

Председателю
диссертационного совета
Д 212.092.07, д.т.н., профессору
Дмитриеву Э.А.

Я, Чернышов Евгений Александрович, даю согласие на оппонирование кандидатской диссертации соискателя Предеина Валерия Викторовича на тему «Управление структурой и свойствами стальных отливок из термитных материалов при алюмотермии»

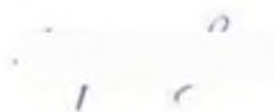
Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество	Чернышов Евгений Александрович
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук 05.16.04 – литейное производство
Ученое звание (по кафедре специальности)	профессор по кафедре «Литейно-металлургические процессы и сплавы»
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет» им. Р.Е. Алексеева
Наименование подразделения	кафедра «Металлургические технологии и оборудование»
Должность	профессор кафедры
Публикации по специальности 05.16.04 —«Литейное производство»	
(не более 10-15 публикаций)	
1. Теоретические основы литейного производства. Теория формирования отливки: учебник / Е.А. Чернышов, А.И. Евстигнеев (НГТУ им. Р.Е. Алексеева, КнАГТУ). – Машиностроение, 2015. – 480 с.	
2. Сравнительный анализ и оценка эффективности внепечного воздействия на качество тяжелых корпусных отливок из высокопрочной среднелегированной стали / Чернышов Е.А., Романов А.Д., Романова Е.А. // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2017. Т. 60. № 3. С. 223-229.	
3. Повышение эффективности воздействия модификаторов при электрошлаковом кокильном литье жаропрочных никелевых сплавов в транспортном машиностроении / Жеребцов С.Н., Чернышов Е.А., Александров А.А., Гурдин В.И. // Вестник Сибирской государственной автомобильно-дорожной академии. 2016. № 4 (50). С. 18-23.	

<p>4. Исследование микроструктуры алюмоматричного дисперсно-наполненного литогокомпозиционного материала, полученного методом внутреннего окисления / Чернышов Е.А., Лончаков С.З., Романов А.Д., Мыльников В.В., Романова Е.А. // Перспективные материалы. 2016. № 9. С. 78-83.</p>
<p>5. Технология электрошлакового кокильного литья машиностроительных изделий / Жеребцов С.Н., Чернышов Е.А., Александров А.А., Гурдин В.И. // Вестник Сибирской государственной автомобильно-дорожной академии. 2016. № 5 (51). С. 7-13.</p>
<p>6. Особенности физико-химических свойств флюсов, используемых в технологиях электрошлакового переплава / Жеребцов С.Н., Чернышов Е.А. // Труды НГТУ им. Р.Е. Алексеева. 2016. № 1. С. 228-235.</p>
<p>7. Развитие материалов для баллистической защиты на основе алюминиевых сплавов / Чернышов Е.А., Романов А.Д., Романова Е.А. // Заготовительные производства в машиностроении. 2015. № 10. С. 43-47.</p>
<p>8. Развитие металлургических технологий производства и получения ответственных изделий из высокопрочных судостроительных сталей / Чернышов Е.А., Романов А.Д., Романова Е.А. // Черные металлы. 2015. № 3 (999). С. 38-42.</p>
<p>9. Повышение эффективности воздействия модификаторов за счет применения технологии высокотемпературной обработки расплава в процессе электрошлакового кокильного литья / Жеребцов С.Н., Лобов Е.В., Чернышов Е.А. // Труды НГТУ им. Р.Е. Алексеева. 2015. № 3 (110). С. 247-254.</p>
<p>10. Комплексное воздействие на кристаллизующийся жаропрочный никелевый сплав при электрошлаковом кокильном литье / Жеребцов С.Н., Лобов Е.В., Чернышов Е.А. // Труды НГТУ им. Р.Е. Алексеева. 2015. № 4 (111). С. 164-170.</p>
<p>11. Влияние вакуумной обработки жидкого металла на качество заготовок из легированной стали / Чернышов Е.А., Пичугина Е.Ю., Баев И.М. // Металлург. 2014. № 1. С. 51-53.</p>
<p>12. Компьютерное моделирование питания отливки через сетчатый фильтр, установленный в прибыли / Чернышов Е.А., Королёв А.В., Комиссаров А.Н., Шулдрин О.Ю., Евлампиев А.А. // Литейное производство. 2012. № 6. С. 31-33.</p>
<p>13. Об образовании газовых дефектов в стальных отливках / Чернышов Е.А., Королёв А.В., Гусева О.Б., Евлампиев А.А., Михайлов С.В. // Литейное производство. 2012. № 8. С. 25-27.</p>
<p>14. Утилизация отходов методом высокотемпературного пиролиза в жидкометаллическом теплоносителе / Гушин В.Н., Васильев В.А., Чернышов Е.А., Романов И.Д., Романова Е.А., Романов А.Д. // Труды НГТУ им. Р.Е. Алексеева. 2012. № 1 (94). С. 230-236.</p>
<p>15. Об эффективности электрошлаковых технологий при производстве литых заготовок / Чернышов Е.А. // Металлургия машиностроения. 2009. № 4. С.</p>

14-16.	
16. Разработка малоотходных ресурсосберегающих технологий при производстве литых заготовок / Чернышов Е.А., Васильев В.А., Евлампиев А.А., Гущин В.Н., Ульянов В.А. // Литейное производство. 2008. № 5. С. 12-13	
17. Влияние теплоизоляции на продолжительность затвердевания отливок из цветных сплавов и легированной стали / Чернышов Е.А., Евлампиев А.А., Королев А.В., Шабалин Д.В., Шилкин И.А. // Технология металлов. 2007. № 9. С. 25-27.	
Общее число за последние 3 года	28

Официальный оппонент



Е.А. Чернышов