

Сведения об оппоненте

Фамилия	Изотов
Имя	Владимир
Отчество	Анатольевич
Полное наименование	ФГБОУ ВО «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева».
Должность	Профессор кафедры Материаловедения, литья, сварки
Учёная степень (отрасль наук)	Доктор технических наук
Наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.16.04 – Литейное производство
Учёное звание	профессор
Список основных публикаций по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изотов В. А., Артамонова Ю. С., Барабанов Р. В., Акутин А. А. Выбор оптимальных скоростей заполнения полости литейной формы при использовании дождевой литниковой системы. Заготовительные производства в машиностроении. Москва, 2011. -№ 6. - С. 3-5. 2. Изотов В. А., Артамонова Ю. С., Акутин А. А. Выбор температуры заливки алюминиевого сплава при заполнении полости формы дождевой литниковой системой. Вестник РГАТА имени П. А. Соловьева. Рыбинск, 2011. -№ 2 (20). - С. 124 - 127. 3. Изотов В. А., Артамонова Ю. С., Барабанов Р. В., Акутин А. А. Возможность использования дождевой литниковой системы для заливки форм сплава-ми на основе алюминия. Заготовительные производства в машиностроении. Москва, 2012. - № 2. - С. 3-5. 4. Изотов В. А., Шатульский А. А. Проектирование дождевых литниковых систем для отливок из чугуна. XII Съезд литейщиков России, г. Нижний Новгород, 7-11 сентября 2015 г. - с. 77. 5. Изотов В. А., Мусинов В. В. Исследование коэффициентов расхода литейных фильтров. Вестник РГАТА им. П.А. Соловьева. Рыбинск, 2016. - № 4 (39). - С. 27-30. 6. Изотов В. А., Серебряков С.П., Шатульский А.А. Определение шлакозадерживающей способности литниковых систем. Известия вузов. Авиационная техника. Казань, 2018. - №1. - С.93-96. 7. Izotov V. A., Shatulsky A. A. Design of shower gate systems for light-alloys casting. Journal of Fundamental and Applied Sciences, 2018. - v.10 (6S). -p. 2863-2870. 8. Изотов В. А., Акутин А. А. Получение ответственных отливок из алюминиевых сплавов для авиадвигателестроения с помощью гибридной (литейно-аддитивной) технологии. Инновационные технологии в литейном производстве: материалы международной научно-технической конференции, М.: МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2019.-С. 9-13. 9. Изотов В. А., Шатульский А. А. Проектирование литниковых систем для отливок из легких сплавов. М.: Спутник, 2019.- 152 с. ISBN 978-5-9973-5103-8.

Подпись В.А. Изотова заверяю.

Проректор по науке и цифровой трансформации

Изотов В.А.

Сутягин А.Н.



Сведения об оппоненте

Фамилия	Буданов
Имя	Евгений
Отчество	Николаевич
Полное наименование	ЗАО «Научно-Технический Центр «Автотекс»
Должность	Генеральный директор
Учёная степень (отрасль наук)	кандидат технических наук
Наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.16.04 – Литейное производство
Учёное звание	Кандидат технических наук
Список основных публикаций по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Буданов Е.Н. Экспорт стальных ЖД отливок в США - результат внедрения линий по технологии ВПФ // Литейщик России – 2019. - № 07 2. Буданов Е.Н. Импортозамещение отливок // Литейщик России – 2018. - № 03 3. Буданов Е.Н. О состоянии и перспективах литейного производства России // Литейное производство – 2018. - № 03 4. Буданов Е.Н. Технологии Laempe на литейном заводе китайского автомобильного гиганта FAW // Литейщик России – 2017. - № 04 5. Буданов Е.Н. Достижения и опыт лидера по производству отливок для инновационных вагонов России – Тихвинского вагоностроительного завода // Литейщик России – 2017. - № 03 6. Буданов Е.Н. Применения роботов в литейном производстве по опыту Laempe // Литейщик России – 2016. - № 09 7. Буданов Е.Н. Современные варианты Coldbox-Амин технологии и возможности ее применения на базе опыта фирмы Laempe // Литейное производство – 2016. - № 05 8. Буданов Е.Н. Модернизация литейного производства Китая на базе технологий фирмы Laempe // Литейное производство – 2016. - № 04 9. Буданов Е.Н. Прошлое, настоящее и будущее технологий производства стержней на примере фирмы Laempe // Литейное производство – 2016. - № 02 10. Буданов Е.Н. Современный опыт модернизации литейного производства по технологии ВПФ // Литейщик России – 2015. - № 12 11. Буданов Е.Н. Этапы модернизации литейного производства с использованием вакуумно-пленочной формовки // Литейное производство – 2015. - № 11



Буданов Е.Н.