

Председателю  
Диссертационного совета  
Дмитриеву Эдуарду Анатольевичу

Я, Макиенко Виктор Михайлович, даю согласие на оппонирование кандидатской диссертации соискателя Абашкина Евгения Евгеньевича на тему «Комбинированное тепловое воздействие в качестве средства получения сварного соединения с повышенными прочностными свойствами»

**Сведения об официальном оппоненте:**

Фамилия, имя, отчество	Макиенко Виктор Михайлович
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук Шифр 05.02.10
Ученое звание (по кафедре специальности)	Профессор по кафедре технологии металлов
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» (ДВГУПС)
Наименование подразделения	кафедра «Транспортно-технологические комплексы»
Должность	профессор
Публикации по специальности 01.02.04 «Механика деформируемого твердого тела»	
1. Research into special technological effects for formation of wear resistant coatings using mineral raw materials of the far eastern region / <b>Viktor Makienko</b> , Igor Romanov, Pavel Sokolov, Alexander Atenyaev, Dmitry Pervakov // 7th International Scientific Conference "Problems of Complex Development of Georesources", PCDG 2018; Mining Institute Far Eastern Branch Russian Academy of Sciences 680000 Turgenev St.Khabarovsk; Russian Federation; 25 September 2018 до 27 September 2018; Номер статьи 03027, Код 140325.	
2. Повышение служебных характеристик покрытия в условиях дополнительного технологического воздействия / Д. Г. Перваков, <b>В. М. Макиенко</b> // Научно-техническое и экономическое сотрудничество стран АТР в XXI веке. – 2018. – Т. 1. – С. 9-12.	
3. <b>Макиенко В.М.</b> , Соколов П.В., Атеняев А.В. Получение шихты порошковых проволок на основе концентратов и отходов горнорудного производства Дальневосточного региона / Вестник Института тяги и подвижного соста-	

ва // под ред. А.Е. Стецюка. – Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2017. – Вып. 13. – С. 30-33.

4. Повышение физико-механических свойств покрытий, формируемых при электротермических процессах за счет дополнительных технологических воздействий / Д. Г. Перваков, **В. М. Макиенко**, И. О. Романов, Е. А. Лихачев // Журнал «Сварка и диагностика», Москва. – 2017. – № 3. – С. 46-50.

5. Порошковая проволока для наплавки (полезная модель) Патент RU 172 042 U1 Российской Федерации, МПК B23K 35/368 (2006.01) Заявитель и патентообладатель ДВГУПС. – 2016121533; заявл. 31.05.2016; опубл. 27.06.2017 Бюл. № 18. Автор(ы): Соколов П.В., **Макиенко В.М.**, Баранов Е.М., Перваков Д.Г.

6. Исследование влияния трехфазной косвенной дуги на формирование легированного покрытия / **В.М. Макиенко**, И.О. Романов, Е.М. Баранов, Д.Г. Перваков, П.В. Соколов // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2016. – № 5 (137). – С. 21-24.

7. Разработка наплавочных порошковых проволок на основе концентратов и отходов горно-рудного производства дальневосточного региона / **В.М. Макиенко**, И.О. Романов, Д.Г. Перваков, П.В. Соколов, В.Н. Панкин // Упрочняющие технологии и покрытия. – № 12 (144).– 2016. – С. 30-35.

8. Разработка наплавочной порошковой проволоки ильменито-карбонатно-флюоритного типа / **В.М. Макиенко**, И.О. Романов, Д.Г. Перваков, П.В. Соколов // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. – 2016. – Т. 1. – № 2 (26). – С. 47-55.

9. **Макиенко В.М.**, Соколов П.В., Перваков Д.Г., Романов И.О. Модернизация процесса наплавки при восстановлении рабочих поверхностей деталей путевых щебнеочистительных машин с использованием теплового эффекта косвенной дуги // Транспорт Азиатско-Тихоокеанского региона. – 2016. – № 2 (7). – С. 24-27.

10. **Макиенко В. М.**, Соколов П. В., Перваков Д. Г. Разработка наплавочной порошковой проволоки ильменито-карбонатно-флюоритного типа для создания износостойкой наплавки // Технологии упрочнения, нанесения покрытий и ремонта: теория и практика : материалы междунар. науч.-практ. конф. 14-15 апреля 2016 г. – СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2016. – С.49-56.

11. **Макиенко В.М.**, Соколов П.В., Перваков Д.Г. Разработка наплавочной порошковой проволоки для восстановления деталей подвижного состава на основе минерального сырья дальневосточного региона / Транспортная инфраструктура Сибирского региона : материалы VII междунар. науч.-практ. конф. 29 марта – 01 апреля 2016 г. Иркутск – Т. 2. – С. 421-432.

Общее число за последние 3 года

18

Официальный оппонент

Макиенко В.М.