

Председателю

диссертационного совета

Д 212.092.01

д.т.н., профессору Еренкову О.Ю.

СОГЛАСИЕ

Я, Козырь Аркадий Валентинович, даю согласие на оппонирование кандидатской диссертации Ерёминой Ксении Петровны на тему «Разработка и исследование жаростойких покрытий, сформированных методом электроискрового легирования из интерметаллидов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.09 – Материаловедение (в машиностроении) (технические науки) в диссертационном совете Д 212.092.01, созданного на базе ФГБОУ ВО «Комсомольский-на Амуре государственный университет».

Даю согласие на обработку персональных данных.



к.т.н., доцент,
Козырь Аркадий
Валентинович



СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Ерёминой Ксении Петровны на тему
«Разработка и исследование жаростойких покрытий, сформированных методом электроискрового легирования из интерметаллидов» по специальности
05.16.09 – Материаловедение (в машиностроении) (технические науки)

Фамилия, Имя, Отчество	Козырь Аркадий Валентинович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Кандидат технических наук
Шифр и название специальности, по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.02.01 (05.16.09 после изменения номенклатуры) – Материаловедение (в машиностроении)
Ученое звание	Доцент
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Амурский государственный университет»
Почтовый адрес организации	Россия, 675027, Амурская область, г. Благовещенск, Игнатьевское шоссе, 21.
Телефон организации	+7(4162)234-500 (приёмная ректора)
Наименование подразделения	Инженерно – физический факультет
Должность	Декан
Публикации по тематике диссертации входящих в перечень рецензируемых научных изданий за последние 5 лет в количестве 15:	
<p>1. Материаловедение покрытий титановых сплавов методами физикохимии и электроискрового легирования: монография/ Ляшенко Б.А., Подчерняева И.А., Коневцов Л.А., Козырь А.В., Коваленко С.В., Каминский А.В. в 2 частях; под редакцией д-ра техн. наук, проф. В. М. Давыдова. Том. Часть 2. ЭИЛ-покрытия. – Хабаровск, 2020. – 348 с.</p> <p>2. Коваленко, С.В. Некоторые особенности управления импульсами технологического тока при электроискровом легировании / С.В. Коваленко, А.В. Каминский, Л.А. Коневцов, А.В. Козырь // В сборнике: Информационные технологии XXI века Сборник научных трудов. Хабаровск. – 2019. – С.54–59.</p> <p>3. Коваленко, С.В. Исследование формирования легированного слоя и его свойств при электроискровом легировании сталей 35 и Х12Ф1 твердым и модифицированным твердым сплавом / С.В. Коваленко, А.В. Козырь, Л.А. Коневцов, С.В. Коновалов, Е.Д. Крюкова // Фундаментальные проблемы современного материаловедения. – 2019. – Т.16. – №1. – С.84 – 90.</p> <p>4. Иванов, В.И. Износо- и коррозионностойкие электроискровые покрытия для упрочнения и восстановления деталей и инструментов / В.И. Иванов, А.В. Козырь, Л.А. Коневцов, В.Ф. Аулов // Технический сервис машин. – 2019. – №4 (137). – С.98–108.</p> <p>5. Материаловедение покрытий титановых сплавов методами физикохимии и электроискрового легирования: монография/ Ляшенко Б.А., Подчерняева И.А., Коневцов Л.А., Козырь А.В., Коваленко С.В., Каминский А.В. в 2 частях; под редакцией д-ра техн. наук, проф. В. М. Давыдова. Том. Часть 1. Покрытия методами физикохимии. – Хабаровск, 2019. – 414 с.</p> <p>6. Коваленко, С.В. Механизированная установка для электроискрового легирования вращающимся торцевым электродом / С.В. Коваленко, Л.А. Коневцов, А.В. Козырь // Ученые заметки ТОГУ. – 2018. – Т.9. – №2. – С. 618–622.</p> <p>7. Коваленко, С.В. Исследование формирования легированного слоя и его свойств при механизированном электроискровом легировании стали Х12Ф1 модельными материалами/</p>	

С.В. Коваленко, **А.В. Козырь**, Л.А. Коневцов, С.В. Николенко // В сборнике: Физика: фундаментальные и прикладные исследования, образование Материалы XVI региональной научной конференции. Под редакцией А. И. Мазура. – 2018. – С. 221–225.

8. **Козырь, А.В.** Исследование жаростойких свойств покрытий после электроискрового легирования стали 45 хромоникелевыми сплавами / **А.В. Козырь**, Л.А. Коневцов, С.В. Коновалов, С.В. Коваленко, В.И. Иващенко Письма о материалах. – 2018. – Т.8. – №2 (30). – С. 140–145.

9. Мартынов, С.В. Исследование структуры и свойств рабочих поверхностей электродов после электроискрового легирования титановых сплавов алюминием / С.В. Мартынов, А.Д. Верхотуров, Л.А. Коневцов, С.В. Коновалов, С.В. Коваленко, **А.В. Козырь** // В сборнике: XIV КОРОЛЁВСКИЕ ЧТЕНИЯ международная молодежная научная конференция, посвящённая 110-летию со дня рождения академика С.П. Королёва, 75-летию КуАИ-СГАУ-СамГУ-Самарского университета и 60-летию со дня запуска первого искусственного спутника Земли: в 2 томах. – 2017. – С.134–136.

10. Мартынов, С.В. Исследование процесса массопереноса с учетом критерия теплового воздействия при электроискровом легировании титанового сплава алюминием / С.В. Мартынов, А.Д. Верхотуров, Л.А. Коневцов, С.В. Коваленко, **А.В. Козырь** // В сборнике: XIV КОРОЛЁВСКИЕ ЧТЕНИЯ международная молодежная научная конференция, посвящённая 110-летию со дня рождения академика С.П. Королёва, 75-летию КуАИ-СГАУ-СамГУ-Самарского университета и 60-летию со дня запуска первого искусственного спутника Земли: в 2 томах. – 2017. – С.132–133.

11. **Козырь, А.В.** Исследование коррозионной стойкости стали 45 после электроискрового легирования хромоникелевыми сплавами / **А.В. Козырь**, Л.А. Коневцов, К.А. Толстошеев // В сборнике: СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ. материалы Российской национальной научной конференции с международным участием. – 2017. – С. 94–96.

12. Верхотуров, А.Д. Становление метода электроискрового легирования и перспективы его развития на дальнем востоке / А.Д. Верхотуров, **А.В. Козырь**, Л.А. Коневцов, Т.В. Глабец // Вестник Амурского государственного университета. Серия: Естественные и экономические науки. – 2016. – №75. – С.140–150.

13. Верхотуров, А.Д. Становление и развитие метода электроискрового легирования металлических поверхностей в России / А.Д. Верхотуров, А.И. Евстигнеев, **А.В. Козырь**, Л.А. Коневцов // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. – 2016. – Т.1. – №3(27). – С. 80–92.

14. Верхотуров, А.Д. Исследование процесса формирования поверхностного слоя титанового сплава при электроискровом легировании с учетом критерия теплового воздействия / А.Д. Верхотуров, **А.В. Козырь**, Л.А. Коневцов // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. – 2015. – Т.1. – №1 (21). – С. 68–75.

15. Соловьев, В.В. Изменение качества электроискровых покрытий под влиянием подачи воздуха под давлением / В.В. Соловьев, **А.В. Козырь** // Решетневские чтения. – 2015. – Т.1. – С.483–485.

Официальный оппонент
кандидат технических наук,
доцент

эл. почта: kozuyr@yandex.ru
Тел.: +7 (4162) 234-650


Козырь Аркадий
Валентинович