

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Молочковой Ольги Сергеевны на тему
«Комплексное воздействие легирования, микролегирования, модифицирования и условий охлаждения при кристаллизации на структурно-фазовое состояние и свойства жароизносостойких белых чугунов»

№ 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	Панов Алексей Геннадьевич	11.03.1967, РФ	Набережночелнинский институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (г. Набережные Челны), профессор кафедры материалов, технологий и качества, тел. 8(8552)510107	Доктор технических наук, доцент, 05.16.04 Литейное производство	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка технологии получения аустенитно-бейнитных чугунов с вермикулярным графитом для деталей авиадвигателестроения / А. Г. Панов, И. Ф. Шаехова, Ч. А. Гимазетдинова [и др.] // Литейное производство. – 2023. – № 12. – С. 2-5. 2. Закиров, Э. С. Совершенствование технологии модифицирования для обеспечения заданной структуры и свойств изделий из чугуна с вермикулярным графитом / Э. С. Закиров, А. Г. Панов // Станкоинструмент. – 2023. – № 4(33). – С. 42-51. – DOI 10.22184/2499-9407.2023.33.4.42.51. 3. Панов, А. Г. Исследование изменения микроструктуры литых Fe-Mg-Ni-лигатур в зависимости от технологии их модифицирования и скорости охлаждения / А. Г. Панов, С. В. Давыдов // Металлургия машиностроения. – 2022. – № 1. – С. 2-8. 4. Панов, А. Г. Изменение фазовой структуры высокопрочных чугунов, легированных литыми Fe-Mg-Ni-лигатурами / А. Г. Панов, С. В. Давыдов // Металлургия машиностроения. – 2022. – № 2. – С. 2-8.

					<p>5. О проблеме идентификации структур аусферитного высокопрочного чугуна производственными методами контроля / А. Г. Панов, И. Ф. Шаехова, Ч. А. Гимазетдинова, Т. В. Соченко // Ползуновский вестник. – 2022. – № 4-2. – С. 133-140. – DOI 10.25712/ASTU.2072-8921.2022.4.2.017.</p> <p>6. Иванова, В. А. Работы по стандартизации модификаторов расплавов / В. А. Иванова, А. Г. Панов // Литейщик России. – 2022. – № 11. – С. 30-33.</p> <p>7. Панов, А. Г. Влияние изотермической выдержки на структуру и микротвердость закаленного на верхний бейнит чугуна с вермикулярным графитом / А. Г. Панов, И. Ф. Шаехова, Д. А. Гуртовой // Литейное производство. – 2021. – № 10. – С. 2-8.</p> <p>8. Леушин, И. О. Современные тренды производства чугунного литья / И. О. Леушин, А. Г. Панов // Черные металлы. – 2021. – № 7. – С. 32-40. – DOI 10.17580/chm.2021.07.02.</p> <p>9. Панов, А. Г. Об уникальности теплофизических свойств и перспективности чугуна с вермикулярным графитом для двигателей внутреннего сгорания / А. Г. Панов, Д. А. Гуртовой, И. Ф. Шаехова // Черные металлы. – 2021. – № 4. – С. 51-56. – DOI 10.17580/chm.2021.04.09.</p> <p>10. Панов, А. Г. Как литейщику управлять наследственностью в чугунах / А. Г. Панов // Металлургия машиностроения. – 2020. – № 1. – С. 19-24.</p> <p>11. Эффективность комплексного воздействия на расплав графитизированной стали для повышения</p>
--	--	--	--	--	---

					эксплуатационной стойкости нажимных валков колесопрокатного стана / В. А. Коровин, К. А. Маслов, А. Г. Панов [и др.] // Литейщик России. – 2020. – № 12. – С. 6-9.
--	--	--	--	--	--

Панов

(подпись)

/ Панов Алексей Геннадьевич /

(Ф.И.О.)

« 21 » 06 2024 г.

СОБСТВЕННОРУЧНУЮ ПОДПИСЬ
Панова А.Г. ЗАВЕРЯЮ
 Набережночелнинский институт КФУ
 Отдел кадров *Г.Г. Тамишева*

