

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, Булыгин Юрий Игоревич, даю согласие выступить официальным оппонентом при защите диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Храпко Натальи Николаевны на тему «Улучшение условий труда на рабочих местах с источниками инфракрасного и ультрафиолетового излучения» по специальности 2.10.3 – Безопасность труда.

Настоящим письмом подтверждаю согласие на обработку персональных данных.

Профессор кафедры  
«Безопасность жизнедеятельности  
и защита окружающей среды»  
Федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
Донского государственного  
технического университета  
д.т.н., профессор

 Булыгин Ю.И.

Подпись Булыгина Ю.И. заверяю:

Начальник управления кадров  
  
О. И. Костина  
2020



*Маслов*

**СВЕДЕНИЯ**

об официальном оппоненте  
докторе технических наук, профессоре  
Булыгине Юрии Игоревиче

Соискатель: Храпко Наталья Николаевна

Тема диссертации: «Улучшение условий труда на рабочих местах с источниками инфракрасного и ультрафиолетового излучения»

Фамилия Имя Отчество	Булыгин Юрий Игоревич
Дата рождения	_____ б г.
Гражданство	РФ
Адрес места жительства с почтовым индексом	_____ и _____
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которой защищена диссертация	доктор технических наук 05.04.02 – Тепловые двигатели
Ученое звание	профессор
Место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Донской государственной технической университет
Наименование структурного подразделения	Кафедра «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды»
Должность	профессор
Почтовый адрес	344003, ЮФО, Ростовская область, г.Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1
Официальный сайт	<a href="https://donstu.ru/">https://donstu.ru/</a>
Контактный телефон	8 (863) 273-23-37 С _____
e-mail	<a href="mailto:reception@donstu.ru">reception@donstu.ru</a> (организации) <a href="mailto:bulyur_rostov@mail.ru">bulyur_rostov@mail.ru</a> (личный)
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в	1. Упырь, А. В. Улучшение условий труда сварщика при работе в стесненных условиях / А. В. Упырь, Ю. И. Булыгин //

<p>рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</p>	<p>Обеспечение безопасности: производственной, пожарной, экологической : Материалы II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Ростов-на-Дону, 13–14 ноября 2024 года. – Ростов-на-Дону: Донской государственный технический университет, 2025. – С. 126-127. – EDN ABEXWS.</p> <p>2. Расчет и проектирование систем безопасности операторов транспортно-технологических комплексов. Параметры микроклимата и теплозащитные средства : учебное пособие / В. В. Масленский, Ю. И. Булыгин, И. Н. Лоскутникова, [и др.]. – Ростов-на-Дону : Донской государственный технический университет, 2025. – 114 с. – ISBN 978-5-7890-2334-1. – EDN GDWAMQ.</p> <p>3. Рябова, Н. В. Улучшение условий труда сварщиков в стесненных условиях / Н. В. Рябова, А. В. Упырь, Ю. И. Булыгин // Актуальные проблемы науки и техники. 2025 : Материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 95-летию Донского государственного технического университета, Ростов-на-Дону, 12–14 марта 2025 года. – Ростов-на-Дону: Донской государственный технический университет, 2025. – С. 164-165. – EDN MJPBRG.</p> <p>4. Физическое и компьютерное моделирование теплового</p>
--	--

излучения от муфельной печи / В. В. Масленский, А. Н. Болдырев, А. В. Будовский, Ю. И. Булыгин // Обеспечение безопасности: производственной, пожарной, экологической : Материалы II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Ростов-на-Дону, 13–14 ноября 2024 года. – Ростов-на-Дону: Донской государственный технический университет, 2025. – С. 26-28. – EDN FTIKAP.

