

ОТЗЫВ

НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Пташник Юлии Павловны на тему: «Обоснование технологии разработки месторождений для использования выработанных пространств известняковых карьеров в строительстве», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная)

Актуальность представленной диссертационной работы не вызывает сомнений, она направлена на повышение эффективности открытой разработки месторождений известняка, обеспечивающей использование выработанных пространств известняковых карьеров для строительства. Использованный в работе подход к ведению горных работ с заранее заданными параметрами горнотехнических сооружений для последующего использования, может быть применен на ряде других предприятий с аналогичными условиями разработки.

Проведенные автором исследования, позволяют систематизировать способы подготовки пород к выемке, основанных на их комбинации, установить зависимость глубины заложения концентрационного горизонта при комбинированном вскрытии от относительной трудности разработки месторождения известняка, а также выявить закономерности, для оценки, влияния технологии разработки месторождений известняка на показатели землепользования карьеров. Полученные различными методами исследований результаты подтверждаются их сопоставимостью, с данными практики разработки месторождений.

Диссертационная работа Пташник Ю.П. представляет собой комплекс научно-обоснованных и апробированных решений, которые могут найти широкое применение на предприятиях, ведущих разработку месторождений известняка.

Основные результаты диссертационной работы можно использовать в проектных, научно-исследовательских организациях и высших учебных заведениях при подготовке специалистов по специальности «Открытая разработка месторождений полезных ископаемых».

Все вышеизложенное дает основание для утверждения о том, что диссертационная работа Пташник Ю.П. представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, в которой изложены научно-обоснованные решения, позволяющие рационально использовать выработанное пространство известняковых карьеров в строительстве, после разработки месторождения.

Ю.П. Пташник проявила себя как зрелый научный работник, способный ставить и решать сложные исследовательские задачи.

Диссертация соответствует критериям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 , предъявляемым к кандидатским диссертациям, и её автор, Юлия Павловна Пташник, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – «Геотехнология» (подземная, открытая, строительная)».

ФГАОУ ВПО «Сибирский
федеральный университет»,
д-р техн. наук, профессор,
кафедра «Открытые горные работы»
заведующий кафедрой

Косолапов Александр
Иннокентьевич

Почтовый адрес: 660025, г. Красноярск,
пр. им. газеты «Красноярский рабочий», 95
Телефон: +7 (391) 206-37-38 (р.)
E-mail: kosolapov1953@mail.ru.



ФГАОУ ВПО СФУ		
Подпись	<i>Косолапов</i>	заверяю
Начальник общего отдела	<i>И</i>	
«24»	11	20 15 г.