

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте
докторе технических наук, доценте
Черном Константине Анатольевиче

Соискатель: Донцов Сергей Александрович

Тема диссертации: «Концептуальные основы безопасности труда при
строительстве транспортно-пересадочных кластеров»

Фамилия Имя Отчество	Черный Константин Анатольевич
Дата рождения	28.08.2002
Гражданство	РФ
Адрес места жительства с почтовым индексом	г. Пермь, ул. Моторостроителей, д. 29, кв. 10
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которой защищена диссертация	доктор технических наук 05.26.01 – Охрана труда (машиностроение)
Ученое звание	Доцент по специальности «Охрана труда (промышленность)»
Место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
Наименование структурного подразделения	Кафедра «Безопасность жизнедеятельности»
Должность	Заведующий кафедрой
Почтовый адрес	614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 29
Официальный сайт	https://pstu.ru/
Контактный телефон	+7 (342) 219-81-73 Мобильный +7 (917) 123-45-67

E-mail	rector@pstu.ru mailto:reception@donstu.ru (организации) cl...@pstu.ru (личный)
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Черный К.А., Белокрылова Е.Л. Методика оценки профессионального риска здоровью работников при воздействии производственного шума // Безопасность жизнедеятельности. – 2021. – № 7 (247). – С. 19–24. 2. Черный К.А., Файнбург Г.З., Розенфельд Е.А. Методологические проблемы проведения оценки профессиональных рисков на горнорудных предприятиях и их решение // Вестник ПНИПУ. Недропользование. – 2021. – Т.21, № 4. – С. 193–200. 3. Удавихин Д.В., Черный К.А. Обеспечение безопасности труда при накоплении электрических зарядов на средствах индивидуальной защиты // Актуальные проблемы охраны труда и безопасности производства, добычи и использования калийно-магниевых солей : материалы IV Международной научно-практической конференции (Пермь, 28–29.11.2023) / под науч. ред. проф. Г.З. Файнбурга; ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет». – Пермь, 2023. – С. 182–191. 4. Удавихин Д.В., Черный К.А. Оценка возможности образования электростатических разрядов при применении средств индивидуальной защиты работниками газового хозяйства // Наука XXI века: технологии, управление, безопасность : материалы III Национальной научной конференции (Курган, 13–15.05.2024) / отв. ред. Е. Н. Полякова. – Курган : Изд-во Курганского гос. ун-та, 2024. – С. 471–476. 5. Черный К.А., Удавихин Д.В. Оценка электростатических свойств средств защиты головы, применяемых во взрывопожароопасных зонах // Безопасность труда в промышленности. — 2024. — № 5 — С. 69–74. 6. Черный К.А., Удавихин Д.В. Оценка электростатических свойств средств

индивидуальной защиты органов дыхания, применяемых работниками во взрывопожароопасных помещениях // Безопасность жизнедеятельности. – 2024. – № 7 (283). – С. 3–9.

7. Удавихин Д.В., Черный К.А. Исследование возможности образования электростатических разрядов при применении средств индивидуальной защиты органов дыхания работниками взрывоопасных производств // «Безопасность жизнедеятельности в третьем тысячелетии»: сб. материалов VIII Междунар. науч.-практ. конф., [посвящ. 65-летию каф. БЖ ЮУрГУ, г. Челябинск, 2–3.10.2024]. / под ред. А.И. Сидорова. – Челябинск : Издат. центр ЮУрГУ, 2024. – С. 201–207.

8. Каска защитная. Патент RU 235640 U1, МПК A41D 13/008 (2006.01), A41D 13/008 (2025.01). Каска защитная : № 2025106791 : заявл. , 21.03.2025 : опубл. 11.07.2025 Бюл. № 20 / Удавихин Д.В., Черный К.А. ; заявитель ПНИПУ. – 8 с. : ил.

9. Удавихин Д.В., Черный К.А. Способ обеспечения электростатической безопасности СИЗОД во взрыво- и пожароопасных средах // Научный вестник НИИГД Респиратор. – 2025. – № 1 (62). – С. 36–43.

10. Удавихин Д.В., Черный К.А. Способ обеспечения безопасности работников при эксплуатации ими средств индивидуальной защиты головы в условиях пожаро- и взрывопожароопасных сред // Безопасность труда в промышленности. – 2025. – № 4. – С. 74–80.

11. Черный К.А., Белокрылова Е.Л. Методика согласования результатов оценки профессионального риска с классами условий труда // Безопасность труда в промышленности. – 2025. – № 5. – С. 69–74.

12. Черный К.А., Белокрылова Е.Л. Вербальные категории и балльное ранжирование атрибутов матрицы оценки профессиональных рисков // Безопасность

	труда в промышленности. – 2025. – № 8. – С. 52–57. 13. Удавихин Д.В., Черный К.А. Способ нейтрализации электрических зарядов на поверхностях респираторов // Техносферная безопасность : тезисы докладов / II Всероссийская научная конференция (с международным участием), 12–14.11.2025, г. Санкт-Петербург. – СПб: Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, 2026. – С. 202–204.
--	--

Заведующий кафедрой

«Безопасность жизнедеятельности»

федерального государственного автономного

образовательного учреждения высшего образования

«Пермский национальный исследовательский

политехнический университет»

Д.Т.Н., доцент

Черный К.А.



Председателю совета по защите
диссертаций на соискание ученой
степени кандидата наук, на соискание
ученой степени доктора наук
24.2.272.02, созданного на базе ФГБОУ
ВО «БГТУ «ВОЕНМЕХ»
им. Д.Ф. Устинова»
д.т.н., профессору,
Н.И. Иванову

Уважаемый Николай Игоревич!

Я, Черный Константин Анатольевич, даю согласие выступить
официальным оппонентом при защите диссертации на соискание ученой
степени доктора технических наук Донцова Сергея Александровича на тему
«Концептуальные основы безопасности труда при строительстве
транспортно-пересадочных кластеров» по специальности 2.10.3 –
Безопасность труда.

Настоящим письмом подтверждаю согласие на обработку
персональных данных.

Заведующий кафедрой
«Безопасность жизнедеятельности»
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Пермский национальный исследовательский
политехнический университет»
д.т.н., доцент

Черный К.А.



Подпись *Черного К.А.*
Зам. начальника УК
Н.В. Колчина
заверяю