

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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, специальность 25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)».

В диссертационной работе Злобиной Е.В. предложено решение актуальной задачи обоснования рациональной высоты бестранспортного уступа в условиях смешанной системы разработки с учетом технологических параметров шагающего экскаватора-драглайна и горно-геологических условия залегания угольного пласта. Предложен и обоснован метод выбора технологических параметров драглайнов при разработке технологических схем в бестранспортной зоне разреза на стадии его проектировании.

Тема и содержание диссертации соответствуют паспорту научной специальности 25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)» в части пункта 4 области исследований «Создание и научное обоснование технологии разработки природных и техногенных месторождений твердых полезных ископаемых». Научные результаты практически значимы, поскольку могут быть использованы при принятии технологических решений на существующих разрезах, применительно к бестранспортной зоне при смешанной системе разработки. Достоверность научных положений не вызывает сомнения, поскольку научные результаты автора получены на основе современных методов математического анализа с достаточной сходимостью фактических и расчетных данных. Диссертация подготовлена на базе исследований, выполненных по заявке угольной компании «Кузбассразрезуголь».

Основные результаты диссертации изложены в 12 печатных работах, пять из которых в изданиях, рекомендованных ВАК.

Замечания по автореферату:

1. Не указано, на каком конкретно угольном карьере Кузбасса проводились исследования, существует успешный опыт с 3-4 ходами перевалки (Моховский разрез)

Указанный недостаток не снижает ценности проведенных исследований. Диссертационная работа соответствует критериям Положения о присуждении ученых степеней предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Злобина Елена Владимировна заслуживает присуждение ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)».

Кандидат технических наук, Назаров Игорь Владимирович, рук.отд.ДЗЗ НИИ ПИ и МГ Балтийского федерального университета им.И.Канта (г.Калининград)

14.03.2017 г.

ул. Пролетарская, 1, г. Калининград, Россия, т. +7-(4012) 595596, e-mail- INazarov@kantiana.ru

Подпись заверяю:

Заместитель директора НИИ ПИ и МГ БФУ им. И. Канта
Маргарио Валерие Лебева

14.03.2017