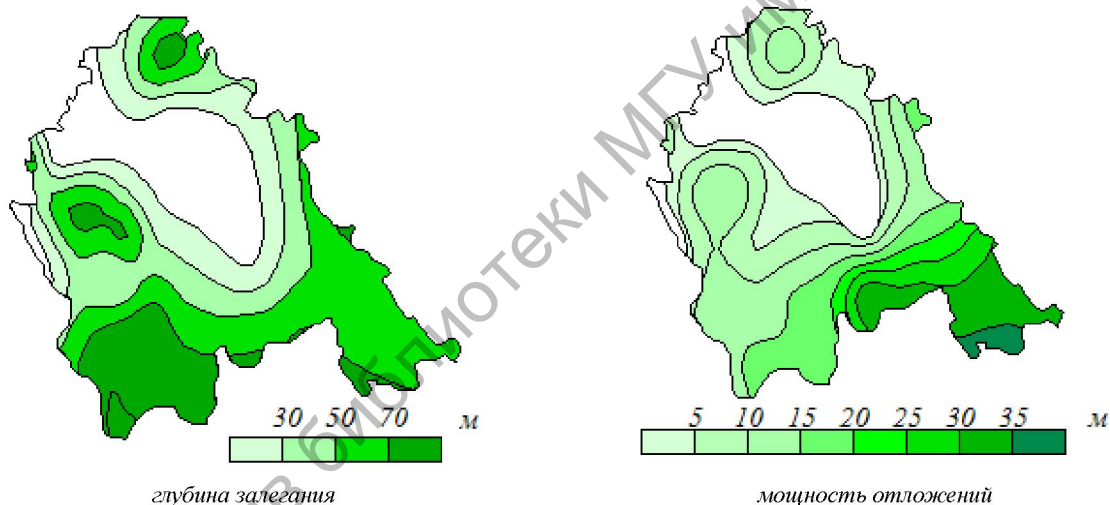


КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ОТЛОЖЕНИЙ ПАЛЕОЦЕНА В НАРОВЛЯНСКОМ РАЙОНЕ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

О. О. Анищенко (ГГУ имени Ф. Скорины)
Науч. рук. *А. С. Соколов*,
ст. преподаватель

Целью работы было составить карты, отражающие распространение отложений палеоценового отдела палеогеновой системы в пределах территории Наровлянского района. Картографирование отложений кайнозойской эратемы Беларуси выполняется в настоящее время в рамках программы ГПНИ «Природные ресурсы и окружающая среда» на 2021-2025 годы. Составленные нами карты отражают глубину залегания и мощность отложений сумской свиты, единственной представленной в отложениях палеоцена Беларуси.



Распространение отложений палеоцена в Наровлянском районе

Карты составлялись в ГИС Surfer на основе базы данных ПО «Белгеология», содержащей информацию о более чем 30 тыс. скважин на территории Беларуси, в том числе 72 на территории района.

Отложения палеоцена занимают около 80 % территории района. Их мощность в целом возрастает с северо-запада к юго-востоку, достигая здесь максимального значения 36 м. Глубина залегания колеблется в широких пределах и максимального значения 105 м достигает на крайнем севере района. Литологический состав отложений представлен глауконито-кварцевыми песками и алевритами, а также песками и глиной, в одной скважине на востоке района отмечен песчаник.