

Сведения о ведущей организации

по диссертации *Завьялова Геннадия Вячеславовича* на тему «*Обоснование параметров противотепловой защиты спасателя с охлаждением проточной водой*», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – охрана труда (по отраслям) (технические науки)

1	Полное наименование и сокращенное наименование	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет», ГОУ ВПО «ДОННУ»
2	Место нахождения	г. Донецк, ул. Университетская, д. 24
3	Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «интернет» (при наличии)	283001, Донецкая Народная Республика, г. Донецк, ул. Университетская, д. 24, E-mail: canc@donnu.ru . Веб-сайт: http://donnu.ru Тел.: +38(062) 302-07-22
4	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Симоненко, А.П. Решение проблем экологии и техногенно-экологической безопасности путем применения гидродинамически-активных композиций / А.П. Симоненко, П.В. Асланов, А.Ю. Собко, С.А. Фоменко // Вестник ДонНУ. Сер. Г: Технические науки. 2017. № 1- С.81-102 2. Симоненко, А.П. Повышение эффективности защиты от крупномасштабных пожаров и затоплений сточными водами путём применения гидродинамически-активных композиций / А.П. Симоненко, В.В. Белоусов, Н.А. Дмитренко, Ф.В. Недопёкин// Безопасность в техносфере: сб.ст. / науч.ред. В. М. Колодкин. – Ижевск: Институт компьютерных исследований, – № 10. – 2016. – С. 112-117. 3. Симоненко, А.П. Перспективы практического применения гидродинамически-активных добавок в гидравлических системах при чрезвычайных ситуациях / А.П. Симоненко, П.В. Асланов, Н.А. Дмитренко// Экология и защита окружающей среды : сб. тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф., 19-20 марта 2014 г. Минск. март 2014. С. 309-313. 4. Симоненко, А.П. Применение гидродинамически-активных добавок для повышения эффективности использования пожаротушащих составов на основе воды / А.П. Симоненко, Н.А.

Дмитренко, Н.В. Быковская // Донецкие чтения 2016. Образование, наука и вызовы современности: Материалы I Международной научной конференции (Донецк, 16-18 мая 2016 г.). – Том 1. Физико-математические, технические науки и экология / под общей редакцией проф. С.В. Беспаловой. – Ростов-на-Дону: Издательство ЮФУ. – 2016. – С. 368-370.

5. Артемова, И.А. Перспективы обеспечения экологической безопасности объектов строительства и городского хозяйства путем применения гидродинамически-активных полимерных композиций / И.А. Артемова, А.П. Симоненко // В сб. «Системы обеспечения техносферной безопасности»: материалы V Всероссийской научной конференции и школы для молодых ученых (с международным участием) г. Таганрог 5-6 октября 2018 г., Ростов-на-Дону – Таганрог, изд-во ЮФУ, - 2018. – С. 233-234.

6. Симоненко, А.П. Повышение работы гидроструйных машин добавками гидродинамически-активных композиций и перспективы их практического применения в техногенно-опасных условиях / А.П. Симоненко, П.В. Асланов, С.А. Фоменко // Донецкие чтения 2016. Образование, наука и вызовы современности: Материалы первой международной научной конференции (Донецк, 16-18 мая 2016). - Ростов на Дону: Изд-во ЮФУ, - Т.1. Физ.-мат., техн. науки и экология. – 2016.- С. 374-377.

7. Асланов, П.В. Применение гидродинамически-активных композиций в гидроструйных машинах для повышения экологической безопасности промышленных производств / П.В. Асланов, С.А. Фоменко, А.С. Фоменко // Донецкие чтения 2018: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности: Материалы III Международной научной конференции (Донецк, 25 октября 2018 г.). – Том 1: Физико-математические и технические науки / под общей редакцией проф.С.В. Беспаловой. – Донецк: Изд-во ДонНУ, 2018. – С 5-7.

