

Сведения о научном руководителе

соискателя ученой степени кандидата *Крехова Алексея Алексеевича* по диссертации на тему «Разработка метода и прибора контроля взрыва газовоздушной смеси по измерению теплового потока» по научной специальности 2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды

| | |
|--|---|
| Фамилия Имя Отчество | Минкин Андрей Николаевич |
| Гражданство | Российская Федерация |
| Ученая степень, наименование отрасли науки, научной специальности, по которой защищена диссертация | Кандидат технических наук, специальность 05.26.01 - «Охрана труда и пожарная безопасность» |
| Учёное звание | Доцент |
| Академическое звание | - |
| Приказ о закреплении научного руководства (Организация, номер и дата) | ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», от 02.12.2020 № 18363/с |
| Место работы: | |
| Полное наименование организации (согласно уставу) | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет» |
| Ведомственная принадлежность организации | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| Наименование структурного подразделения | кафедра пожарной безопасности |
| Должность | Заведующий кафедрой «Пожарная безопасность» |
| Почтовый адрес организации | 660041, Красноярский край, г. Красноярск, пр. Свободный, 82, стр. 6, ауд. 0-10 |
| Веб-сайт организации | https://www.sfu-kras.ru/ |
| Адрес электронной почты | minkin.1962@mail.ru |
| Номер рабочего телефона | +7 (391) 206-29-05 |

Список основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Krekhov, A.A. The upgrade heat flux sensor application for early fire detection / S.V. Klochkov, A.N. Minkin, S.N. Masaev // Journal of Physics: Conference Series – 2020.
2. Krekhov, A.A. Gas-air mixture explosion behaviour research at different temperatures / S.V. Klochkov, A.N. Minkin, D A Edimichev, E V Chistova// Journal of Physics: Conference Series – 2021
3. Крехов, А.А. Альтернативный подход к автоматизации независимой оценки пожарного риска [Текст] / А.А. Крехов, О.Ю. Воробьев, С.В. Клочков, А.Н. Минкин // Сибирский пожарно-спасательный вестник. – 2019. – № 1. – С. 46-
4. Крехов, А.А. Определение величины потерь вследствие излучения от продуктов сгорания в узком канале [Текст] / А.А. Крехов, А.Н. Минкин, С.В. Клочков // Сибирский пожарно-спасательный вестник. – 2019. – № 2. – С. 28-32
5. Крехов, А.А. Применение датчика контроля теплового потока для раннего обнаружения образования взрывной концентрации газозвушной смеси в условиях низких температур [Текст] / А.А. Крехов, Ю.Н. Безбородов, С.В. Клочков, А.Н. Минкин // Сибирский пожарно-спасательный вестник. – 2019. – № 2. – С. 33-38
6. Крехов, А.А. Исследование параметров взрыва при низких температурах [Текст] / А.А. Крехов, С.В. Клочков, А.Н. Минкин, Е.В. Чистова, Т.М. Пашкина // Сибирский пожарно-спасательный вестник. – 2021. – № 3. – С. 56-63.
7. Датчик контроля теплового потока [Текст]: пат. RU 195452 U1 Рос. Федерация: МПК G 08 B 17/113/ Крехов А.А., Клочков С.В., Минкин А.Н., Едимичев Д.А.; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет». – № 2019123250; заявл. 18.07.18; опубл. 28.01.20, Бюл. № 4. – 2 с.