

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Гулько Сергея Евгеньевича «Научные основы экологически безопасных технологий при использовании шахтных вод», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.23.19 – Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства

Диссертационная работа Гулько Сергея Евгеньевича посвящена научному обоснованию экологической безопасности выбора технологий очистки шахтных вод и основных параметров технического процесса и, в частности, необходимых объемов и степени очистки, а также типов используемых реагентов с учетом их экологических свойств. При этом не вызывает сомнения актуальность работы, ибо сказанное выше, подчеркивает важность разрешения проблемы экологической безопасности и обеспечения устойчивости окружающей среды.

Также следует согласиться с научной новизной исследования, которая обращена к комплексному решению определенных диссидентом задач. Не перечисляя все 10 позиций научной новизны полученных результатов, отметим, что каждая из них – весомый вклад в развитие экологической безопасности строительства и городского хозяйства поскольку автором разработаны новые экологически безопасные технологии очистки шахтных вод, позволяющие получить альтернативный источник водоснабжения. Это, в свою очередь, весьма актуально для условий Донбасса.

Что касается практического значения полученных результатов, ценность положений по выбору технологических параметров применения шахтных вод в качестве теплоносителя в циркулирующих системах и тепловых сетях, разработанные индукционные периоды кристаллизации, тип фильтров и объем их загрузки для обработки шахтной воды, выбор типа реагентов как и определение оптимальных условий обратноосмотического обессоливания позволяет использовать их в широкой практике строительства и городского хозяйства. Это относится и к разработанным руководящим указаниям по использованию и совершенствованию процессов очистки шахтных вод на предприятиях народного хозяйства.

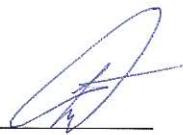
Разработанные автором диссертационного исследования «Руководящие указания по использованию и совершенствованию процессов очистки шахтных вод на предприятиях народного хозяйства» могут быть использованы при повышении квалификации преподавателей специальных дисциплин.

В целом работа производит благоприятное впечатление. Она точна в формулировках, дефинициях, отличается доказуемостью, четкостью авторской позиции.

Анализ автореферата позволяет утверждать, что диссертационная работа «Научные основы экологически безопасных технологий при использовании шахтных вод», является законченной научной работой, в которой получен ряд новых результатов для совершенствования экологической безопасности строительства и городского хозяйства, а ее автор Гулько Сергей Евгеньевич заслуживает присвоения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.23.19 – Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства.

Отзыв на автореферат обсужден и одобрен на заседании кафедры управления образованием, педагогики и психологии «28» мая 2020 года, протокол № 5.

«28» мая 2020 года

Директор,
ГО ДПО «Институт развития
профессионального образования»,
доктор педагогических наук, профессор  Дмитрий Валентинович Алфимов
Специальность по диплому:
13.00.08 – Теория и методика
профессионального образования
Адрес: 83048, ДНР, г. Донецк, пр. Мира, д. 56
Телефон: 071-332-74-88
E-mail: alfimov_dmitrii@mail.ru
Согласен на автоматизированную обработку персональных данных 

Подпись директора Государственной организации дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования» Алфимова Д.В.
заверяю:  старший инспектор по кадрам Т.В. Колодняя.