

В 2023 и 2024 гг. сотрудники географического факультета МГУ исследуют гидродинамику потока реки Кардаил в Волгоградской области и проведут датировку ее отложений. Четкообразные речные русла широко распространены в Арктике, что связано с вытаиванием неравномерно распределённых подземных льдов. Такое же строение характерно для рек степной зоны России. «По одной из гипотез, четкообразные реки степей являются реликтами ледникового периода. Таким образом, изучение современных гидрологических процессов в четкообразных руслах, а также слагающих их отложений поможет понять, что происходило в долинах рек при таянии мерзлоты, и спрогнозировать изменения речных русел в Арктике в случае вытаивания подземных льдов», — сообщила руководитель проекта, научный сотрудник лаборатории эрозии почв и русловых процессов географического факультета МГУ Анна Тарбеева.

Подробнее: http://www.geogr.msu.ru/news/news_detail.php?ID=15685