

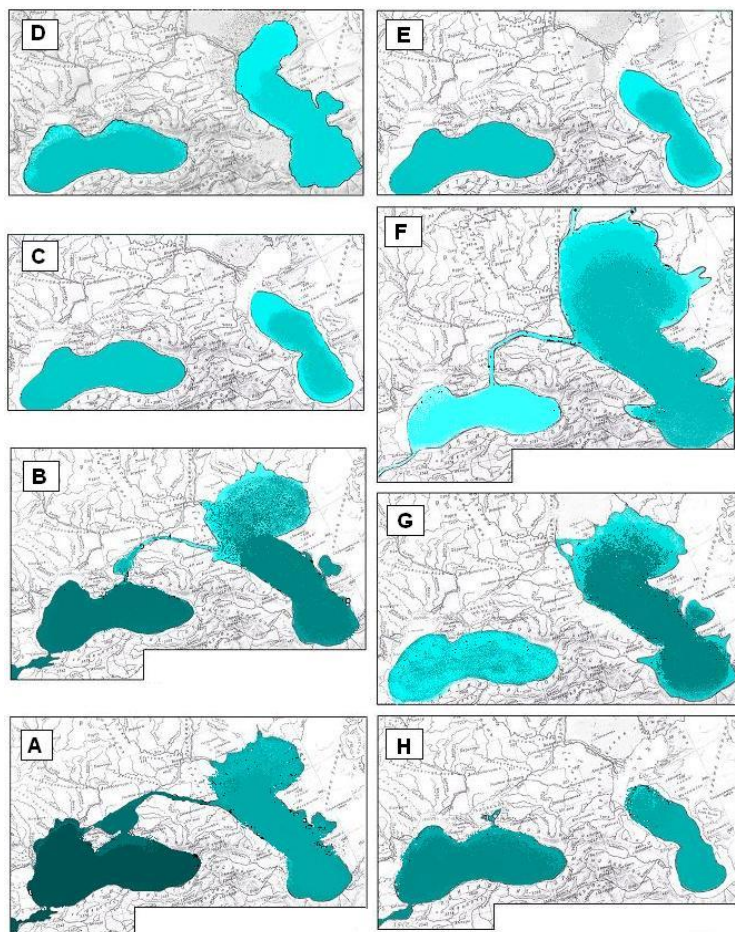
Каспийское море в динамике природной среды позднего плейстоцена - голоцена

Т.А. Янина

Профессор каф. геоморфологии и палеогеографии и зав. НИЛ новейших отложений
и палеогеографии плейстоцена

Географический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, paleo@inbox.ru

Динамика природной среды Каспия и сопредельных с ним территорий, взаимосвязь с бассейнами Черного моря (рис.) и ледниковой ритмикой Восточной Европы и горного обрамления в условиях глобальных и региональных изменений климата будет рассмотрена для двух разно-масштабных временных периодов: последнего климатического макроцикла (морские изотопные стадии [МИС] 5–2), включающего яркие разнознаковые климатические события микулинского межледниковья и валдайского оледенения, и голоцена (МИС 1), характеризующегося климатическими изменениями иного масштаба. Большинство вопросов палеогеографии региона остаются дискуссионными. Представленные в докладе результаты основаны на анализе и обобщении опубликованных, фондовых, а также полученных автором вместе с коллегами в ходе многолетних исследований материалов об эволюции природной среды Понто-Каспия.



А – микулинская межледниковая эпоха: карангатская трансгрессия Понта и позднехазарская трансгрессия Каспия;
В – переходный этап к валдайской (калининская стадия) ледниковой эпохе: начало карангатской регрессии Понта и гирканская трансгрессия Каспия;
С – калининская стадия ледниковой эпохи (максимум оледенения): посткарангатская регрессия Понта и ательская регрессия Каспия;
D – межстадиальное потепление: сурожский бассейн Понта и начало раннехвалынской трансгрессии Каспия;
Е – поздневалдайская (осташковская) стадия ледниковой эпохи (максимум оледенения): новозвксинская регрессия Понта и регрессия раннехвалынского бассейна Каспия;
F – деградация валдайского оледенения: новозвксинская трансгрессия Понта и вторая стадия раннехвалынской трансгрессии Каспия;
G – деградация оледенения – начало послеледниковья: новозвксинская трансгрессия Понта и позднехвалынская трансгрессия Каспия;
H – начало межледниковой эпохи голоцена: черноморская трансгрессия Понта и мангышлакская регрессия Каспия.

Материалы представлены в публикациях:

Доклады Академии наук. 2017. Т. 473. № 3. С. 327–330.

Вестник Московского университета. Серия 5: География. 2017. № 6. С. 96–101.

Quaternary International. 2018. Vol. 465. Part A. P. 130–141.

Вестник Московского университета. Серия 5: География. 2018. № 3. С. 77–88.

Quaternary International. 2018. Vol. 465. Part A. P. 152–157.

Вестник Московского университета. Серия 5: География. 2018. № 5. С. 52–60.

Earth-Science Reviews. 2019. Vol. 188. P. 1–40. DOI: 10.1016/j.earscirev.2018.10.013