

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования

**"Сибирский государственный  
индустриальный университет"  
(СибГИУ)**

ул. Кирова, 42, г. Новокузнецк  
Кемеровской обл., 654006  
Тел.: (3843) 77-79-79. Факс (3843) 46-57-92  
E-mail: rector@sibsiu.ru  
<http://www.sibsiu.ru>

Председателю диссертационного совета  
Д 212.173.13 при Новосибирском  
государственном техническом  
университете  
д.т.н., профессору Пустовому Н.В.

630073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20

№ \_\_\_\_\_  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Уважаемый Николай Васильевич!**

Сибирский государственный индустриальный университет согласен выступить ведущей организацией по диссертационной работе Зимоглядовой Татьяны Алексеевны «Повышение износостойкости стали с использованием технологии вневакуумной электронно-лучевой наплавки порошковой смеси самофлюсующегося никелевого сплава в сочетании с ниобием и бором», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.09 – Материаловедение (в машиностроении) в диссертационном совете Д 212.173.13 при Новосибирском государственном техническом университете.

**Сведения о ведущей организации**

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный индустриальный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет», СибГИУ
Место нахождения	г. Новокузнецк
Почтовый индекс, адрес организации	654007, г. Новокузнецк, улица Кирова, дом 42
Телефон	+7 (3843) 77-79-79 (приемная ректора)
Адрес электронной почты	<a href="mailto:rector@sibsiu.ru">rector@sibsiu.ru</a> (приемная ректора, отдел делопроизводства)
Адрес официального сайта организации	<a href="http://www.sibsiu.ru/">http://www.sibsiu.ru/</a>

Ректор, профессор

Е.В. Протопопов

Подготовлено: 02-7 Козырев  
(3843) 463-291



Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по диссертации Зимоглядовой Татьяны Алексеевны «Повышение износостойкости стали с использованием технологии вневакуумной электронно-лучевой наплавки порошковой смеси самофлюсующегося никелевого сплава в сочетании с ниобием и бором» по специальности 05.16.09 – материаловедение (в машиностроении) на соискание учёной степени кандидата технических наук

1.	Козырев Н. А. и др. Повышение качества наплавленного слоя прокатных валков путем совершенствования состава порошковых проволок //Технология машиностроения. – 2016. – №. 10. – С. 26-31.
2.	Романов Д. А. и др. / Фазовый состав, структура и износостойкость электровзрывного покрытия системы CuO–Ag после электронно-пучковой обработки //Известия Академии наук СССР. Серия физическая. – 2019. – Т. 83. – №. 10. – С. 1389-1393.
3.	Oskolkova T. N., Glezer A. M. Wear-Resistant Coatings on WC–Co Hard Alloys Synthesized by Concentrated Energy Flows //Inorganic Materials: Applied Research. – 2019. – Т. 10. – №. 1. – С. 146-154.
4.	Громов В. Е. и др. / Градиентная структура слоя, наплавленного на сталь hardox 450 порошковой проволокой системы Fe–C–Cr–Nb–W и модифицированного электронно-пучковой обработкой //Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2018. – Т. 61. – №. 4. – С. 313-318.
5.	Gromov V. E. et al. / Gradient Structure of the Layer Applied to Hardox 450 Steel by Fe–C–Cr–Nb–W Powder Wire after Electron-Beam Treatment //Steel in Translation. – 2018. – Т. 48. – №. 4. – С. 229-232.
6.	Романов Д. А. и др. / Структура и свойства электровзрывных покрытий системы TiC–Ni–Mo на штамповой стали после электронно-пучковой обработки //Физика и химия обработки материалов. – 2018. – №. 4. – С. 28-41.
7.	Kormyshev V. E. et al. Structure and properties of the layer deposited onto a low-carbon steel and then irradiated by an electron beam //Russian Metallurgy (Metally). – 2017. – Т. 2017. – №. 7. – С. 579-584.
8.	Kozyrev N. A. et al. Carbon-containing additions for welding fluxes //Welding international. – 2017. – Т. 31. – №. 5. – С. 369-373.
9.	Осетковский И. В. и др. / Износостойкость металла, наплавленного порошковыми проволоками систем Fe-C-Si-Mn-Ni-Mo-W-V и Fe-C-Si-Mn-Cr-Ni-Mo-V //Вестник Сибирского государственного индустриального университета. – 2017. – №. 4 (22).
10.	Романов Д. А. и др. Анализ структуры электровзрывных покрытий системы TiC–Ni на штамповой стали после электронно-пучковой обработки //Вектор науки Тольяттинского государственного университета. – 2017. – №. 4. – С. 108-118.
11.	Reduction of Tungsten from Its Oxide in Surfacing by Means of Powder-Core Wire /N. A. Kozyrev, R. E. Kryukov, V. M. Shurupov, N. V. Kibko, L. P. Bashchenko// Steel in Translation, 2019, Vol. 49, No. 3, pp. 157–162.
12.	Гусев А. И. и др. Структура и свойства наплавленных слоев, полученных с применением порошковых проволок 40ГМФР и 40ХЗГ2МФ //Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии. – 2016. – №. 36. – С. 174-181.
13.	Р.Е. Крюков, Н.А. Козырев / Основы создания углеродсодержащих сварочных и наплавочных материалов: монография // Юргинский технологический институт. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2019. – 359 с.



14.	Сравнительный анализ абразивной износостойкости металла, наплавленного порошковыми проволоками систем Fe-C-Si-Mn-Ni-Mo-W-V и Fe-C-Si-Mn-Cr-Ni-Mo-V / Осетковский И.В., Козырев Н.А., Гусев А.И., Крюков Р.Е., Попова М.В.// Заготовительные производства в машиностроении. -2019. -Том 17. -№ 5. -С. 198-202.
15.	Изучение процесса восстановления вольфрама из оксида при наплавке порошковыми проволоками /Козырев Н.А., Крюков Р.Е., Шурупов В.М, Кибко Н.В., Бащенко Л.П. // Известия вузов. Черная металлургия. – 2019. – т. 59. – № 3. – С. 215-221.

Верно

Проректор ФГБОУ ВО СибГИУ  
по научной работе и инновациям,  
доктор технических наук

М.В. Темлянцев