

## Сведения

о ведущей организации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет» по диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.26.01 «Охрана труда» (в строительстве).

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «ДГТУ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Юридический адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты	г Ростов-на-Дону, пл Гагарина, д 1, 344000
Адрес в сети Интернет	<a href="https://donstu.ru/">https://donstu.ru/</a>
Руководитель организации: ФИО полностью, должность	Месхи Бесарион Чохоевич, д.т.н., профессор, ректор ФГБОУ ВО «ДГТУ»

Характеристика ведущего предприятия, широко известного своими достижениями в соответствующей отрасли науки и способного определить научную и практическую ценность диссертации:

Университет образован приказом по НКП ОСФС от 14 мая 1930 г. №259 как Институт сельскохозяйственного машиностроения на базе механического факультета Донского Политехнического института в г. Новочеркасске. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2015 г. №1247 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донской государственный технический университет» переименовано в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет».

ДГТУ осуществляет фундаментальные, поисковые, методологические и прикладные исследования, опытно-конструкторские и технологические

разработки по многочисленным направлениям включая экологические проблемы, охрану и условия труда.

Соискатель: Андрюшкин Александр Юрьевич

Тема диссертации: «Научное обоснование повышения качества средств коллективной теплозащиты работников машиностроения»

Список основных публикаций работников ведущей организации в соответствующей отрасли науки в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Y. I. Buligin, D. A. Koronchik, A. N. Legkonogikh, M. G. Zharkova and N. N. Azimova. Physical and Theoretical Models of Heat Pollution Applied to Cramped Conditions Welding Taking into Account the Different Types of Heat // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science [Электронный ресурс]. – 2017. - Vol. 66, Is.1.-Article number 012015. – Режим доступа: <http://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/66/1>.
2. Месхи Б. Ч., Булыгин Ю. И., Щекина Е. В., Медведев А. В. Использование метода построения эпюр облучения на стадии проектирования и реконструкции термических цехов по критериям безопасности // Безопасность труда в промышленности. 2018. № 12. С. 16–22.
3. Y.I. Bulygin, E.V. Shchekina, V.V. Maslensky, D.S. Popov, and A.V. Tryukhan Modeling of thermal radiation mode of "hot" shops in the software system ANSYS FluidFlow (CFX) and justification of thermal protection methods of the heat treaters // AIP Conference Proceedings. — 2019. — Vol. 2188. — Article 050033. doi: 10.1063/1.5138460.
4. Meskhi B.Ch., Bulygin Y.I., Shchekina E.V., Maslensky V.V. Elements of microclimate normalization system in the cabin of TORUM grain mandy combine // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science, 12th International Scientific Conference on Agricultural Machinery Industry, INTERAGROMASH 2019. 403 (2019) 012089. doi:10.1088/1755-1315/403/1/012089.
5. Viktor Maslensky, Yuriy Bulygin, Alan Temirkanov, Ekaterina Shchekina, and Inna Loskutnikova Application of solar maps to select a rational shape of the shading device for the tractor cabin // E3S Web of Conferences. — 2020. — Vol. 210. — Article 08009. doi: 10.1051/e3sconf/202021008009.

6. V.V. Maslensky, Yu.I. Bulygin, A.R. Temirkanov and E.V. Shchekina The choice of the method for calculating heat supply from solar radiation to determine the load on the climate system of the cabin of a mobile machine // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. — 2020. — Vol. 1001. — Article 012020. doi: 10.1088/1757-899X/1001/1/012020.

7. Н.А.Любецкая, И.В.Богданова, Ю.И.Булыгин Оценка класса условий труда по интенсивности теплооблученности методом эюр при изменении схемы расположения технологического оборудования // Безопасность техногенных и природных систем. —2020. —№1 —С.2–7. <https://doi.org/10.23947/2541-9129-2020-1-2-7>.

8. Месхи Б.Ч., Булыгин Ю.И., Масленский В.В., Лоскутникова И.Н. Оценка терморadiационного режима рабочего места крановщика с целью обоснованного выбора климатической системы кабины металлургического крана // Безопасность труда в промышленности. — 2021. — № 2. — С. 7–14.

9. В.В. Масленский, Ю.И.Булыгин Конечно-элементный анализ параметров микроклимата в кабине металлургического крана // Безопасность техногенных и природных систем. —2021. —№1. —С.10–20. <https://doi.org/10.23947/2541-9129-2021-1-10-20>.

Проректор по учебной работе  
и подготовке кадров высшей квалификации  
д.т.н., профессор



А.Н. Бескопыльный