

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Нго Ву Нгуэна** на тему: «Обоснование методов восстановления гидростоек крепей очистных забоев угольных шахт Социалистической Республики Вьетнам», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.8 – Геотехнология, горные машины

Диссертационная работа Нго Ву Нгуэна посвящена исследованию современных технологических методов восстановления работоспособности важнейших элементов горно-шахтного оборудования – гидростоек крепей очистных забоев. С отказами гидростоек, которые проявляются в нарушении герметичности уплотнительного узла, износах гильз и штоков, связаны значительные экономические потери и повышенные риски при проведении горных работ. Поэтому вопросы своевременного качественного ремонта несущих опорных элементов крепей относятся к разряду наиболее важных, так как техническое состояние гидростоек во многом определяет безопасность проведения очистных работ. Таким образом, тема диссертационной работы Нго Ву Нгуэна актуальна.

В работе проведены исследования, позволившие обосновать ряд рациональных технологических методов, использование которых в практике ремонта гильз и штоков гидростоек крепей позволяет оперативно и эффективно восстанавливать изношенные поверхности деталей, обеспечивая их должные эксплуатационные свойства.

Научная новизна диссертации состоит в раскрытии связи между характером повреждения элементов гидростоек крепей, горнотехническими условиями их эксплуатации и рациональными технологическими методами восстановления работоспособности несущих элементов.

Разработанные в диссертации предложения по усовершенствованию технологии ремонта соединений гидростойки имеют практическую и научную

значимость, нашли внедрение на производстве, используются в учебном процессе.

Работа прошла должную апробацию. Материалы диссертации опубликованы в 6-ти научных трудах, из которых 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ.

По автореферату имеется замечание.

Автору при защите следует пояснить, какие значения пространственных отклонений и погрешности формы гильзы необходимо учитывать при расчете припуска на отделочную обработку внутренней поверхности.

Замечание не снижает научную и практическую ценность диссертации

Диссертационная работа соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Нго Ву Нгуэн, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.8 – Геотехнология, горные науки

Генеральный директор
ООО «НПЦподземмаш»
кандидат технических наук



Соловых Данила Янисович

13.02.2023

ООО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ПОДЗЕМНОГО
МАШИНОСТРОЕНИЯ»

Адрес: Московская обл, г. Можайск, ул Сибирский бульвар, д. 81

Телефон: +7 (499) 391-39-05

e-mail: info@podzemmach.ru