

**СВЕДЕНИЯ**  
**об официальном оппоненте**

по диссертации Андрюшкина Александра Юрьевича на тему:  
Научное обоснование повышения качества средств коллективной  
теплозащиты работников машиностроения.  
по специальности 05.26.01 Охрана труда (машиностроение)

Фамилия, имя, отчество	Барбин Николай Михайлович
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень	Доктор технических наук, 05.16.07
Учёное звание	Доцент по специальности Пожарная и промышленная безопасность
Место работы	
Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии); адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	620062, Екатеринбург, ул. Мира 22
Полное наименование организации	Уральский институт государственной противопожарной службы МЧС России
Сокращённое наименование организации	УрИ ГПС МЧС России
Подразделение, Должность	Ведущий научный сотрудник

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых и других научных изданиях за последние 5 лет:

1. **Барбин Н.М.** ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОЖАРООПАСНЫХ СВОЙСТВ ДИАЛКИЛКАРБОНАТОВ СРАВНИТЕЛЬНЫМ МЕТОДОМ / Алексеев К.С., Алексеев С.Г., Барбин Н.М. // Техносферная безопасность. 2016. № 2 (11). С. 28-31.
2. **Барбин Н.М.** СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ГАЗОПАРОВОЗДУШНЫХ СМЕСЕЙ НА ПРИМЕРАХ РЕАЛЬНЫХ ВЗРЫВОВ / Алексеев С.Г., Авдеев А.С., Литвинов В.Н., Грачева Н.Н., Руденко Н.Б., Орищенко И.В., Барбин Н.М. // Пожаровзрывобезопасность. 2016. Т. 25. № 7. С. 16-26.
3. **Патент** на полезную модель RU 178495. ВСТРАИВАЕМАЯ УСТАНОВКА ПОЛУЧЕНИЯ ПЕНЫ. / Дальков М.П., Шавалеев М.Р., Барбин Н.М., Шавалеев Р.Р. Опубликовано 05.04.2018. Заявка № 2017108021 от 10.03.2017.

4. **Барбин Н.М.** ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СПЛАВА 45% РВ-55% ВІ. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ / Барбин Н.М., Тикина И.В., Терентьев Д.И., Алексеев С.Г., Порхачев М.Ю. // Теплофизика высоких температур. 2017. Т. 55. № 4. С. 518-522.
5. **Барбин Н.М.** НЕШТАТНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИ ИСПЫТАНИЯХ ПО ГОСТ 12.1.044 / Алексеев С.Г., Бессонов Д.В., Смирнов В.В., Барбин Н.М. // Южно-Сибирский научный вестник. 2019. № 3 (27). С. 79-84.
6. **Барбин Н.М.** ТЕРМИЧЕСКИЕ И ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СИСТЕМЫ РАДИОАКТИВНЫЙ ГРАФИТ-ИНЕРТНЫЙ ГАЗ ПРИ НАГРЕВАНИИ. КОМПЬЮТЕРНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ / Барбин Н.М., Колбин Т.С., Терентьев Д.И., Алексеев С.Г., Кайбичев И.А. // Инженерно-физический журнал. 2018. Т. 91. № 4. С. 1139-1149.
7. **Барбин Н.М.** ВЛИЯНИЕ ОКРАШИВАНИЯ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОГНЕЗАЩИТНОГО ИНТУМЕСЦЕНТНОГО СОСТАВА ПО МЕТАЛЛУ / Кошелев А.Ю., Мокроусова О.А., Алексеев С.Г., Барбин Н.М. // Вестник НЦБЖД. 2018. № 4 (38). С. 87-90.
8. **Барбин Н.М.** МОБИЛЬНАЯ УСТАНОВКА ПОЛУЧЕНИЯ КОМПРЕССИОННОЙ ПЕНЫ ДЛЯ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ / Шавалеев М.Р., Дальков М.П., Барбин Н.М., Пешков А.В. // Безопасность жизнедеятельности. 2019. № 2 (218). С. 49-52.
9. Патент на полезную модель RU 176738. УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОДУЛЬНЫЙ ПОРОШКОВЫЙ РАСПЫЛИТЕЛЬ. / Батюшев В.М., Бикулов А.В., Барбин Н.М. Опубликовано 25.01.2018. Заявка № 2017102873 от 27.01.2017.
10. **Барбин Н.М.** О ПОКАЗАТЕЛЯХ ПОЖАРОВЗРЫВООПАСНОСТИ / Алексеев С.Г., Гурьев Е.С., Полуян Л.В., Барбин Н.М. // Безопасность труда в промышленности. 2020. № 6. С. 40-45.

Доктор технических наук



Н М Барбин

