

УДК 551.8; 551.7

ББК 26.323

П78

**Проблемы палеогеографии и стратиграфии плейстоцена:**  
Сборник научных трудов / Под ред. П. А. Каплина, Н. Г. Судак-  
ковой. – М.: Изд-во Моск. ун-та, 2000. – 360 с.

Юбилейный сборник научных трудов отражает наиболее значи-  
тельные результаты палеогеографических реконструкций эволюции  
природы континентов и океанов в плейстоцене. Включены обобща-  
ющие статьи по ведущим направлениям, разрабатываемым в Ла-  
боратории новейших отложений и палеогеографии плейстоцена:  
литологии, палинологии, биостратиграфии, палеомагнетизма, гео-  
хронологии на основе руководящего метода исследования – сопря-  
женного палеогеографического анализа.

Рассмотрены вопросы теории палеогеографии, итоги комплекс-  
ных региональных исследований, а также перспективы использо-  
вания научных достижений в прикладных целях. Затронуты проблемы  
палеогеографии и стратиграфии Северной Евразии, океана, морских  
берегов. Разработаны предложения по оценке геоэкологической ус-  
тойчивости морфолитосистем и даны рекомендации по проведению  
эколого-палеогеографического районирования.

Материалы сборника представляют интерес для широкого круга  
исследователей плейстоцена – географов, геологов, экологов.

**Рецензенты:** д-р геогр. наук *А. В. Евсеев*,  
д-р геогр. наук *Л. А. Жиндарев*

ISBN 5-211-04359-6

© Московский государственный  
университет, 2000

---

---

# СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ .....	5
<b>Судакова Н. Г.</b>	
ЛИТОГЕННАЯ ОСНОВА ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ .....	11
<b>Большаков В. А.</b>	
НОВАЯ КОНЦЕПЦИЯ АСТРОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ ПАЛЕОКЛИМАТА .....	35
<b>Тарасов П. Е.</b>	
РЕКОНСТРУКЦИИ КЛИМАТА И РАСТИТЕЛЬНОСТИ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ ПОЗДНЕГО ПЛЕЙСТОЦЕНА ПО ПАЛИНОЛОГИЧЕСКИМ ДАННЫМ .....	70
<b>Свиточ А. А.</b>	
КОРРЕЛЯЦИЯ ПРИРОДНЫХ СОБЫТИЙ ПОЗДНЕГО ПЛЕЙСТОЦЕНА (метод палеогеографических реперов) .....	97
<b>Судакова Н. Г., Введенская А. И., Немцова Г. М.</b>	
ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К РЕШЕНИЮ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ РУССКОЙ РАВНИНЫ .....	128
<b>Болиховская Н. С., Молодьков А. Н.</b>	
КОРРЕЛЯЦИЯ ЛЁССОВО-ПОЧВЕННОЙ ФОРМАЦИИ И МОРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ (по результатам палинологического и ЭПР анализов) .....	149

<b>Николаев С. Д.</b>	
ЭВОЛЮЦИЯ КЛИМАТА ОКЕАНОВ В КАЙНОЗОЕ . . . . .	179
<b>Полякова Е. И.</b>	
ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПАЛЕООКЕАНОЛОГИИ АРКТИКИ В ПОЗДНЕМ КАЙНОЗОЕ . . . . .	202
<b>Янина Т. А.</b>	
КАСПИЙСКИЕ МОЛЛЮСКИ В ПЛЕЙСТОЦЕНЕ ЧЕРНОГО МОРЯ . . . . .	223
<b>Глушанкова Н. И.</b>	
СТРАТИГРАФИЯ И ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ СОБЫТИЯ ПЛЕЙСТОЦЕНА ВО ВНЕЛЕДНИКОВОЙ ЗОНЕ СРЕДНЕРУССКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ . . . . .	237
<b>Вирина Е. И., Фаустов С. С., Хеллер Ф.</b>	
МАГНИТНАЯ “КЛИМАТИЧЕСКАЯ” ЗАПИСЬ В ЛЁССОВО-ПОЧВЕННОЙ ФОРМАЦИИ РУССКОЙ РАВНИНЫ . . . . .	259
<b>Гунова В. С.</b>	
ПАЛЕОЛИМНОЛОГИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ РУССКОЙ РАВНИНЫ В МИКУЛИНСКОЕ МЕЖЛЕДНИКОВЬЕ . . . . .	280
<b>Каплин П. А., Селиванов А. О.</b>	
ИЗУЧЕНИЕ ИСТОРИИ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ МОРСКИХ БЕРЕГОВ И ИЗМЕНЕНИЙ УРОВНЯ МИРОВОГО ОКЕАНА . . . . .	292
<b>Каплин П. А., Селиванов А. О.</b>	
ДРЕВНИЕ БЕРЕГА РОССИИ . . . . .	301
<b>Воскресенская Т. Н., Свиточ А. А.</b>	
ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ САХАЛИНА В ПЛЕЙСТОЦЕНЕ . . . . .	319
<b>Поротов А. В.</b>	
ОСОБЕННОСТИ ЭВОЛЮЦИИ ЛАГУННЫХ БАРЬЕРОВ В ПОЗДНЕМ ГОЛОЦЕНЕ . . . . .	333