

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации

по диссертации Деменок Анны Олеговны
на тему «Разработка и обоснование нового состава стержневой смеси для
изготовления отливок охлаждаемых лопаток ГТД»

Полное наименование организации, сокращенное наименование организации	Место нахождения (страна, город)	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии); адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии)
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева», ФГБОУ ВО «РГАТУ имени П.А. Соловьева»	Российская Федерация, г. Рыбинск	152934, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Пушкина, д. 53; +7 (4855) 28-04-70; rector@rsatu.ru , https://www.rsatu.ru/

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Акутин А.А., Изотов В.А., Шатульский А.А. Литниковая система с центрифугирующим элементом. Заготовительные производства в машиностроении.-2021. Т.19. №1. С.3-10.
2. Акутин А.А., Изотов В.А., Шатульский А.А., О возможности использования ставролитового песка для изготовления керамических оболочковых форм для легких сплавов. - Ж. Заготовительные производства в машиностроении. 2020.-Т.18.-№4.- С.5-11. 3. Акутин А.А., Шатульский А.А., Мусинова Е.С. К определению охлаждения фронта потока алюминиевого расплава в тонкой вертикальной полости оболочковой керамической формы при верхнем подводе. Ж. Литейщик России.- 2020.- «11.- С.32-34.
4. Голубенцев А.В. Шатульский А.А. Повышение надежности лопаток ГТУ совершенствованием процесса литья и поверхностным модифицированием.-Литейное производство. 2019.-№2.-с.27-30.
5. Шатульский А.А., Изотов В.А. Проектирование литниковых систем для отливок из легких сплавов. М.: Спутник+. 2019. 116.с.
6. Shatulsky A.A., Izotov V.A Design of shower gate systems for light-alloys casting/ Journal of Fundamental and Applied Sciences, 2018.- [S.l.], v. 10, (6S)/- p. 2863 - 2870.
7. V.A. Izotov, S/P. Serebrykov, Shatulsky A.A. Determination of Slag Retention Ability of Gating Systems. Journal Russian Aeronautics.- 2018.-Vol 1/-№1/- p.98-102
8. Шатульский А.А. Лотонина М.Б. Повышение качества монокристаллитных отливок из никелевых жаропрочных сплавов на основе обеспечения размерной точности керамических стержней Сб. трудов Международной НТК МГТУ Н.Э. Баумана. Москва 2019.- с.228-232.
9. Шатульский А.А., Соболев А.А. Технология армирования керамических форм композитными волокнами. Материалы Международной НПК Прогрессивные литейные технологии, Москва.-МиСиС.- 2020.- С. 249-253.
10. Акутин А.А., Изотов В.А., Вишталюк А.А. Технологии получения ответственных отливок из легких сплавов в условиях опытного и мелкосерийного производства Заготовительные производства в машиностроении, 2017. Т.15. №12. С.534-536.
11. Изотов В.А., Шаповалова М.А., Вишталюк А.А., Равочкин А.С. Оценка использования кварца и наноструктурированного углерода в качестве основных составляющих комплексного модификатора алюминиевых сплавов при литье в формы низкой теплопроводностью. Вестник РГАТУ имени П.А. Соловьева.-2017.-№3(42) С.147-150.