

ISSN 2949-1789 (print)

ISSN 2949-1797 (online)

Год 2025

Том 56

Номер 2

Страницы 33-50

**МОРФОЛОГИЯ И СТРОЕНИЕ ДНИЩ ДОЛИН СТЕПНЫХ  
РЕК С ЧЁТКОВИДНЫМИ РУСЛАМИ  
(НА ПРИМЕРЕ РЕК КАРДАИЛ И КУПАВА, ХОПЁРСКО-  
БУЗУЛУКСКАЯ НИЗМЕННОСТЬ)**

**А. М. Тарбеева<sup>1,\*</sup>, В. В. Сурков<sup>1,\*\*</sup>, И. В. Крыленко<sup>1,\*\*\*</sup>,  
В. Р. Беляев<sup>1,\*\*\*\*</sup>**

*<sup>1</sup> Московский государственный университет  
имени М. В. Ломоносова, географический факультет, Москва,  
Россия*

*\* E-mail: amtarbeeva@yandex.ru*

*\*\* E-mail: vita.surkov@yandex.ru*

*\*\*\* E-mail: i-krylenko@yandex.ru*

*\*\*\*\* E-mail: vladimir.r.belyaev@gmail.com*

**MORPHOLOGY AND STRUCTURE OF THE VALLEY  
BOTTOMS OF THE STEPPE RIVERS WITH BEADED  
CHANNELS (ON THE EXAMPLE OF THE KARDAIL  
AND KUPAVA RIVERS, KHOPER-BUZULUK LOWLAND)**

**A.M. Tarbeeva<sup>a,#</sup>, V. V. Surkov<sup>a,##</sup>, I. V. Krylenko<sup>a,###</sup>,  
and V. R. Belyaev<sup>a,####</sup>**

*<sup>a</sup>Lomonosov Moscow State University, Faculty of Geography,  
Moscow, Russia*

*# E-mail: amtarbeeva@yandex.ru*

*## E-mail: vita.surkov@yandex.ru*

*### E-mail: i-krylenko@yandex.ru*

*#### E-mail: vladimir.r.belyaev@gmail.com*

УДК 551.435.14(470.45)

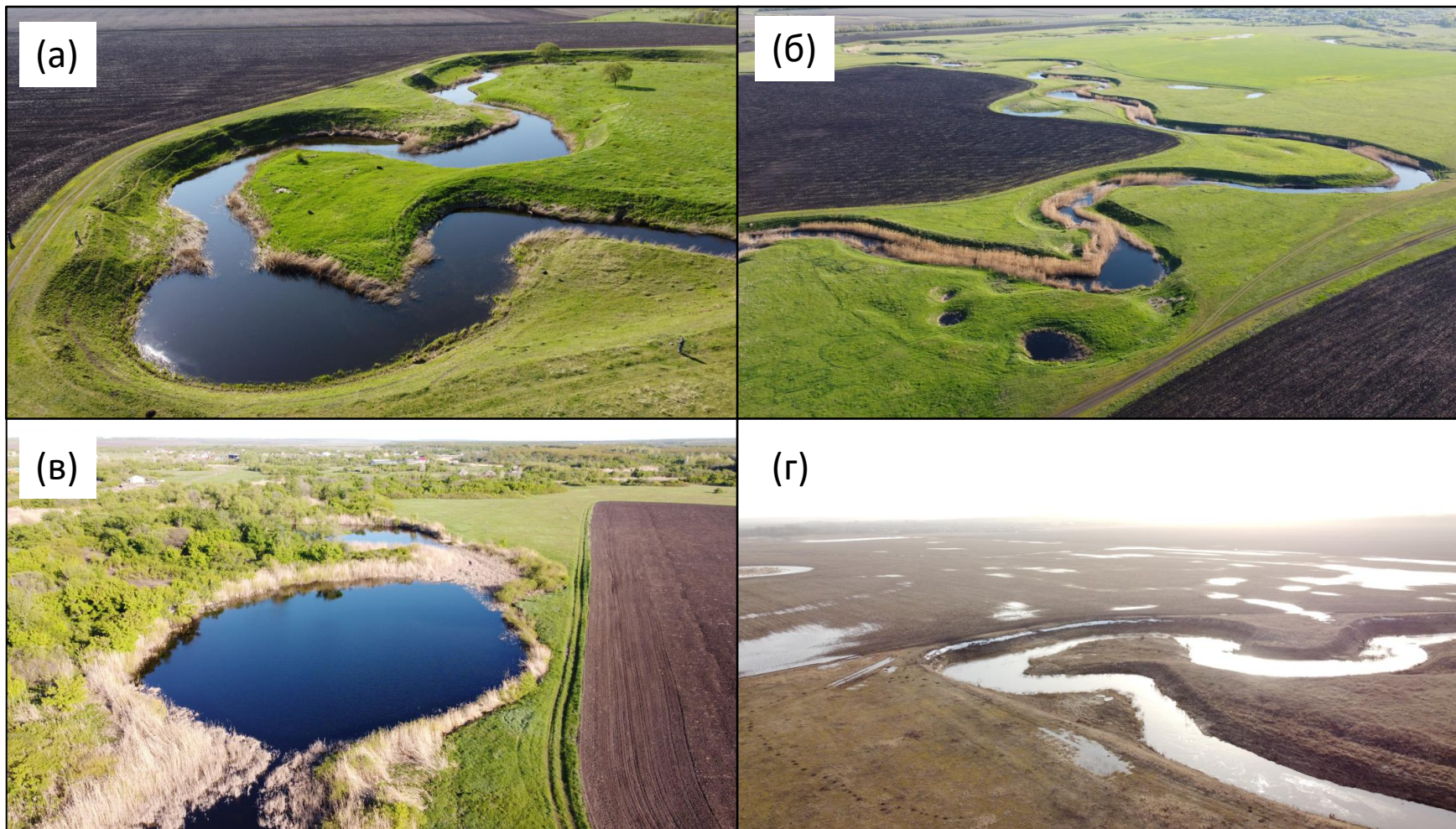
<https://doi.org/10.31857/XXX>      <https://elibrary.ru/XXX>



# ГЕОМОРФОЛОГИЯ И ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ



НАУКА  
— 1727 —



### **Чётковидные русла Кардаила и Купавы.**

(а) – Кардаил на ключевом участке (спад половодья, вид вверх по течению); (б) – Купава на ключевом участке, на переднем плане старица с округлыми западинами (вид вниз по течению); (в) – чётковидная старица Кардаила на первой террасе у хут. Киквидзе (ширина озеровидного расширения 70 м); (г) – Кардаил на ключевом участке во время половодья, на дальнем плане поверхность первой террасы с обводненными понижениями (вид вверх по течению).

### **Beaded channels of Kardail and Kupava.**

(а) – Kardail at the key site (flood recession, upstream view); (б) – Kupava at the key site, in the foreground an oxbow with rounded depressions (downstream view); (в) – beaded oxbow of Kardail at the first terrace near the farmstead Kikvidze (width of lake-like expansion is 70 m); (г) – Kardail at the key site during the spring flood, in the background the surface of the first terrace with flooded depressions (view upstream).

