

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу
Сенаторова Владимира Александровича «Определение расхода воздуха для
проветривания высокопроизводительных подземных рудников на основе
оперативной оценки фактической газовой ДВС», представленную к защите
на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.10.3 – Безопасность труда

Сенаторов Владимир Александрович 21.04.1970 г. р., гражданин Российской Федерации. С 1987 по 1993 гг. обучался на дневном, затем вечернем факультетах Иркутского политехнического института, в 1988-1989 гг. служил в Советской Армии, с 1990 по 1995 гг. работал на Иркутском авиационном заводе, на заводе керамических материалов, с 1995 г. по настоящее время работает в ВГСЧ, где прошел путь от респираторщика Якутского ВГСО до помощника командира ВГСО «Юга и Центра». В 2005 году Сенаторов В.А. окончил Иркутский технический университет с присвоением квалификации «Горный инженер» по специальности «Открытые горные работы». С 2016 г. по настоящее время по совместительству работает в должности старшего преподавателя кафедры горного дела Губкинского филиала НИТУ МИСИС.

Обучался в аспирантуре с 2020 по 2022 гг. в СТИ НИТУ МИСиС, но поменял тему исследований и представленную работу выполнил как соискатель при кафедре «Безопасность и экология горного производства» Горного института НИТУ МИСИС по специальности 2.10.3 – Безопасность труда.

За время подготовки диссертационной работы Сенаторов В.А. проводил научные исследования, направленные на изучение эффективности проветривания горных выработок рудников, использующих мощное самоходное оборудование с ДВС. Им самостоятельно была выбрана тема, определены цели и задачи исследования; выполнен анализ состояния проблемы, обоснованы направление и методы решения поставленных задач; проведена апробация методики по определению фактической газовой рабочего парка самоходного оборудования рудников; выполнен анализ состояния вентиляционной сети после внедрения разработанной методики; в настоящее время обеспечивается авторский надзор.

Разработанный методический подход к расчету расхода воздуха для рудника и рекомендации по его реализации успешно внедрены в ООО

«Яковлевский ГОК». Методика оперативной оценки фактической газовости оборудования с учетом изменений его технического состояния в процессе эксплуатации включена в технологический регламент обслуживания самоходного оборудования.

Сенаторов В.А. является автором 8 научных работ, в том числе 3 – в научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, из них 2 – в индексируемых в базе данных Scopus.

Диссертационная работа Сенаторова Владимира Александровича. «Определение расхода воздуха для проветривания высокопроизводительных подземных рудников на основе оперативной оценки фактической газовости ДВС» выполнена на весьма актуальную тему, содержит новые значимые научные результаты, полученные лично автором, и имеет выраженную практическую направленность. Разработанные им организационно-технические решения успешно внедрены с получением существенного экономического эффекта. Работа соответствует паспорту заявленной специальности, а также всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям согласно Положению о порядке присуждения ученых степеней НИТУ МИСИС.

Сенаторов Владимир Александрович является сложившимся высококвалифицированным специалистом, способным самостоятельно ставить научные задачи и проводить исследования. По итогам выполненной работы заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.3 – Безопасность труда.

Научный руководитель
доктор технических наук, профессор,
профессор кафедры Безопасности
и экологии горного производства
Горного института НИТУ МИСИС

Каледина Нина Олеговна



Подпись _____ заверяю.
Начальник отдела кадров НИТУ МИСИС

Масленникова И.В.

18.06.2022