

СТРАТИГРАФИЧЕСКОЕ И ФАЦИАЛЬНОЕ  
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФАУНЫ БРАХИОПОД  
В ЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ БОЛЬШОГО ДОНБАССА  
И ПРИЛЕЖАЩИХ К НЕМУ ОБЛАСТЕЙ

*В. П. Макридин*

Харьковский государственный университет

1. Доклад посвящен вопросам практического применения брахиопод для детального стратиграфического расчленения и фациального анализа юрских отложений исследуемой территории.

2. В результате наших исследований установлен ряд новых руководящих комплексов брахиопод, уточнено стратиграфическое распределение видов и выявлены закономерности связи этих организмов с определенными условиями среды.

Оказывается, что среди брахиопод имеются не только руководящие формы для ярусов, как это полагали ранее,

но и для подъярусов и зон. Так, *Russirhynchia fischeri* (Rouill.) датирует зону *Virgatites virgatus*, *Mosquella oхуортыча* (Fisch.) — зону *Epirvgatites nikitini* центральных областей Русской платформы и т. д. Находки *Lirigula longo-viciensis* Terq. позволяют говорить о нижне- и среднетоарском возрасте лингуловых слоев северо-западной окраины Донецкого складчатого сооружения.

4. Многие виды и видовые комплексы брахиопод являются показателями определенных фаций. Особенно характерны в этом отношении комплексы, содержащиеся в рифовых водорослево-коралловых известняках и сопряженных с ними фациях нижних изюмских слоев северо-западной окраины Донецкого складчатого сооружения, сублиторальных песчаных глауконитовых фосфоритонесущих фациях нижнего волжского и верхнего волжского ярусов Русской платформы и др.

## СТРАТИГРАФИЯ И ФАЦИИ ЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЮГА РУССКОЙ ПЛАТФОРМЫ

Б. П. Стерлин.

Украинский филиал ВНИИГАЗа

1. Нижнеюрские эмбенская (песчано-галечниковая) и новорайская свиты. Развитие фации Грестен. Трансгрессия в тоаре — нижнем аалене.

2. Соотношение морских толщ байоса — нижнего бата окраин Донбасса с континентальными и мелководноморскими (?) кулсаринской, жолдыбайской, таскудукской (лингуловой) свитами Прикаспийской впадины. Обоснование континентальной орельской свиты ( $v_{j1}$  —  $st_1'$ ). Днепровско-Донецкой впадины и Припятского прогиба, залегающей в стратотипическом разрезе между триасом и морскими осадками от верхов байоса до нижнего бата.

Трансгрессия в нижнем и верхнем байосе. Миграция континентальных фаций средней юры на северо-запад в направлении последовательного воздымания блоков кристаллического фундамента Днепровско-Донецкой впадины и Припятского прогиба.

3. Нежинская свита ( $st_2$ ) Днепровско-Донецкой впадины, Припятского прогиба и Брест-Кобринской впади-

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ УССР  
ХАРЬКОВСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени А. М. ГОРЬКОГО

---

ОСАДОЧНЫЕ ФОРМАЦИИ  
БОЛЬШОГО ДОНБАССА И СВЯЗАННЫЕ  
С НИМИ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

МЕЖВУЗОВСКОЕ  
ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
ХАРЬКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА  
имени А. М. ГОРЬКОГО

Х а р ь к о в

1959

Ответственный за выпуск  
доцент *И. Н. Ремизов.*

Редактор *Э. Г. Ковалева.*  
Техредактор *Е. В. Чурий.*  
Корректоры *Э. Г. Маслюк, В. А. Селезнева.*

---

Подписано к печати 10/VIII — 59 г. БЦ 12212. Формат  $84 \times 108^{1/32}$   
1,31 бум. л. 4,3, печ. прив. л. 4 уч.-изд. Тираж 1000. Зак. 1277. Цена 2 руб.

Типогр. Изд-ва ХГУ, Харьков, Университетская, 16.