



«Методология решения диагностических задач в геологии и гидрогеологии»

Кафедра Гидрогеологии

Категория Геомеханика и геотехнология

Контакты

Руководитель: Лисенков Александр Борисович

Аудитория: 539^а

Телефон: +7(903)772-42-11

Электронная почта: lisenkov.rsgpu@mail.ru

ОПИСАНИЕ (СУТЬ РАЗРАБОТКИ)

Суть проекта заключается в разработке нового оригинального алгоритма решения задач поисков объектов в многомерном пространстве признаков с помощью аппарата теории информации и алгоритма «распознавания образов».

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА (УНИКАЛЬНОСТЬ, ЦЕННОСТЬ)

- Впервые в современных условиях был создан универсальный алгоритм, позволяющий осуществлять поиск месторождений

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ (РЕАЛИЗАЦИИ)

- Примеры решения диагностических задач иллюстрируются решением серии задач: поисков месторождений подземных вод в районе

подземных вод и твердых полезных ископаемых на основе обучающихся информационных моделей.

Северного Кавказа; прогноза загрязнения подземных вод в различных гидрогеологических условиях.