

но и для подъярусов и зон. Так, *Russirhynchia fischeri* (Rouill.) датирует зону *Virgatites virgatus*, *Mosquella oхуортыча* (Fisch.) — зону *Epirvirgatites nikitini* центральной 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 ( $v_{j1}$  —  $vt_1'$ ). 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 ( $vt_2$ ) Днепровско-Донецкой впадины, Припятского прогиба и Брест-Кобринской впадины.

ны, залегающая в стратотипическом разрезе между орельской свитой и нижним келловеем. Континентальная папильская свита ( $st_2 - kl_1$ ) Южной Прибалтики, залегающая между морскими породами нижнего бата и среднего келловея. Озерная нестеровская свита ( $st_2 - kl_1$ ) Львовской мульды, залегающая на карбоне и перекрываемая пестроцветами келловея — оксфорда. Корреляция их с койкаринской (Эмба) и каменной (окраины Донбасса) свитами.

Нижнекаменная подсвита ( $st_2$ ) сложена морскими туфогенными песчаными породами, залегает на нижнем бате, кроется озерными глинами нижнекелловейской верхнекаменной подсвиты. Вулканическая деятельность юрского времени в зоне главнейших тектонических направлений юга платформы.

4. Верхнеюрская трансгрессия. Морские известняково-кремнистая ( $kl_2 - oxf$ ), известняково-оолитовая ( $oxf - km$ ) и лагунно-озерная пестроцветная гипсоносная ( $km - ti$ ) формации юга и юго-запада платформы. Пестроцветная континентальная донецкая свита ( $km_2 - slg$ ) окраин Донбасса и Днепровско-Донецкой впадины, располагающаяся между нижним кимериджем и нижним мелом. Зависимость формаций от тектогенеза и климатической зональности.

5. Сопоставление фаций, характера и времени проявления тектонических движений юры юга и юго-запада платформы и Крымо-Кавказской области. Совпадение характера тектонических движений на платформе и в прилегающих геосинклиналях, установленное в общем виде А. П. Карпинским и А. Д. Архангельским для крупных неотектонических циклов, проявляется также и в более короткие отрезки геологического времени — века.

6. Преобладающая субмеридиональная ориентировка фациальных зон. Изменение мощностей и фаций приурочено к зоне сочленения Днепровско-Донецкой впадины и Донецкого орогена. Унаследованная мобильность последнего.

7. Перспективы нефтегазоносности юрских отложений юга Русской платформы, и прежде всего Днепровско-Донецкой впадины, изучены недостаточно, хотя в ряде мест они содержат промышленные скопления нефти и газа.

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.