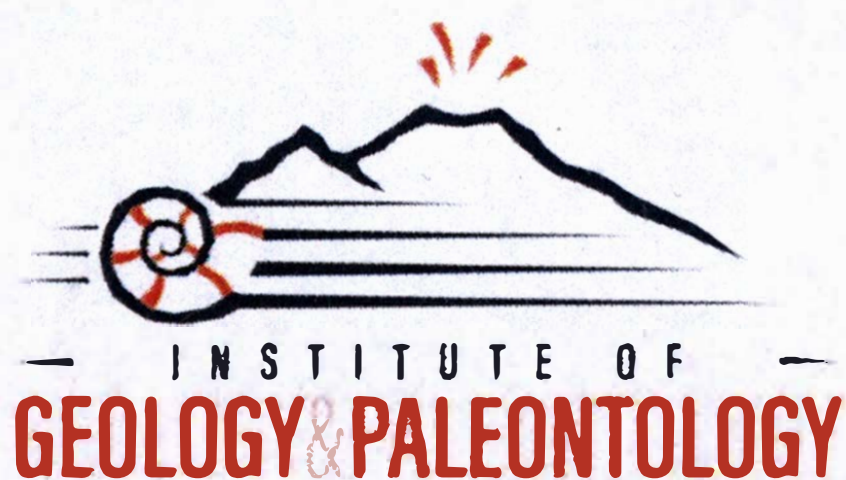




Institute of Geology and Paleontology
Faculty of Science, Charles University
Albertov 6, Praha 2, 12843, Czech Republic
Tel.: +420 221951462
Email: ugp@natur.cuni.cz
<https://www.natur.cuni.cz/geologie/paleontologie>

Отзыв на автореферат диссертации Мироненко Александра Александровича «Юрский этап эволюции челюстного аппарата аммоноидей», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.6.2 - палеонтология и стратиграфия."

Представленная работа А.А. Мироненко посвящена челюстному аппарату аммоноидных головоногих моллюсков юрского периода. Автор поставил перед собой задачу детального изучения юрских разрезов Русской платформы с целью уточнения возраста находок челюстного аппарата, ревизии старых коллекций, хранящихся в различных музейных учреждениях, изучения микроструктуры кальцитовых аптихов, уточнения соотношения между ринхолитом и аптихом, установления критериев разграничения аммонитовых и наутилоидных ринхолитов, сравнения стратиграфических встречаемостей аптихов, ринхолитов и конхоринхов.

Автору удалось собрать значительное количество материала для изучения челюстного аппарата юрских и нижнемеловых аммонитов. Полученный материал также сравнивался с зарубежными коллекциями, хранящимися, например, в Мюнстере.

Как автореферат, так и сама диссертация представляют собой итог очень тщательной многолетней работы автора. В результате представлены очень важные результаты, касающиеся микроструктур, филогении, а также малоизвестных проявлений полового диморфизма. Отдельный раздел посвящен эволюции аммоноидной радулы.

У меня есть только одно замечание по аннотации. На рис. 1-3 отсутствует источник.

А. А. Мироненко известен мне не только своими опубликованными работами (часто в самых престижных палеонтологических журналах), но и знаком мне лично. Я ценю его не только в научном плане, но и как прекрасного человека.

Судя по автореферату, диссертация представляет собой законченное научное исследование, выполненное на высоком научном уровне, имеющее большое научное и практическое значение. Диссертация хорошо структурирована, содержит большой объем совершенно новых данных о челюстном аппарате аммоноидей. Основные научные результаты опубликованы в престижных рецензируемых журналах. Диссертация полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор А.А. Мироненко заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

22 мая 2025 г.

Prof. RNDr. Martin Košťák, Ph.D.
Институт геологии и палеонтологии,
Факультет естественных наук, Карлов университет в Праге
Заместитель декана по геологии

UNIVERZITA KARLOVA
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA
Ústav geologie a paleontologie
Albertov 6, 128 43 Praha 2
IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208
UK – 124