

Сведения об официальном оппоненте по диссертации

Богданова Ильи Андреевича

«Оценка и прогнозирование ресурса

пожаробезопасной эксплуатации кабельных изделий»

2.10.1. Пожарная безопасность

на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Варламкин Андрей Александрович
Полное наименование организации по основному месту работы, должность на момент представления отзыва, почтовый адрес организации, контактный телефон и адрес электронной почты	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт противопожарной обороны Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» Начальник научно-исследовательского сектора кабельных изделий и силового электрооборудования отдела пожарной безопасности электрических изделий Адрес: 143903, Московская область, город Балашиха, микрорайон ВНИИПО, дом 12 Тел.: +7 (495) 521-81-31 E-mail: vniipo@vniipo.ru
Ученая степень и наименование отрасли науки, шифры и наименования научных специальностей, по которым защищена диссертация	Кандидат технических наук по специальности 05.26.03 – Пожарная и промышленная безопасность (электроэнергетика)
Ученое звание	-
Основные работы по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Стрельников, С. В. Проблемы нормирования пожарной безопасности погонажных электромонтажных изделий / С. В. Стрельников, А. А. Варламкин, В. Н. Веревкин [и др.] // Инновации и инвестиции. – 2021. – № 8. – С. 121-124. 2. Смелков, Г. И. Актуализация нормативных противопожарных требований к кабельным изделиям / Г. И. Смелков, А. А. Варламкин, В. А. Пехотиков [и др.] // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2021. – № 2(65). – С. 94-98. 3. Смелков, Г. И. Актуальные вопросы обеспечения работоспособности электрооборудования систем противопожарной защиты объектов / Г. И. Смелков, В. А. Пехотиков, А. А. Варламкин, О. И. Грузинова // Безопасность труда в промышленности. – 2022. – № 11. – С. 72-78. – DOI 10.24000/0409-2961-2022-11-72-78. 4. Khasanov, I. R. Experimental methods for studying heat transfer in cable penetrations in case of fire / I. R. Khasanov, A. A. Varlamkin // Journal of Physics: Conference Series. – 2022. – Vol. 2389, No. 1. – P. 012005. – DOI 10.1088/1742-6596/2389/1/012005. 5. Стрельников, С. В. Проблемы подбора кабельных линий и электропроводок систем противопожарной защиты объектов / С. В. Стрельников, А. А. Варламкин, М. А.	

Бочарников, Н. М. Дармина // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – 2022. – Т. 11, № 1(57). – С. 78-81. – DOI 10.46548/21vek-2022-1157-0015.

6. Смелков, Г.И. Старение при эксплуатации и прогнозирование пожарной опасности кабельных изделий, в том числе в системах противопожарной защиты / Г. И. Смелков, Г. В. Боков, **А. А. Варламкин**, О. И. Грузинова // Пожарная безопасность. – 2023. – № 3(112). – С. 31-39. – DOI 10.37657/vniipo.pb.2023.112.3.003.

7. Ланин, Д.Г. Специфика пассивной противопожарной защиты для атомных электрических станций / Д. Г. Ланин, С. Г. Цариченко, **А. А. Варламкин**, А. В. Чумаченко // Безопасность труда в промышленности. – 2023. – № 8. – С. 47-54. – DOI 10.24000/0409-2961-2023-8-47-54.

8. **Варламкин, А. А.** Совершенствование требований пожарной безопасности к электроустановкам объекта защиты / А. А. Варламкин, А. И. Рябиков, Н. М. Дармина [и др.] // Актуальные проблемы пожарной безопасности : Материалы XXXVI Международной научно-практической конференции, посвященной 375-й годовщине образования пожарной охраны России, Москва, 31 мая 2024 года. – Москва: Всероссийский научно-исследовательский институт противопожарной обороны МЧС России, 2024. – С. 110-113.

9. **Варламкин А. А.**, Боков Г. В., Сорокина И. А. Вопрос электроснабжения системы противопожарной защиты в условиях Арктики // Безопасная Арктика-2025 : Материалы Международной научно-практической конференции (в рамках деловой программы межведомственных опытно-исследовательских учений сил и средств единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Арктической зоне Российской Федерации («Безопасная Арктика-2025»)), Москва, 23 января 2025 года. – Москва: Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России, 2025. – С. 196-200.