

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации Степановой Натальи Владимировны
«Влияние меди на комплекс механических и антифрикционных свойств заэв-
тектоидных сталей и чугунов», представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности 05.16.09 – материаловедение
(в машиностроении).

Фамилия, имя, отчество	Шевченко Олег Игоревич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	доктор технических наук, 05.02.01
Ученое звание	доцент
Место работы:	
Почтовый адрес (индекс, город, ули- ца, дом), телефон (при наличии); ад- рес электронной почты (при нали- чии), адрес официального сайта в се- ти «Интернет» (при наличии)	г. Нижний Тагил, ул. Красногвардей- ская, 59 Телефон: +7 (3435) 25-65-00 e-mail: nti@urfu.ru http://nti.urfu.ru/
Полное наименование организации, сокращенное наименование органи- зации	Нижнетагильский технологический институт (филиал) федерального гос- ударственного автономного образо- вательного учреждения высшего об- разования «Уральский федеральный университет имени первого Прези- дента России Б.Н. Ельцина» НТИ (филиал) УрФУ
Должность	заведующий кафедрой металлургиче- ских технологий

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецен-
зируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Рациональное наведение шлака при выплавке стали 110Г13Л / О. Ю. Шещуков, К. Н. Вдовин, О. И. Шевченко, А. А. Метелкин, Н. А. Феоктистов, Д. К. Егизарьян, И. В. Некрасов // Сталь. - 2017. - № 2. - С. 20-22.

2. Исследование структуры низкоуглеродистой стали после электроискро-
вого легирования и высокотемпературного нагрева / Г. Е. Трекин, О. И. Шев-
ченко // Вестник Пермского национального исследовательского политехни-
ческого университета. Машиностроение, материаловедение. - 2016. - Т. 18. -
№ 4. - С. 122-133.

3. Влияние алюминиевого электроискрового технологического подслоя и температуры отпуска на структуру и свойства низкоуглеродистого, низколегированного сварного шва / Г. Е. Трекин, О. И. Шевченко // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. - 2015. - Т. 17. - № 1. - С. 22-30.

4. Формирование структуры и свойств композиции "наплавленный слой - основной металл" в ультразвуковом поле / О. И. Шевченко, Г. Е. Трекин // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. - 2014. - Т. 16. - № 4. - С. 124-132.

5. А. А. Метелкин, О. Ю. Шешуков, И. В. Некрасов, О. И. Шевченко. Повышение стойкости футеровки агрегатов внепечной обработки стали: монография.. М-во образования и науки РФ; ФГАО ВПО «УрФУ им. первого Президента России Б.Н.Ельцина», Нижнетагил. технол. ин-т (фил.). - Нижний Тагил, НТИ (филиал) УрФУ 2015. – 144 с. - ISBN 978-5-9544-0067-0.

6. О. Ю. Шешуков, М. А. Михеенков, И. В. Некрасов, Д. К. Егиазарьян, А. А. Метелкин, О. И. Шевченко. Вопросы утилизации рафинировочных шлаков сталеплавильного производства: монография. М-во образования и науки РФ ; ФГАОУ ВО «УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина», Нижнетагил. технол. ин-т (фил.)– Нижний Тагил : НТИ (филиал) УрФУ, 2017. – 208 с. – ISBN 978-5-9544-0075-5.

7. Б.П.Юрьев, Л.Б.Брук, Н.А.Спирин, О.Ю.Шешуков, В.А.Гольцев, О.И.Шевченко, А.А.Метелкин. Основы теории процессов при обжиге железорудных окатышей: монография. М-во образования и науки РФ, ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина», Нижнетагил. технол. ин-т (фил.). – Нижний Тагил: НТИ (филиал) УрФУ, 2018. - 310 с. . – ISBN 978-5-9544-0090-8.

8. Электроискровая цементация крупногабаритного пресс-инструмента. / Е. М.Файншмидт, В. Ф. Пегашкин, О. И. Шевченко, Г. И. Астафьев. // Справочник. Инженерный журнал с приложением. - 2014. - № 6 (207). - С. 10-13.

9. Процесс электроискровой цементации в ультразвуковом поле / О. И. Шевченко, Г. Е. Трекин // Вестник ПНИПУ Машиностроение, материаловедение - 2016. - Т. 18. - № 3. - С. 63-76.

Зам. директора по образованию
и науке НТИ (филиал) УрФ

М.В. Миронова