

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Степановой Татьяны Викторовны
на тему «Технология изготовления крупногабаритных керамических стержней для отливок нефтегазового комплекса»

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 профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	5
Грачев Александр Николаевич	14 мая 1976г., Российская Федерация	ФГБОУ ВО Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, доцент кафедры «Металлургические технологии и оборудование», 603155, г. Нижний Новгород, ул. Минина, д. 24 тел. +7(831)436-43-95 эл. почта: mto@nntu.ru	Кандидат технических наук, 05.16.04 – Литейное производство	1. Леушин, И.О. Формирование прочности литейного стержня из смесей со связующим на основе неорганических солей / И.О. Леушин, А.Н. Грачев , Л.И. Леушина, А.И. Марков // Теория и технология металлургического производства. – 2021. – №1(36). – С. 36 – 40. 2. Леушин, И.О. Перспективы применения жидкоподвижных самотвердеющих смесей в производстве тонкостенных стальных отливок / И.О. Леушин, А.Н. Грачев , Л.И. Леушина, П.М. Явтушенко // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2021. - №7(254). – С. 50 – 52. 3. Леушин, И.О. Жидкоподвижная самотвердеющая смесь улучшенной технологичности для изготовления форм и стержней стального литья / И.О. Леушин, А.Н. Грачев , Л.И. Леушина, П.М. Явтушенко // Черные металлы. – 2022. – №4. – С.17 – 22. 4. Леушин, И.О. Модельное представление о поведении жидкоподвижной самотвердеющей смеси при производстве тонкостенного стального литья / И.О. Леушин, А.Н. Грачев , Л.И. Леушина, П.М. Явтушенко // Теория и технология металлургического производства. 2021. №4(39). С. 13 – 18. 5. Харчев, Р.М. Опыт гравитационного литья по выжигаемым моделям тонкостенных корпусных заготовок из силумина для нужд авиационной промышленности / Р.М. Харчев, А.Н. Грачев // Литейщик России. – 2021. – №4. – С. 15 – 19.

				6. Пат. 2771419 Российская Федерация, МПК В22С 1/02, В22С 1/16, В22С 9/04 Суспензия для лицевого слоя керамической формы литья по термоудаляемым моделям / Леушин И.О., Грачев А.Н., Леушина Л.И., Сорокин С.Б., Явтушенко П.М.; патентообладатель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева». – N 2021134901 ; заявл. 29.11.2021 ; опубл. 04.05.2022, Бюл. N 13. – 8 с. 7. Пат. 2771422 Российская Федерация, МПК В22С 1/02 Жидкая самотвердеющая смесь для изготовления литейных форм и стержней / Леушин И.О., Грачев А.Н., Явтушенко П.М., Леушина Л.И.; патентообладатель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева». – N 2021137372 ; заявл. 16.12.2021 ; опубл. 04.05.2022, Бюл. N 13. – 7 с. 8. Леушин, И.О. Тонкостенное стальное литье по выжигаемым аддитивным моделям / И.О. Леушин, П.М. Явтушенко, А.Н. Грачев, Л.И. Леушина, А.С. Романов // Литейное производство. – 2022. – №7. – С. 16 – 19. 10. Леушин, И.О. Профилактика образования поверхностных дефектов на стальных отливках при литье по выжигаемым аддитивным моделям / И.О. Леушин, А.Н. Грачев, О.С. Кошелев, Л.И. Леушина, П.М. Явтушенко // Литейное производство. – 2022. - №1. – С. 20 – 25. 9. Леушин, И.О. Выбор материала для 3D-печати при производстве тонкостенного стального литья по удаляемым моделям с применением аддитивных технологий / И.О. Леушин, А.Н. Грачев, О.С. Кошелев, Л.И. Леушина, П.М. Явтушенко // Заготовительные производства в машиностроении. – 2022. – Т. 20. – №2. – С. 57 – 63.
--	--	--	--	--