8. Недопекин, Ф.В. Математическое моделирование гидродинамических и теплофизических процессов в сталеразливочных печах постоянного тока /Ф.В. Недопекин, О.В. Казак, А.Н. Семко. – Ростов-на-Дону: Изд-во Южного федерального университета, 2016. – 306 с.

9. Недопекин, Ф.В. Анализ рисков адаптации на Донбассе технологий улавливания и хранения диоксида углерода // Ф.В. Недопекин, Н.С. Шестакин/ Безопасность в техносфере: Сб. статей. – Вып. 10. – Ижевск: Институт компьютерных исследований –2016 – С.105-111.
10. Недопекин, Ф.В. Экологические риски реализации низкоуглеродных технологий в рамках топливно-энергетического комплекса /Ф.В. Недопекин, Юрченко В.В.// Сборник научных трудов конференции (21.03.2019 г. Донецк) ред. В.Н. Артамонов, И.А. Павлюченко. – Донецк: ДонНТУ, 2019.–С.55-58
11. Недопекин, Ф.В. Электронный учебник «Математическое моделирование аэродинамики выбросов бурого дыма при переливах чугуна» /Ф.В. Недопекин, В.В. Белоусов, В.В. Бодряга и др.// Информационные и педагогические технологии в современном образовательном учреждении: Материалы VIII Всерос. науч.-практ. конф.– Череповец, 21.04.17 – с. 138-143
12. Недопекин, Ф.В. Аэродинамика выбросов при переливах чугуна с учетом струи азота / Ф.В. Недопекин, В.В. Белоусов, В.В. Бодряга// «Экологическая ситуация в Донбассе: проблемы безопасности и рекультивации повреждённых территорий для их экономического возрождения»: материалы Международной научно-практической конференции. – Т.1. – Москва: «Академия МНЭПУ», 2016. – С. 362-370
13. Бодряга, В.В. Экспериментальное исследование параметров выбросов при сливе чугуна из миксера в ковш на МК АЗОВСТАЛЬ /В.В. Бодряга, Ф.В. Недопекин, В.В. Белоусов, В.И. Бондаренко, С.Ф. Прохоренко// Кристаллизация: компьютерные модели, эксперимент, технологии: тезисы VIII международной конференции – Ижевск: изд-во УдмФИЦ УРО РАН, 2019. – с. 114-117
14. Бодряга, В.В. Повышение экологической безопасности при подавлении бурого дыма азотно-водным аэрозолем /В.В. Бодряга, Ф.В. Недопекин, В.В. Белоусов, В.И. Бондаренко// Вестник ЛНУ им. В. Даля, –№4(6), ч.2. –2017, с. 21-25
15. Bodryaga, V.V. Mathematical simulation of emission aerodynamics during cast iron overflows with

		regard to nitrogen jet // V.V. Bodryaga, F.V. Nedopekin, V.V. Belousov, V.A. Kravets, J.I. Shalapko / Безопасность в техносфере: Сб. Статей. – Вып. 10. – Ижевск: Институт компьютерных исследований – 2016. – С. 82-92.
--	--	--

В публикациях под № 1-7 приведены результаты экспериментальных исследований по повышению эффективности работы централизованных и мобильных установок водяного пожаротушения, совершенствованию технологии применения гидроструйных машин для повышения экологической безопасности промышленных производств, улучшению экологической ситуации и условий труда в помещениях крупных животноводческих комплексов и т.д.

В публикациях под № 8-15 приведены результаты по математическому моделированию гидродинамических и теплофизических процессов в сталеразливочных печах, аэродинамики выбросов бурового дыма при переливах чугуна, результаты экспериментальных исследований параметров выбросов при сливе чугуна из миксера в ковш, а также других экологически опасных процессов, характерных для предприятий металлургической промышленности.

Верно

Проректор по научной и инновационной
деятельности ГОУ ВПО «ДонНУ»
д-р. техн. наук, проф.





В.И. Сторожев