

**СВЕДЕНИЯ**

об официальном оппоненте по диссертации ФИО 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	Житенев Андрей Игоревич	17.04.1991, гражданин РФ	Федеральное Государственное Автономное Образовательное Учреждение Высшего Профессионального Образования «Санкт-Петербургский Политехнический Университет Петра Великого», научно-технологический комплекс «Новые технологии и материалы», +7(909)583-29-86	кандидат технических наук, 05.16.02 – Metallurgy – черных, цветных и редких металлов, ведущий инженер	<p>1. Разработка методик оценки неметаллических включений в стали транспортного назначения для совершенствования технологии ее производства, Житенев А.И., Казаков А.А. //Сб. материалов международной научной конференции «Физикохимические основы металлургических процессов». М.:ИМЕТ РАН, 2017. С.49</p> <p>2. Количественная оценка неметаллических включений для поковок из сверхкрупных слитков. А. А. Казаков, А. И. Житенев, Э. Ю. Колпишн, М. А. Сальнова. //Черные металлы. №12, 2018.</p> <p>3. Оценка крупных одиночных неметаллических включений в стали с помощью статистики экстремальных значений. Казаков А.А., Житенев А.И., Сальнова М.А. //Черные металлы. №11 (1043), 2018.</p> <p>4. Assessment and interpretation of nonmetallic inclusions in steel. Kazakov A. A., Zhitenev A. I. // CIS Iron and steel review. Vol. 16, 2018.</p> <p>5. Расширение возможностей статистики экстремальных значений для оценки природы крупных неметаллических включений в сталях ответственного назначения. Казаков А. А., Житенев А. И., Сальнова М. А. // Черные металлы. № 8, 2019. С.5.</p> <p>6. Database clustering after automatic feature analysis of nonmetallic inclusions in steel. Zhitenev, A., Salynova, M., Shamshurin, A., Ryaboshuk, S., Kolnyshenko, V. //Metals, 2021, 11(10), 1650</p>