



**Бельдеубаева Жанар Толеубаевна**  
+7-777-906-35-17, zh.beldeubayeva@mail.ru

## НАУЧНАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ

### Ученая степень

2019 г.: Доктор PhD 6D070300-Информационные системы (по отраслям)  
*Область исследований:* Информационные системы (моделирование, проектирование, разработка)

## НАУЧНАЯ ШКОЛА

### Защитившиеся под руководством

Магистрант: Садыков Толеби Қанатұлы, 2022

## НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

### Участие в выполнении НИР в рамках государственного заказа:

2014-2017 гг.: Исполнитель научного проекта по бюджетным программам МОН РК:

1. «Разработка информационно-аналитической системы мониторинга запасов и качества подземных вод РК» (ВКГТУ им. Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск).

## РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

### Полученные научные результаты

1. Разработана информационно-аналитическая система мониторинга запасов и качества подземных вод РК (внедрена на ТОО «Центр экологической безопасности» г.Усть-Каменогорск)

### Индекс Хирша 2

#### Публикации в Web of Science, Scopus

1. Information system of groundwater monitoring. Proceeding of 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference (SGEM 2015).-Albena, Bulgaria. 2015. - V.1.
2. Information system of efficient data management of groundwater monitoring the Republic of Kazakhstan. Proceeding of 9th International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT 2015).-Rostov-on-Don, Russia. 2015.
3. Mathematical and Computer Modeling of the Process of Groundwater Pollution. Proceeding of 10th International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT 2016).-Baku, Azerbaijan. 2016.
4. Numerical solution of an inverse problem of determining the parameters of a source of groundwater pollution. (Indexed by Scopus. Eurasian Journal of Mathematical and Computer Applications , ISSN 2306–6172 Volume 5, Issue 1)- 2017. Percentile =33: <https://www.scopus.com/sourceid/21100809811>
5. Effectiveness of the use of algorithms and methods of artificial technologies for sign language recognition for people with disabilities (Indexed by Scopus. Eastern-European Journal of Enterprise Technologiethis, 2022, 4(2-118), pp. 25–31). Percentile =48: <https://www.scopus.com/sourceid/21100450083>
6. The effectiveness of methods and algorithms for detecting and isolating factors that negatively affect the growth of crops (Indexed by Scopus. International Journal of Electrical and Computer Engineering, 2023, 13(2), pp. 1669–1679). Percentile =66: <https://www.scopus.com/sourceid/21100373959>

#### Публикации в КОКСОН

1. Разработка подсистемы комплексной оценки состояния подземных вод. Вестник КазНТУ.- Алматы. 2014
2. Концепция разработки информационно-аналитической системы экологического мониторинга подземных вод. Вестник ВКГТУ. – Усть-Каменогорск. 2015
3. Разработка информационно-аналитической системы мониторинга состояния подземных вод. Вестник ВКГТУ. – Усть-Каменогорск. 2016
4. Методика разработки архитектуры информационно-аналитической системы мониторинга состояния подземных вод. Вестник КазНТУ.- Алматы. 2016

#### Монография:

Турганбаев Е.М. , Рахметуллина С.Ж. , Бельдеубаева Ж.Т. , Кривых В.С. «Разработка информационно-аналитической системы мониторинга запасов и качества подземных вод " , Усть-Каменогорск: Изд-во ВКГТУ, 2020 г.