

Отзыв

научного руководителя на диссертационную работу Злобиной Елены Владимировны «Обоснование рациональной высоты бестранспортного уступа и технологических параметров драглайна при смешанной системе разработки пологого пласта» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)».

Злобина Елена Владимировна в 2008 г. окончила «Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева» по специальности «Городской кадастр», а в 2009 г. прошла профессиональную переподготовку в ФГОУ «Кемеровский региональный институт повышения квалификации» с присуждением права ведения профессиональной деятельности в сфере «Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом».

Злобина Елене Владимировна являлась аспирантом очной формы обучения в Кузбасском государственном техническом университете имени Т. Ф. Горбачева с 2010 г. по 2016 г. С 2012 г. по 2015 г. находилась в декретном отпуске по уходу за ребенком. В настоящее время она работает старшим преподавателем кафедры «Открытые горные работы» Кузбасского государственного технического университета. Проводит лекционные и практические занятия по дисциплине «Разработка сложноструктурных месторождений».

Над диссертацией начала работать в рамках НИР по договорам с угольной компанией «Кузбассразрезуголь» в качестве ответственного исполнителя. Полученные при этом практически значимые результаты легли в основу представляемой к защите диссертации.

В процессе работы над диссертацией Е. В. Злобина изучила большой объем литературных источников, посвященных бестранспортной технологии открытой разработки месторождений полезных ископаемых, а также смежным вопросам. Имея хорошую подготовку по базовым дисциплинам горного профиля и по фундаментальным дисциплинам, Е. В. Злобиной удалось корректно сформулировать постановку всех поставленных в диссертационной работе задач, что и послужило теоретической основой этой работы.

Е. В. Злобина в полной мере освоила графоаналитический метод исследования бестранспортных технологических схем с использованием автоматизированной системы AutoCad, а также методологию укрупненного технико-экономического анализа технологических процессов открытой разработки месторождений полезных ископаемых.

Она детально выполнила большое количество расчетов технологических и технико-экономических показателей при различных схемах

экскавации горной массы при смешанной системе разработки, что и позволило получить научно обоснованные результаты с достаточно высоким уровнем обобщения.

Материал, представленный в диссертации, полностью отражен в опубликованных научных статьях, которые, в свою очередь, отражают основные принципы решения поставленных задач. Промежуточные результаты работы докладывались на научно-практических конференциях различного уровня и в рамках рабочих научных семинаров.

За период совместной работы Е. В. Злобина проявила себя исключительно добросовестным, вдумчивым и зрелым исследователем, способным достаточно четко определить и сформулировать цели и задачи, осмысливать и анализировать полученные результаты, определить необходимые методы исследования.

Поставленные в квалификационной работе задачи, на мой взгляд, решены на достаточно высоком научном уровне. Практическая значимость определяется интересом производства к данному вопросу, который выразился, в частности, в НИР, выполненных по заявке угольных компаний. Качество оформления работы и другие формальные требования диссертантом соблюдены.

Это позволяет мне рекомендовать членам диссертационного совета присудить Злобиной Е. В. ученую степень кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)».

Научный руководитель,
докт. техн. наук., профессор



А.А. Сысоев

Сысоев Андрей Александрович
профессор кафедры открытых горных работ
Кузбасского государственного технического университета
Адрес: 650000, г. Кемерово, ул. Весенняя, 28.
E-mail: ia_sys@mail.ru
Тел.: 8(3842) 39-63-68

