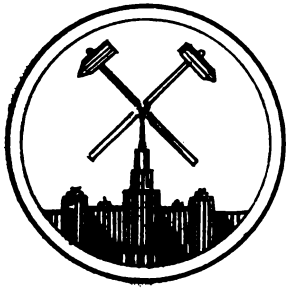
МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СССР

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М.В.ЛОМОНОСОВА

ЛОМОНОСОВСКИЕ ЧТЕНИЯ И ШЕСТАЯ НАУЧНАЯ ОТЧЕТНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

Тезисы докладов



Москва, 1971 год

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ СССР

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА

ЛОМОНОСОВСКИЕ ЧТЕНИЯ
И
ШЕСТАЯ
НАУЧНАЯ ОТЧЕТНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Издательство Московского университета
Москва - 1971 г.

5. При исследованиях выявлена большая изменчивость колоний как возрастная, так и экологическая. Установлено, что расположение отдельных морфологических элементов колоний, их размеры зачастую зависят от формы колонии и изменяются в пределах одной колонии.

6. Проводилось аналитическое изучение микроструктуры скелетных элементов колоний ряда родов и видов. Прослеживалась межколониальная изменчивость и изменчивость в пределах одного вида.

7. В фаменских и турнейских отложениях Центрального Казахстана найдены колонии рода Intrapora , ячейки которых содержат яйца. Это округлой формы буроватые тела, имеющие двух-трехслойную оболочку. Изучение их дало возможность сделать некоторые предположения о размножении палеозойских мшанок.

8. Сравнительный морфологический анализ представителей внутри отдельных родов и самих родов, прослеживание их филогенетических и онтогенетических связей позволило выявить группы мшанок, обладающих характерным набором признаков и свойств,устойчиво выраженных в пределах подъярусов и горизонтов.

А.В.Кожевников

(II) Антропоген юго-западной части Крыма

Изучение антропогеновых отложений Юго-Западного Крыма, проводившиеся в течение ряда лет (с 1956 года), позволило к настоящему времени получить схему стратиграфического их расчленения, в значительной степени отличающуюся от существующих.

I. Рассматривается таврская свита, как явно тяготеющая к антропогену. Приводится характеристика ее разрезов в пределах Альминской впадины. Фауна, найденная в таврской свите, свидетельствует о верхнепонтическом - киммерийском возрасте нижних её горизонтов, верхняя часть разреза является верхнеплиоценовой. Уточняются детали строения, генетическая характеристика таврской свиты, пути сноса обломочного материала во время её накопления.

2. В бассейне Булганака выделяется комплекс террас, возраст которых определяется их положением между верхнеплиоценовой кызылджарской и наиболее древней из террас, относимых к

среднему плейстоцену. Таких террас три. В их числе "Николаевская" терраса, занимающая междуречье Булганака и Салгира. Эти террасы, а также слагающий их галечный аллювий, условно могут быть датированы верхним плиоценом - нижним плейстоценом.

3. К среднему плейстоцену относятся террасы, сложенные с поверхности крупновалунным аллювием значительной мощности (до 5-8 м). Подобный аллювий не встречается в разрезах не только более низких, но и более высоких террас, за исключением кызылджарской. Крупность обломочного материала, значительная ширина террас по сравнению с более низкими объясняются климатическими причинами - влиянием оледенения Крымских гор на режим жидкого и твердого стока. К среднему плейстоцену в долинах Юго-Западного Крыма относятся две надпойменные террасы.

4. К верхнему плейстоцену и голоцену следует относить четыре низких террасы и уровни поймы. Верхняя, четвертая, и в меньшей степени третья в долинах Черной, по Вельбеку и Коккозке связаны с пологими склонами делювиального, возможно, солифлюкционно-делювиального происхождения и с соответствующими шлейфами склоновых образований. Происхождение склонов и шлейфов связано с перигляциальными процессами, протекавшими у подножия Крымской Яйлы под влиянием северных оледенений. Все террасы, составляющие комплекс низких, оказываются моложе древнекарангатской ("рисс-вюрмской") морской террасы.

5. Таким образом, число надпойменных террас в долине Юго-Западного Крыма достигает десяти. Высоты их над урезами рек следующие:: 3-4, 6-8, 12-14, 20-25, 45-50, 60,80,100,120 и 160 м. Выявленная последовательность террас сопоставлена с археологическими находками и стоянками древнего человека.

С.И.Кмур

(12) К вопросу о региональной схеме нижнепалеогеновых отложений Днепровско-Донецкой впадины

В строении надсумской части разреза нижнепалеогеновых отложений Днепровско-Донецкой впадины выделяются:

1. Ирдавецкая свита. В ее составе различаются нижние - каневские, средние - харитоновские и верхние - ивановские слои. Первые и последние сходны по литологическим особеннос-