5. Обоснование выбора методики расчета суммарных тепlopоступлений в кабину железнодорожного крана / Д. В. Ашихмин, В. В. Масленский, Ю. И. Булыгин, В. Е. Мереняшев // Безопасность труда в промышленности. – 2025. – № 3. – С. 35–42. – DOI 10.24000/0409-2961-2025-3-35-42. – EDN GNCMIV.
6. Масленский, В. В. Характеристика терморadiационных зон промышленных теплоизлучателей / В. В. Масленский, А. Н. Болдырев, Ю. И. Булыгин // Безопасность труда в промышленности. – 2025. – № 6. – С. 21–26. – DOI 10.24000/0409-2961-2025-6-21-26. – EDN JLGEP.
7. Булыгин, Ю. И. Валидация аэродинамической модели для определения параметров микроклимата в кабине железнодорожного крана / Ю. И. Булыгин, В. В. Масленский, Д. В.

Ашихмин // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – 2025. – Т. 14, № 3. – С. 220–227. – EDN GWPZBY.

8. Масленский, В. В. Улучшение условий труда механизаторов-комбайнеров при воздействии интенсивного солнечного излучения / В. В. Масленский, Ю. И. Булыгин // Вестник аграрной науки Дона. – 2024. – Т. 17, № 3(67). – С. 62–71. – DOI 10.55618/20756704\_2024\_17\_3\_62-71. – EDN OEUQRP.
9. Сравнительный анализ условий труда машинистов автотранспорта при воздействии как нагревающего, так и охлаждающего микроклимата / И. А. Баланов, Ю. И. Булыгин, А. С. Гуменюк, И. А. Яицков // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – 2024. – Т. 13, № 2(66). – С. 132–140. – EDN ZWNPJR.
10. Семакин, Г. В. Моделирование распределения теплового излучения в рабочем пространстве цеха точного литья ООО «Ростовский литейный завод» / Г. В. Семакин, И. В. Богданова, Ю. И. Булыгин // Актуальные проблемы науки и техники. 2023 : Материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Ростов-на-Дону, 15–17 марта 2023 года / Ответственный редактор Н.А. Шевченко. – Ростов-на-Дону: Донской государственный технический университет, 2023. – С. 154-156. – EDN LKSTMR.

11. Болдырев, А. Н. Исследование теплооблученности сталевара от дуговой сталеплавильной печи ДСП-150 / А. Н. Болдырев, В. В. Масленский, Ю. И. Булыгин // Труды Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2023. – № 2(63). – С. 38–43. – EDN YHXJFF.
12. Оценка терморационного режима рабочего места крановщика в целях обоснованного выбора климатической системы кабины металлургического крана / Б. Ч. Месхи, Ю. И. Булыгин, В. В. Масленский, И. Н. Лоскутникова // Безопасность труда в промышленности. – 2021. – № 2. – С. 7–14. – DOI 10.24000/0409-2961-2021-2-7-14. – EDN QYZLRX.
13. Масленский, В. В. Улучшение микроклимата в кабине литейного мостового крана / В. В. Масленский, Ю. И. Булыгин // Дальневосточная весна - 2020 : Материалы 18-й Международной научно-практической конференции по проблемам экологии и безопасности, Комсомольск-на-Амуре, 05 июня 2020 года / Редколлегия: И.П. Степанова (отв. ред.), Г.Е. Никифорова (зам. отв. ред.). – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2020. – С. 129-131. – EDN IDCCOK.

	<p>14.Любецкая, Н. А. Оценка класса условий труда по интенсивности теплооблученности методом эппор при изменении схемы расположения технологического оборудования / Н. А. Любецкая, И. В. Богданова, Ю. И. Булыгин // Безопасность техногенных и природных систем. – 2020. – № 1. – С. 2–7. – DOI 10.23947/2541-9129-2020-1-2-7. – EDN FTRMPM.</p>
--	--

Профессор кафедры  
«Безопасность жизнедеятельности  
и защита окружающей среды»  
Федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
Донского государственного  
технического университета  
д.т.н., профессор



Булыгин Ю.И.

Подпись Булыгина Ю.И. заверяю:



*Маслов*