

## ОТЗЫВ

научного руководителя диссертационной работы Мажибрады Ирины на тему «Разработка модели оценки эффективности управления системой технического обслуживания и ремонта одноковшовых карьерных гидравлических экскаваторов», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (промышленность).

Мажибрада Ирина в 2013 г. с отличием окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный горный университет» Министерства образования и науки Российской Федерации по специальности «Автоматизированные системы в административно-организационных системах управления». В 2013 г. Мажибрада И. поступила в очную аспирантуру по специальности 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (промышленность)» ФГАОУ ВО Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».

За время обучения Мажибрада И. зарекомендовала себя грамотным специалистом и продемонстрировала самостоятельность при формулировании цели, задач исследования, выборе методов исследования. Выполнила на современном научном уровне экспериментальные исследования в прикладном пакете Matlab.

В диссертационной работе дано новое решение актуальной задачи повышения эффективности управления системой технического обслуживания и ремонта одноковшовых карьерных гидравлических экскаваторов.

Мажибрадой И. изучены специфика и условия работы горного оборудования, проанализированы факторы влияющих на возможность появления категории отказа гидравлической системы одноковшового

Результаты законченной научно-исследовательской работы отражены в семи печатных работах, в том числе три опубликованы в изданиях, входящих в перечень ВАК Российской Федерации, и прошли апробацию на научных конференциях и семинарах в 2013-2017 гг. Практическое значение работы подтверждено организацией, осуществляющей техническое обслуживание и ремонт горного оборудования ООО «Пак Поинт» (г. Белград, Сербия). Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (промышленность)».

Научный руководитель

By -

Баранникова И.В.

Подпись доцента, к.т.н.

Баранниковой И.В.

удостоверяю

Проректор по науке и инновациям

НИТУ МИСИС

д.т.н., проф

Филонов М.Р.

