



«Методология поисков линз подземных вод различного целевого назначения в предгорных районах»

Кафедра Гидрогеологии им. В.М.Швеца

Категория Гидрогеология

Контакты

Руководитель: Белов Константин Владимирович

Аудитория: 536

Телефон: +7 (495) 255-15-10, доб. 20-89

Электронная почта: kaf-gg@mgri.ru

ОПИСАНИЕ (СУТЬ РАЗРАБОТКИ)

Адаптация разработанного ранее алгоритма аппарата теории информации и алгоритма «распознавания образов» к решению задач поисков линз пресных минеральных вод в предгорных районах, которые характеризуются идентичными условиями формирования.

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА (УНИКАЛЬНОСТЬ, ЦЕННОСТЬ)

- Разработанный ранее алгоритм адаптирован для решения задач поисков месторождений пресных подземных вод локализованных в силу специфических гидрогеологических условий в виде линз.

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ (РЕАЛИЗАЦИИ)

- Проиллюстрированы результатами решения серии тестовых задач по поиску ряда линз слабосоленоватых подземных вод Западного Казахстана (п-в Мангышлак) и Северного Кавказа (район Кавказских минеральных вод).