



**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-brvansk.ru](mailto:rector@tu-brvansk.ru)

12.10.23 № 67-54-14-45

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Орловский  
государственный университет имени  
И.С. Тургенева»

Председателю диссертационного совета  
24.2.353.02  
д.т.н., профессору  
В.А. Голенкову

Россия, 302026, г. Орёл,  
ул. Комсомольская, 95

*Уважаемый Вячеслав Александрович!*

Я, Киричек Андрей Викторович, подтверждаю своё согласие быть официальным оппонентом по диссертации Кудрявцева Сергея Васильевича на тему «Повышение эффективности низкоскоростных процессов обработки резанием за счет нанесения нанопокровов на режущую часть инструмента», по специальности 2.5.5 Технология и оборудование механической и физико-технической обработки (технические науки), представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук.

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», настоящим даю согласие на обработку моих персональных данных в целях включения в аттестационное дело для защиты диссертации соискателя. Согласие распространяется на следующие персональные данные: фамилия, имя, отчество, ученая степень; ученое звание; шифр специальности, по которой защищена диссертация; место основной работы, должность; контактный телефон, e-mail; научные публикации.

Также подтверждаю, что даю согласие на размещение полного текста отзыва на диссертацию и сведений об официальном оппоненте на сайте (портале) ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» в установленном порядке.

Совместных публикаций с соискателем не имею.

Проректор по перспективному развитию  
ФГБОУ ВО "Брянский государственный  
технический университет»  
д.т.н. (05.02.08), профессор



*[Signature]* А.В. Киричек

241035, Брянская область, город Брянск, бульвар 50 лет Октября, дом 7  
телефон: +7 (4832) 51-51-38; e-mail: [avkbgtu@gmail.com](mailto:avkbgtu@gmail.com)

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации

Кудрявцева Сергея Васильевича на тему:

«Повышение эффективности низкоскоростных процессов обработки резанием за счет нанесения нанопокровов на режущую часть инструмента», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.5 Технология и оборудование механической и физико-технической обработки (технические науки)

<b>Фамилия Имя Отчество</b>	Киричек Андрей Викторович
<b>Гражданство</b>	РФ
<b>Ученая степень официального оппонента, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация</b>	Доктор технических наук по специальности 05.02.08 – Технология машиностроения
<b>Ученое звание</b>	Профессор
<b>Место работы</b>	
<b>Полное наименование организации в соответствии с уставом</b>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный технический университет»
<b>Наименование структурного подразделения</b>	-
<b>Должность</b>	Проректор по перспективному развитию, Профессор
<b>Почтовый адрес</b>	241035, Брянская область, город Брянск, бульвар 50 лет Октября, дом 7
<b>Официальный сайт</b>	<a href="https://www.tu-bryansk.ru/index.php">https://www.tu-bryansk.ru/index.php</a>
<b>Контактный телефон</b>	+7 (4832) 51-51-38
<b>e-mail</b>	avkbgtu@gmail.com
<b>Дополнительные сведения</b>	-
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</b>	
1. Киричек, А.В. Создание гетерогенно модифицированной структуры способами, использующими волновое деформационное упрочнение / А.В. Киричек, Д.Л. Соловьев, А.В. Яшин, С.А. Силантьев // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2023. – Т. 19. – № 8 (224). – С. 364-369.	
2. Киричек, А.В. Исследования комбинированного упрочнения волновым деформационным воздействием и термообработкой стали 30ХГСА / А.В. Киричек, Д.Л. Соловьев, С.А. Силантьев [и др.] // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2022. – Т. 18, № 11(215). – С. 524-528.	
3. Kirichek A.V. Relationship Between Processing Parameters Product Dimensions and Wave Strain Hardening / A.V. Kirichek, S.V. Barinov // Journal of Manufacturing Science and Engineering (Q1). – 2022. – Vol. 144(3). P. 034501.	
4. Лебедев, В. А. Энергетические аспекты поверхностного слоя, модифицированного в процессе поверхностного пластического деформирования и нанесения покрытий / В.А. Лебедев, В.В. Иванов, А.В. Киричек // Инновационные технологии машиностроения в транспортном комплексе: Материалы XI Международной научно-технической конференции ассоциации технологов-машиностроителей, Калининград, 10–13 сентября 2019 года. – Калининград: Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта, 2020. – С. 13-17.	
5. Киричек, А.В. Экспериментальные исследования влияния тонкопленочных покрытий на стойкость инструмента / Г.В. Барсуков, А.В. Киричек, К.Ф. Селеменев, Е.М. Селеменова // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2020. – № 5(343). – С. 55-60.	

6. Федонина С.О. Механическая обработка резанием деформационно упрочненных наплавленных высоколегированных сплавов / С.О. Федонина, А.В. Киричек, Б.Я. Мокрицкий, А.И. Еруков // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2019. – Т. 15. – № 10(178). – С. 448-450.
7. Киричек, А.В. Технологическое обеспечение параметров несущего слоя деформационным и комбинированным упрочнением / А.В. Киричек, Д.Л. Соловьев, А.В. Хандожко, С.О. Федонина // Научные технологии в машиностроении. – 2018. – № 10(88). – С. 43-48.
8. Kirichek, A.V. Simulation of the performance properties of cutting tools with coatings for specified operating conditions / A.V. Kirichek, B.Y. Mokritsky, A.V. Morozova // Journal of Physics: Conference Series 1281 (2019) 012035 (14th International Conference on Films and Coatings), IOP Publishing, 2019. – pp.5.
9. Ivanov, V.V. Technological features of metallic zinc coatings obtained during mechanochemical synthesis, implemented in conditions of vibro-wave technological systems / V.V. Ivanov, A.V. Kirichek, N.S. Dontsov, // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering (MEACS 2017). – Vol. 327 (2018). – P. 032025.
10. Ivanov, V.V. Investigation of optimal chemical composition of cast aluminum alloys for vibrational mechanical-chemical polishing and deposition of protective and decorative coatings / V.V. Ivanov, S.I. Popov, A.V. Kirichek, // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering (MEACS 2017). – Vol. 327 (2018). – P. 032026
11. Федонин, О. Н. Технологическое повышение эксплуатационных свойств деталей машин / О. Н. Федонин, А. В. Киричек, Д. И. Петрешин // Научные технологии в машиностроении. – 2018. – № 4(82). – С. 43-48.

Официальный оппонент:  
 проректор по перспективному развитию  
 ФГБОУ ВО БГТУ, д.т.н., профессор



А. В. Киричек