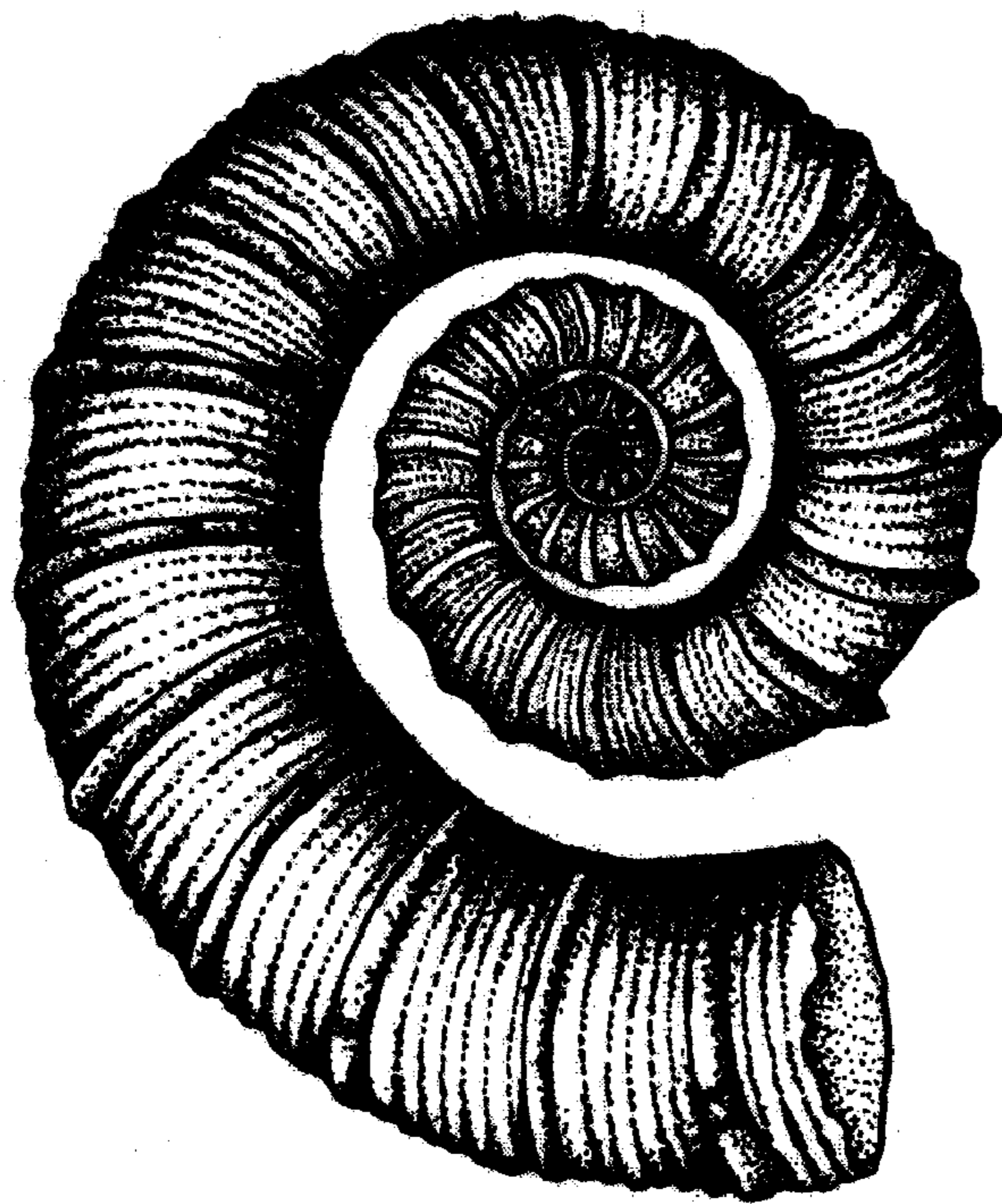
**ВТОРОЕ ВСЕРОССИЙСКОЕ СОВЕЩАНИЕ**

**МЕЛОВАЯ СИСТЕМА РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ  
СТРАТИГРАФИИ И ПАЛЕОГЕОГРАФИИ**

***ШКОЛА “ПРИНЦИПЫ И МЕТОДЫ  
СТРАТИГРАФИЧЕСКИХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ”***

**Санкт-Петербург, 12-15 апреля 2004 года**

**ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ**



**Санкт-Петербург, 2004**

## БИОСТРАТИГРАФИЯ СЕНОМАНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ МАЛОГО КАВКАЗА

А.А. Касумзаде, Г.А. Алиев

Институт геологии НАН Азербайджана, Баку

Настоящая работа основана на системном анализе и ревизии меловых моллюсков Малого Кавказа, часть результатов которого опубликована в предыдущих работах авторов (Касумзаде, Алиев, 1999; Касумзаде, 2001, 2002, 2003; Алиев, Касумзаде, 2003 и другие).

Не вдаваясь в подробности истории изучения сеноманских отложений Малого Кавказа, отметим, что в результате неправильной интерпретации стратиграфического распространения богатой моллюсковой фауны, на которую опираются предыдущие исследователи, эти отложения порою ошибочно относились к турону или к коньяку. В юго-западной части Малого Кавказа, в пределах Нахичеванской области Азербайджана, вулканогенная толща, датированная нами поздним альбом – ранним сеноманом, ошибочно считалась позднеюрской. Эти ошибочные выводы нашли свое отражение как в схемах стратиграфии меловых отложений Азербайджана (1986 и др.), так и в сводной работе «Геология Азербайджана...», 1997». Разное толкование возраста одних и тех же стратиграфических горизонтов на различных частях Малого Кавказа создает трудности стыковки местных схем стратиграфии меловых отложений этого региона в целом и сеноманских отложений в частности.

В районах развития верхнеальбских отложений Малого Кавказа переход от альба к сеноману часто постепенный. В остальных случаях сеноманские отложения с глубоким размывом залегают на породы различного стратиграфического уровня – от палеозоя до нижнего мела.

Литологически сеноманские отложения рассматриваемого региона представлены туфогенными песчаниками с прослоями туфов и гравелитов, конгломератами, песчанистыми глинами и известняками, мергелями, аргиллитами. На различных горизонтах сеномана фиксируются эффузивные покровы различного состава.

В нижнем сеномане выделяются два биостратиграфических уровня – зоны *Neohibolites ultimus* и *Mantelliceras mantelli*.

Состояние изученности палеонтологического материала позволяет рассматривать средний и верхний сеноман в нерасчлененном виде. Средне-верхнесеноманские отложения в ряде случаев трансгрессивно залегают на нижнем сеномане. В них найден зональный вид аммонитов среднего сеномана *Acanthoceras rhotomagense* (Defr.) и комплекс моллюсковой фауны слоев с *Radiolites peroni* и *Omphaloacteonella ovata*, относимых ранее к нижнему турону.

Изученные материалы указывают на существование в сеноманское время на Малом Кавказе единого седиментационного бассейна, который имел обширные связи с одной стороны с южноевропейскими и североафриканскими, с другой с центральноазиатскими бассейнами.