## СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте по диссертации Деменок Анны Олеговны на тему

«Разработка и обоснование нового состава стержневой смеси для изготовления отливок охлаждаемых лопаток ГТД»

	«Разраоотка и обоснование нового состава стержневой смеси для изготовления отливок охлаждаемых лопаток г тд»						
№	Фамилия, имя,	День, месяц,	Место основной работы,	Ученая степень	Список основных публикаций официального оппонента по теме		
п/п	отчество	год рождения,	должность, номер	и звание, шифр	диссертации в рецензируемых		
	оппонента	гражданство	телефона	научной	научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).		
				специальности			
1	2	3	4	5	6		
	Илларионов Илья Егорович	21.07.1940 г., Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова», Машиностроительный факультет, заведующий кафедрой «Материаловедение и металлургические процессы», заведующий, 8-952-027-24-57	Доктор технических наук, профессор, 05.16.04 — Литейное производство	1. Илларионов И.Е., Садетдинов Ш.В., Стрельников И.А., Гартфельдер В.А. Влияние фосфатборатных соединений на противо-коррозионную устойчивость углеродистой стали в нейтральных водных средах// Черные металлы. 2018. № 5. С. 47-53.  2. Илларионов И.Е. Применение технологии получения металлофосфатных связующих, стержневых и формовочных смесей на их основе// Черные металлы. 2018. № 4. С. 13-20.  3. Илларионов И.Е., Саубанов М.Н., Жирков Е.Н., Дозорнов А.Ю., Леушин И.О. Основные проблемы при изготовлении титановых отливок// Литейщик России. 2018. № 2/18. С. 9-13.  4. Илларионов И.Е., Саубанов М.Н., Жирков Е.Н., Ефимкин Е.П., Леушин И.О. Особенности изготовления крупногабаритных и сложнопрофильных отливок из титановых сплавов в условиях ОАО «Зеленодольский завод им. А.М. Горького»// Литейщик России. 2018. № 4. С. 16-19.  5. Илларионов И.Е., Кавтанников А.С., Нуралиев Ф.А., Гильманшина Т.Р. Оценка величины пригара на поверхности чугунных отливок // Черные металлы. 2018. № 8 (1040). С. 23-28.  6. Илларионов И.Е., Бабкин В.Г., Гильманшина Т.Р., Ковалева А.А., Лыткина С.И., Борисюк В.А. Исследование свойств водных суспензий на природных и активированных графитах// Литейное производство. 2018. № 9. С. 25-29.  7. Illarionov I.E., Bogdanova T.A., Gil'manshina T.R., Merkulova G.A., Водdanov А.Y. Technology for modifying aluminum alloys with ultrafine silicon// Metallurgist. 2018. Vol. 62. № 5-6. Р. 476-481.  8. Illarionov I.E., Gilmanshina T.R., Kovaleva А.А., Kovtun O.N., Bratukhina N.A. Destruction mechanism of casting graphite in mechanical activation// CIS Iron and Steel Review. 2018. Vol. 15. Р. 15-17.  9. Илларионов И.Е., Стрельников И.А., Садетдинов Ш.В., Моисеева О.В., Королев А.В. Влияние борной кислоты на свойства теплоизоля-		
					ционных смесей// Литейное производство. 2019. № 1. С. 23-26.		

10. <b>Илларионов И.Е.</b> , ГильманшинаТ.Р. Ковалева А.А., Борисюк В.А. Исследование свойств противопригарных покрытий на основе природного и активированного графитов// — Черные металлы. 2019. № 1. С. 16-19. 11. <b>Илларионов И.Е.</b> , Стрельников И.А., Садетдинов Ш.В., Моисеева О.В., Королев А.В. Влияние борной кислоты на физико-механические характеристики на теплоизоляционных смесей// Литейное производство. 2019. № 4. С. 19-21. 12. <b>Илларионов И.Е.</b> , Гильманшина Т.Р., Илларионов И.Е., Ковалева
А.А., Лыткина С.И. Водные противопригарные покрытия для чугунного литья// Черные металлы. 2019. № 10(1045). С. 18-22. 13. <b>Илларионов И.Е.</b> , Гильманшина Т.Р.,
Илларионов И.Е., Перфильева Н.С., Жирков Е.Н. Исследование зависимости свойств противопригарных покрытий от режима механоактивации графитов// Черные металлы. 2020. № 2 (1058). С. 21-25. 14. Илларионов И.Е., Пестряева Л.Ш., Садетдинов Ш.В., Стрельников
И.А., Жирков Е.Н. Разработка теплоизоляционных смесей для прибылей стальных отливок с применением фосфатборатов// Черные металлы. 2020 № 7 (1063). С. 28-33.