

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Николаева Александра Викторовича «Научное обоснование и разработка технических и технологических решений по обеспечению безопасности труда на подземных горнодобывающих предприятиях средствами энергоэффективной вентиляции» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.26.03 – «Пожарная и промышленная безопасность (горная промышленность)»

Я, **Сечин Александр Иванович**, даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Николаева Александра Викторовича «Научное обоснование и разработка технических и технологических решений по обеспечению безопасности труда на подземных горнодобывающих предприятиях средствами энергоэффективной вентиляции» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.26.03 – «Пожарная и промышленная безопасность (горная промышленность)».

О себе сообщаю:

Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности по специальности 05.26.03 — Пожарная и промышленная безопасность (по отраслям).
Ученое звание	Профессор
Академическое звание	
Основное место работы	
Полное наименование организации с организационно-правовой формой (в соответствии с уставом)	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО НИ ТПУ
Почтовый индекс, адрес организации	634050, г. Томск, проспект Ленина, дом 30
Телефон	+7 (3822) 60-63-33
Адрес электронной почты	auct-68@yandex.ru sechin@tpu.ru
Адрес официального сайта организации в сети «Интернет»	https://tpu.ru/
Должность	профессор
Структурное подразделение	Отделения контроля диагностики Инженерной школы неразрушающего контроля и безопасности
Публикации по теме диссертационного исследования соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) (ГОСТ 7.1-2008)	1. Сечин А.А., Патраков Ю.Ф., Сечин А.И. Об экспериментальном определении пределов распространения пламени по пылевоздушным системам // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2019. № 3. С. 168–172. 2. Патраков Ю.Ф., Сечин А.И., Сечин А.А. Методика экспериментального определения

пределов распространения пламени по пылевоздушным смесям // Горный журнал. 2017. № 12. С. 87–90.

3. Задорожная Т.А., Сечин А.И Обеспечение безопасности функционирования аппарата кипящего слоя при сушке пожаровзрывоопасных материалов от растворителей // Фундаментальные исследования. 2017. № 5. С. 42–45.

4. Sechin A., Nazarenko O., Amelkovich Y. Investigation of the possibility for control of high-temperature synthesis of nanomaterials // Materials Science Forum. 2019. T. 942. P. 1–10.

5. Sechin A.I., Nazarenko O.B., Amelkovich Y.A., Sechin A.A. Influence of factors affecting the parameters of combustion of aluminum nanopowders in the bulk layer // Materials Science Forum. 2019. T. 970. P. 257–264.

6. Nazarenko O.B., Sechin A.I., Amelkovich Y.A. Characterization of naturally aged iron nanopowder produced by electrical explosion of wires // Metals and Materials International. 2019.

7. Sechin A., Amelkovich Y., Mezenceva I., Zadorozhnaya T. INVESTIGATION OF THERMAL EXPLOSION FORMATION IN HETEROGENEOUS SYSTEMS // Key Engineering Materials. 2018. T. 781 KEM. P. 30–35.

8. Kyrmakova O.S., Skoryupina K.A., Sechin A.I. Development of installation for study of electrostatic fields // Journal of Physics: Conference Series. 2017. T. 881. № 1. P. 012026.

9. Kyrmakova O.S., Sechin A.I., Nazarenko O.B. Influence of long-term storage on fire hazard properties of metal nanopowders // Journal of Physics: Conference Series. 2017. T. 881. № 1. P. 012027.

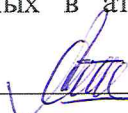
10. Sechin A.I., Popov A.I., Antonevich O.A. Development of a calculation methodology for the ventilation on a basis of a mobile unit // Journal of Physics: Conference Series. 2016. T. 671. P. 1.

11. Sechin A., Kyrmakova O., Osipenko S. Definition of time induction of self-ignition of the substance on the prognostic extrapolation depending on the basis of indicators fire and explosion hazard // Journal of Physics: Conference Series. 2016. T. 671. № 1. P. 012030.

12. Sechin A., Popov A., Antonevich O. Development of a calculation methodology for the ventilation on a basis of a mobile unit // Journal of Physics: Conference Series. 2016. T. 671. № 1. P. 012048.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело
соискателя и их дальнейшую обработку.

Официальный оппонент

 — Сечин А.И.
(подпись)

«22» 09 2020

Подпись А.И. Сечина удостоверяю:

Ученый секретарь

ФГАОУВО «Национальный исследовательский
Томский политехнический университет»


Ананьева О.А.
подпись

