

Председателю диссертационного
совета Д 212.099.10
доц. Жеребу В.П.

Я, Прусов Евгений Сергеевич, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Терентьева Никиты Анатольевича на тему «Исследование и разработка литейных технологий при получении дисперсно-упрочненных алюминиевых сплавов» по специальности 05.16.04 – Литейное производство на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя отчество (последнее – при наличии) официального оппонента	Прусов Евгений Сергеевич
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которой им защищена диссертация	Кандидат технических наук, 05.16.04 – Литейное производство
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент предоставления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых», доцент кафедры «Технологии функциональных и конструкционных материалов»
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Панфилов, А. А. Металлургия алюмоматричных композиционных сплавов : монография / А. А. Панфилов, Е. С. Прусов, В. А. Кечин ; под ред. д-ра техн. наук, проф. В. А. Кечина ; Владим. гос. ун-т им. А. Г. и Н. Г. Столетовых. – Владимир : Изд-во ВлГУ, 2017. – 192 с. ISBN 978-5-9984-0742-0. 2. Prusov E.S., Panfilov A.A., Kechin V.A. Synthesis and Characterization of Cast Aluminum Matrix Nanocomposites // Proceedings of 26th International Conference on Metallurgy and Materials. May 24th – 26th 2017, Brno, Czech Republic, EU. P. 1495-1501. 3. Prusov E.S., Panfilov A.A., Kechin V.A. Role of Powder Precursors in Production of Composite Alloys Using Liquid-Phase Methods // Russian Journal of Non-Ferrous Metals. 2017. Vol. 58, No. 3. pp. 308-316. 4. Прусов Е.С., Панфилов А.А., Кечин В.А.

	<p>Влияние условий плавки и литья алюмоматричных нанокомпозитов на структуру литых заготовок // Литейщик России. 2017. №4. С. 10-15.</p> <p>5. Прусов Е.С., Кечин В.А. Синтез композиционных сплавов триботехнического назначения // Металлургия машиностроения. 2017. №2. С. 34-37.</p> <p>6. Прусов Е.С., Панфилов А.А., Кечин В.А., Киреев А.В. Формирование фазового состава алюмоматричных нанокомпозитов в условиях жидкофазного реакционного синтеза // Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии. 2016. № 37. С. 160-165.</p> <p>7. Prusov E.S., Kechin V.A. Methodological Aspects of Metal Matrix Composites Design for Tribological Purposes // Journal of Heilongjiang University of Science and Technology. 2016. Vol. 26(5). P. 564-569.</p> <p>8. Прусов Е.С., Панфилов А.А., Кечин В.А. Алюмоматричные композиционные сплавы для заготовительного литья // Цветные металлы и минералы – 2016 : сб. тезисов докладов VIII международного конгресса. – Красноярск : ООО «Версо», 2016. – С. 222–223.</p> <p>9. Прусов Е.С., Панфилов А.А., Кечин В.А. Получение композиционных сплавов с использованием СВС-процесса // Металлургия машиностроения. 2015. №4. С. 28-30.</p> <p>10. Prusov E.S., Panfilov A.A. Influence of Repeated Remeltings on Formation of Structure of Castings from Aluminum Matrix Composite Alloys // METAL 2013: Proceedings of 22th International Conference on Materials and Metallurgy. Brno, Czech Republic, EU. P. 1152-1157.</p>
--	--

Доцент кафедры «Технологии функциональных и конструкционных материалов» ВлГУ,
к.т.н., доцент



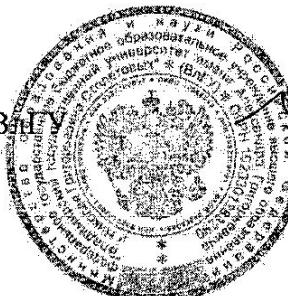
Е.С. Прусов

Подпись Прусова Е.С. заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета ВлГУ



Т.Г. Коннова



28.02.2018 г.