

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хажиева Вадима Аслямовича  
«Методологические основы развития системы эксплуатации комплекса  
технологического горного оборудования предприятия с открытым способом  
разработки месторождения»,  
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук  
по специальности 2.8.8 «Геотехнология, горные машины»

Система эксплуатации технологических комплексов горного оборудования является одной из основных систем предприятий горной промышленности и в наибольшей мере влияет на эффективность производства. Это требует от предприятий постоянного внимания к развитию системы эксплуатации технологического горного оборудования с целью снижения затрат на производство.

Актуальность выбранной темы диссертационного исследования В.А. Хажиева не вызывает сомнений. Существующая в настоящее время методологическая база управления системой эксплуатации технологических комплексов горного оборудования не всегда в полной мере позволяет решить проблему повышения эффективности производства на должном уровне, что обуславливает актуальность разработки методологических основ развития системы эксплуатации комплекса технологического горного оборудования предприятия с открытым способом разработки месторождения.

Цель, задачи и результаты исследования соответствуют направлению решения рассматриваемой проблемы и теме диссертации. Положения, выносимые на защиту, можно считать доказанными. В диссертационном исследовании присутствует необходимая новизна, теоретическая и практическая значимость. В заключении представлены основные выводы, научные и практические результаты работы.

Соискателем предложена методика оценки качества системы эксплуатации на основе динамики показателей приведенной длительности производственного цикла и себестоимости производства продукции, отражающей в общем виде изменение эксплуатационных характеристик комплекса технологического горного оборудования, что позволяет определить критические подсистемы, и на основе воздействия на её элементы добиться рационального результата.

Полученные результаты отражены в 48 публикациях в ведущих научных журналах, рекомендованных ВАК, доложены на ряде представительных международных конференций. Таким образом, можно констатировать тот факт, что научная общественность достаточно хорошо ознакомлена с трудами В.А. Хажиева. Автореферат содержит необходимую информацию и соответствует содержанию диссертации.

Недостатком работы, по мнению рецензента, является то, что в ней не учитывается влияние окружающей среды на проведение горных работ, без учета которого не всегда возможно добиться необходимой эффективности эксплуатации технологических комплексов горного оборудования для месторождений с открытым способом добычи.

