

Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Касьяненко Андрея Леонидовича на тему "Обеспечение устойчивости пород почвы выемочных выработок при наличии их в текстуре прочных слоев" по специальности 25.00.22 - Геотехнология (подземная, открытая и строительная).

Работа является актуальной для угольных месторождений аналогичных Донецкому бассейну. Необходимо отметить комплексность проведенной работы. Автором были приведены: аналитические исследования процессов деформирования почвы выработок на больших глубинах, лабораторное моделирование на эквивалентных материалах и шахтные натурные наблюдения. Все эти работы были выполнены в достаточно большом объеме, что и позволило получить надежные результаты, которые были внедрены в производство.

Научная новизна и практическая значимость работы не вызывает сомнений. Многие результаты были получены впервые и не только для этого региона. Достоверность научных положений подтверждается большим объемом экспериментальных исследований.

Основные положения работы Касьяненко А.Л. в достаточной степени апробированы на многих международных конференциях, а основные результаты - опубликованы в открытой печати в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях. Им получено 4 патента на полезные модели и изобретения. Считаю, что представленная на отзыв работа может служить прототипом аспирантских исследований (не только по горных специальностям) в части комплексности, продолжительности и уровню публикаций.

По автореферату имеются следующие замечания: в работе следовало бы выяснить интенсивность изменения напряженно-деформированного состояния всего массива пород при выдавливании почвы выработки.

В целом работа соответствует требованиям "Положения о присуждении ученых степеней предъявляемым к кандидатским диссертациям", а ее автор Касьяненко Андрей Леонидович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 - Геотехнология (подземная, открытая и строительная).

Заведующий лабораторией
горного давления и сдвижения
горных пород ОАО
Всероссийского научно-
исследовательского института по
осушению месторождений
полезных ископаемых, защите
инженерных сооружений от
обводнения, специальным
горным работам, геомеханике,
геофизике, гидротехнике,
геологии и маркшейдерскому
делу (ОАО ВИОГЕМ), доктор
технических наук, профессор



Сергеев Сергей Валентинович

Шифр научной специальности - 25.00.22 - Геотехнология (подземная, открытая и строительная).

Адрес: РФ, Белгородская обл. г.Белгород, ул. Б.Хмельницкого 86.

Телефон - +7 (4722) 26 14 48, м. - +7 910 320 57 35.

@.mail - sergey.sergeev.v@mail.ru

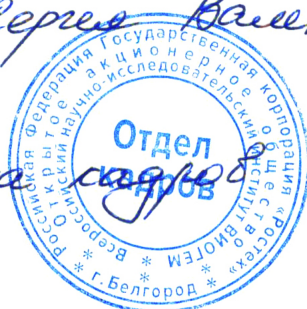
Согласен на автоматизированную обработку личных данных.



Сергеев С.В.

Подпись Сергеева Сергея Валентиновича удостоверено

Начальник отдела



ИИ - Хмельенко А. А.