

ОТЗЫВ

на автореферат

диссертации *Муленковой Анастасии Олеговны* «Обоснование технологии и требований к оборудованию для получения сортового угля в разрезе», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)»

Работа посвящена актуальной теме сортировке рядовых углей по размерам крупности на классы непосредственно на угольных разрезах и доставке его потребителям в специализированных контейнерах, установленных на технологическом автотранспорте. При этом решается задача снижения потерь сортового угля и загрязнения окружающей среды.

Предлагаемая автором технология получения сортового угля предполагает размещения в добычной забой, разрабатываемый экскаватором циклического действия, мобильного дробильно-сортировочного оборудования и замену карьерного самосвала на технологическое автотранспортное средство с грузонесущим элементом в виде специализированных контейнеров.

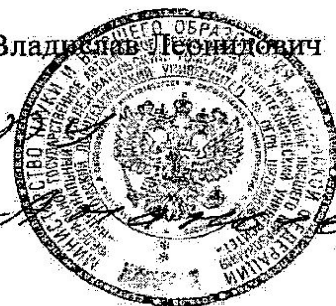
В качестве положительных сторон следует отметить предложенные автором транспортно-технологические схемы размещения горнотранспортного оборудования в забое и области использования данного оборудования в различных горнотехнических условиях. Снижение себестоимости сортового угля достигается за счет сокращения количественных потерь угля и расходов за загрязнение, высвобождения складской территории. Расположение перерабатывающего оборудования в забое разреза позволяет исключить перевалку угля.

В целом автореферат позволяет сделать вывод о том, что диссертация Муленковой Анастасии Олеговны выполнена на достаточно высоком научном уровне, представляет собой самостоятельное завершенное исследование и соответствует критериям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней».

На основании вышеизложенного высказываюсь за присуждение Муленковой Анастасии Олеговне ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)».

Национальный исследовательский
Томский политехнический университет
Директор центра по работе со студентами (Единый деканат),
кандидат технических наук, доцент
Адрес: 634034, ул. Белинского 53а, НТБ ТПУ, оф. 262
Тел. 8 (3822) 70-63-50.
E-mail: bibik@tpu.ru

Бибик Владимир Георгиевич



Уч. секретарь
О.А. [Signature]
11.10.2019