



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«Брянский государственный
технический университет»
(БГТУ)**

Бульвар 50 лет Октября, 7, Брянск, 241035
Тел./факс: (4832) 56-09-05 / 56-29-39
E-mail: rector@tu-bryansk.ru

ФГБОУ ВО «Орловский государственный
университет имени И.С. Тургенева»

Председателю объединенного
диссертационного совета Д 999.115.03
д.т.н., проф. Голенкову В.А.

302026, г. Орел, ул. Комсомольская д. 95.

20.08.19 № 68-19-14-56

На № _____ от _____

Уважаемый Вячеслав Александрович!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный технический университет» сообщает Вам о своем согласии выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Кожус Ольги Геннадьевны на тему: «Повышение эффективности гидроабразивного резания путем создания полимерной оболочки на поверхности абразивного зерна», представленной к защите в диссертационном совете Д 999.115.03 на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.07 «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки».

Прилагаем труды сотрудников университета, соответствующие теме диссертации, и сведения о ведущей организации.

Проректор на научной работе

В.М.Сканцев

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертационной работе Кожус Ольги Геннадьевны на тему: «Повышение эффективности гидроабразивного резания путем создания полимерной оболочки на поверхности абразивного зерна», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.07 «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки»

Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный технический университет»
Сокращенное название организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «БГТУ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс и адрес организации	241035, г. Брянск, бульвар 50 лет Октября, д. 7
Веб-сайт	https://www.tu-bryansk.ru
Телефон, факс	+7 (4832) 58 83 32
Адрес электронной почты	rector@tu-bryansk.ru

Публикации работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет

1.	Бишутин С.Г. Совершенствование технологии финишной абразивной обработки пластин из карбида кремния / С.Г. Бишутин, С.С. Алехин // Вестник брянского государственного технического университета. – 2018. – №. 5. – С. 9-13.
2.	Горленко А. О. и др. Использование трибологических нанопокровов на основе соединений кремния для повышения ресурса и надежности поршневых колец / А.О. Горленко, П.А. Тополянский, А.П. Тополянский, С.А. Ермаков // Металлообработка. – 2018. - №1. – С. 48-57.
3.	Бишутин С. Г. Формирование износостойких поверхностных слоев деталей машин при абразивной обработке / С.Г. Бишутин // Современные материалы, техника и технологии. – 2016. – №. 2 (5) – С. 36-41.

4.	Горленко А.О. Повышение качества поверхностного слоя и эксплуатационных свойств деталей электромеханической обработкой / А.О. Горленко // Научно-технические ведомости СПбГПУ. – 2019. – №1. – С. 8-16.
5.	Горленко А.О. Нанесение покрытий для повышения износостойкости поверхностей трения сферических подшипников скольжения / А.О. Горленко, С.В. Давыдов // Металловедение и термическая обработка металлов. 2017. № 9 (747). С. 36-40.
6.	Горленко А.О. Технология создания износостойких поверхностных слоев с имплантированными нанокремнеземными материалами / А.О. Горленко, В.М. Сканцев, М.Ю.Куракин // Станочный парк. 2015. № 5 (125). С. 47-49.
7.	Davydov S. V., Gorlenko A. O. Phase transformations in functional coatings of tungsten carbon steels //IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – IOP Publishing, 2018. – Т. 327. – №. 3. – С. 032024.
8.	Gorlenko A. O., Davydov S. V. Deposition of Coatings for Raising the Wear Resistance of Friction Surfaces of Spherical Sliding Bearings //Metal Science and Heat Treatment. – 2018. – Т. 59. – №. 9-10. – С. 579-583.
9.	Davidov S. V., Gorlenko A. O. Creation of wear-resistant frictional surfaces by implanting materials based on tungsten carbide //IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – IOP Publishing, 2017. – Т. 177. – №. 1. – С. 012123.
10.	Gorlenko A. O., Davidov S. V. Hardening treatment of friction surfaces of ball journal bearings //IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – IOP Publishing, 2016. – Т. 124. – №. 1. – С. 012154.
11.	Kirichek A. V. et al. Strengthening of surface layer of material by wave deformation multi-contact loading //IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – IOP Publishing, 2018. – Т. 327. – №. 4. – С. 042011.
12.	Altukhov A. Y. et al. Nanostructuring and heterogeneous hardening of tool materials from high-speed steel powder //International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM: Surveying Geology & mining Ecology Management. – 2017. – Т. 17. – С. 263-270.
13.	Lebedev V. A., Kirichek A. V., Sokolov V. D. Energy State of a Plastically Deformed Surface Layer //Procedia Engineering. – 2016. – Т. 150. – С. 775-781.
14.	Мокрицкий Б. Я. и др. Результаты исследования процесса резания на основе моделирования с использованием программных сред // Вестник Брянского государственного технического университета №. – 2017. – Т. 2. – С. 55.

Проректор по научной работе



В.М. Сканцев