

## СВЕДЕНИЯ

### об официальном оппоненте по диссертации **Горкуши Дмитрия Витальевича** на тему **«Исследование технологии выплавки и ковшевой обработки низкоуглеродистых сталей класса IF для глубокой вытяжки с целью повышения качества продукции»**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество оппонента	День, месяц, год рождения, гражданство	Место основной работы, должность, номер телефона	Ученая степень и звание, шифр научной специальности	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).
1	2	3	4	5	6
1	Шешуков Олег Юрьевич	15.02.1960 г. РФ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», директор Института новых материалов и технологий, зав. Кафедрой металлургии железа и сплавов (343)375-44-39	Доктор технических наук, профессор, 2.6.2 - Металлургия черных, цветных и редких металлов	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sheshukov O.Yu. Optimization of the Slag Composition in Ladle Treatment of Steel for Increasing the Resistance of Refractories and Promoting Slag Reuse / O.Yu. Sheshukov, M.A. Mikheenkov, I.V. Nekrasov, A.A. Metelkin, D.K. Egiazaryan // Metallurgist, 2018. – V. 62. – Issue 7-8. – P. 723-728.</li> <li>2. Патент № 2660720 от 09.07.2018 РФ МПК C21C 7/10 (2006.01). Способ циркуляционного вакуумирования металлического расплава /А.А. Метелкин, <b>О.Ю. Шешуков</b>, И.Э. Игнатъев, И.В. Некрасов, О.И. Шевченко, Н.Ю. Султанов //№ 2016119461; заявл. 19.05.2016; опубл. 09.07.2018 Бюл. № 19.</li> <li>3. Власов М.А. Зависимость содержания неметаллических включений в стали от состава шлака на установке «печь-ковш» /М.А. Власов, <b>О.Ю. Шешуков</b>, А.А. Метелкин, А.В. Чиглинцев, О.И. Шевченко, В.Ю. Елин //Теория технология металлургического производства, 2019. № 2 (29). С. 19-22.</li> <li>4. Savelyev M.V. Calculation of sulfur removal in ladle furnace unit by means of ionic theory of slags / M.V. Savelyev, <b>O.Y. Sheshukov</b>, A.A. Metelkin, O.Y. Shevchenko, D.K. Egiazaryan // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020. – Vol. 966. – 012068.</li> <li>5. Шешуков О.Ю. Современная сталь: теория и технология /Шешуков О.Ю., Некрасов И.В., Метелкин А.А., Лозовая Е.Ю., Шевченко О.И., Савельев М.В. // учебное пособие; Мин-во науки и высш. обр. РФ, УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина. – Нижний Тагил: НТИ (филиал) УрФУ, 2020. – 400 с. ISBN 978-5-9544-0104-2.</li> <li>6. Pleshivtsev K.N. Hydrogen Removal in Circulating Vacuum Degasser under Conditions of PJSC “NLMK” /K. N. Pleshivtsev, <b>O.Yu. Sheshukov</b>, A.A. Metelkin, O.I. Shevchenko // ISSN 0967-0912, Steel in Translation, 2021, Vol. 51, No. 8, pp. 491–495. © Allerton Press, Inc., 2021.</li> </ol>