

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Заляднова Вадима Юрьевича на тему: «РАЗВИТИЕ МЕТОДОЛОГИИ УЧЕТА ВЛИЯНИЯ ВНУТРЕННИХ И ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ГОРНТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ДИНАМИКУ ПАРАМЕТРОВ ОТКРЫТОЙ ГЕОТЕХНОЛОГИИ», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальностям 2.8.8. Геотехнология, горные машины, 2.8.7. Теоретические основы проектирования горнотехнических систем

Геополитические, социально-экономические, горно-геологические изменения среды функционирования горнодобывающих предприятий повышают требования к разработке проектных и управленческих решений по развитию и функционированию горнотехнической системы карьера. Множество параметров управления горнотехнической системой, их постоянная динамика, осложняют принятие решений по управлению горнодобывающим предприятием и его подсистемами на всех этапах открытых горных работ. Реализация проектных и организационно-технологических решений в таких сложных условиях должны основываться на комплексной оценке и анализе параметров горнотехнической системы, позволяющих реализовывать в карьере современные, экологичные и экономически эффективные технологии. Поэтому диссертационная работа Заляднова В.Ю., направленная на решение проблемы повышения устойчивости функционирования горнодобывающих предприятий на основе управления параметрами горнотехнической системы, является актуальной.

Научное значение диссертационной работы заключается в развитии методологии устойчивого функционирования горнотехнической системы в условиях изменения внешней и внутренней среды на основе управления параметрами открытой геотехнологии.

С практической точки зрения наиболее ценным является разработанный автором комплекс методик и рекомендаций, позволяющий оптимизировать параметры горнотехнической системы при комплексном техногенном преобразовании и освоении участка недр.

Доказательство полученных в диссертации выводов и рекомендации подтверждается положительными результатами практической реализации на горнодобывающих предприятиях Челябинской и Свердловской областях, Республики Хакасия и Хабаровском крае. Следует отметить поддержку исследования двумя научными грантами – Президента РФ и Российского научного фонда.

По автореферату диссертации имеются следующие замечания:

1. В автореферате диссертации следовало бы указать вклад зарубежных учёных в области устойчивого развития и функционирования горнодобывающих предприятий.

2. На рисунке 1 отсутствует обозначение цветовой гаммы прямоугольников, что затрудняет пониманием рисунка.

| | |
|--|------------|
| ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ОТДЕЛЕ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова» | |
| за № _____ | _____ |
| Дата регистрации | 05.09.2024 |
| Фамилия регистратора | _____ |

3. В последние годы в горном деле всё чаще используют различные методы многокритериального анализа. В таблице 1 автореферата показана иерархическая система показателей, включающая группы параметров и параметров оценки горнотехнической системы (ГТС). Рассматривалась ли в диссертации возможность использование методов многокритериального анализа для оценки ГТС?

Несмотря на указанные замечания, диссертационная работа Залядникова В.Ю. является законченным исследованием, содержит решение актуальной научно-производственной проблемы, посвящённой повышению устойчивого функционирования горнодобывающих предприятий в изменяющихся горно-геологических, горнотехнических и рыночных условиях, соответствует всем требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор Заляднов Вадим Юрьевич заслуживает присуждения учёной степени доктора технических наук по специальностям 2.8.8. Геотехнология, горные машины, 2.8.7. Теоретические основы проектирования горнотехнических систем.

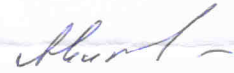
Ученая степень: доктор технических наук по специальности 25.00.22 - «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)».

Ученое звание: доцент по кафедре «Открытые горные работы».

Должность: профессор кафедры «Открытые горные работы».

Организация: ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева».

Селюков Алексей Владимирович



650000, г. Кемерово, ул. Весенняя, 28, sav.ormpi@kuzstu.ru тел. (3842) 396368

Я, Селюков Алексей Владимирович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

Селюков Алексей Владимирович



Подпись Селюкова А.В.

ЗАБЕРЯЮ
М.М. Кошкин
секретарь совета

« 29 » 08 2024 г.