

### Сведения о втором официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Барбин Николай Михайлович
Ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация Шифр специальности	доктор технических наук, специальность 05.26.03 Пожарная и промышленная безопасность (технические науки, отрасль энергетика)
Ученое звание	доцент
Почетное звание	-
Полное наименование места работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский институт Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий"
Сокращенное название места работы	Уральский институт ГПС МЧС России
Ведомственная принадлежность	МЧС России
Наименование структурного подразделения	Научно-исследовательское отделение УНК пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ
Должность	Ведущий научный сотрудник отделения
Тип организации	институт
Субъект РФ	Свердловская область
Страна	Российская Федерация
Город	г. Екатеринбург
Место нахождения организации	620062, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 22
<b>Список основных публикаций официального оппонента по диссертации Лебедченко Ольги Сергеевны в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</b>	
<p>1. Титов, С. А. Аварийные ситуации на атомных электростанциях за период 1952 - 2012 гг., оценённые по международной шкале ядерных событий INES / С. А. Титов, Н. М. Барбин // Известия высших учебных заведений. Ядерная энергетика. – 2023. – № 1. – С. 96-107. – DOI 10.26583/npe.2023.1.08.</p> <p>2. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022620915 Российская Федерация. Пожары на атомных электростанциях : № 2022620753 : заявл. 12.04.2022 : опубл. 21.04.2022 / С. А. Титов, А. М. Кобелев, Н. М. Барбин, И. А. Кораблин ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский институт Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской</p>	

обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

3. Нестандартные приборы для определения температурных пределов воспламенения / С. Г. Алексеев, К. С. Алексеев, В. В. Смирнов, Н. М. Барбин // Российский химический журнал. – 2021. – Т. 65, № 1. – С. 86-99. – DOI 10.6060/rcj.2021651.9.
4. Титов, С. А. Анализ аварийных ситуаций, связанных с пожарами на атомных электростанциях / С. А. Титов, Н. М. Барбин, А. М. Кобелев // Пожаровзрывобезопасность. – 2021. – Т. 30, № 5. – С. 66-75. – DOI 10.22227/0869-7493.2021.30.05.66-75.
5. Barbin, N. M. Accidents that Occurred at Nuclear Power Plants in 1952-1972 / N. M. Barbin, S. A. Titov, A. M. Kobelev // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science : 2020 International Science and Technology Conference on Earth Science, ISTCEarthScience 2020, Vladivostok, 06–09 октября 2020 года. Vol. 666. – IOP Publishing Ltd: IOP Publishing Ltd, 2021. – P. 022018. – DOI 10.1088/1755-1315/666/2/022018.
6. Титов, С. А. Аварийные ситуации, произошедшие на атомных электростанциях за период 1952-1991 гг / С. А. Титов, Н. М. Барбин, А. М. Кобелев // Техносферная безопасность. – 2021. – № 4(33). – С. 113-125.
7. Моделирование пожара в типовом машинном зале атомной электростанции для оценки эффективности внедрения роботизированных установок пожаротушения / Л. Н. Прытков, Н. М. Барбин, А. М. Кобелев [и др.] // Техносферная безопасность. – 2021. – № 4(33). – С. 78-88.
8. О показателях пожаровзрывоопасности / С. Г. Алексеев, Е. С. Гурьев, Л. В. Полуян, Н. М. Барбин // Безопасность труда в промышленности. – 2020. – № 6. – С. 40-45. – DOI 10.24000/0409-2961-2020-6-40-45.