

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию **Сухарькова Игоря Николаевича «Формирование конкурентоспособного технического сервиса обеспечения работоспособности горнотранспортного оборудования»**, представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 – «Организация производства (горно-перерабатывающая промышленность)»

Анализ формирования эксплуатационных затрат угледобывающих предприятий показывает, что существенная доля финансовых, материальных и трудовых затрат при этом приходится на ремонтное обслуживание горнотранспортного оборудования. Выявлено, что значительную часть этих затрат возможно уменьшить при условии освоения ремонтной службой функционала технического сервиса, заключающегося в обеспечении требуемого уровня работоспособности оборудования с приемлемым уровнем затрат ресурсов. Обеспечение работоспособности оборудования включает в себя как процессы ремонтного обслуживания, так и контроль за условиями и режимами его эксплуатации. Необходимость освоения такого функционала и отсутствие методического инструментария определили актуальность выполняемой работы.

Игорь Николаевич глубоко осмыслил сложную задачу обоснования и разработки научно-методической базы для формирования конкурентоспособного технического сервиса по обеспечению работоспособности горнотранспортного оборудования на базе ремонтно-механического завода с выявлением основных сложившихся тенденций и закономерностей на современном этапе развития угледобычи.

Одним из направлений кардинального изменения этой ситуации и стало в диссертации Сухарькова И.Н. решение отдельных задач, связанных с использованием методов структурно-функционального и системного анализа, экономико-математического моделирования, статистических методов и методов экспертных оценок, а также хронометражных наблюдений, аналитических расчетов, обобщения результатов выполненных исследований.

Необходимо сразу констатировать тот факт, что все выносимые на защиту научные положения сформулированы автором как субконцепции реализации методических принципов выхода на конечную цель диссертации с использованием арсенала работоспособных методов исследований.

Отличается самостоятельностью в постановке и решении проектных и практических технологических и экономических задач.

За время подготовки диссертации к защите Сухарьков И.Н. получил хорошую разностороннюю подготовку, освоил достаточно сложные математические методы и методики проведения статистического анализа, программно-математическое обеспечение вычислительных процессов. Хочется отметить его исключительное трудолюбие и целеустремленность.

Исходя из вышеизложенного, я, как научный руководитель, просил бы уважаемых членов Совета положительно оценить представленную диссертацию, а также Сухарькова Игоря Николаевича как автора и положительно проголосовать за присуждение ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 – «Организация производства (горно-перерабатывающая промышленность)».

Научный руководитель, докт. техн. наук, профессор
заведующий кафедрой «Геотехнологии освоения недр»

Мельник Владимир Васильевич

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
Национальный исследовательский технологический
университет «МИСиС», Горный институт
84992309466
e-mail:msmu-prpm@yandex.ru

Подпись Мельника В.В. заверяю:

Зам. директора Горного института
доц., канд.техн.наук



Ческидов Василий Владимирович