

Председателю
диссертационного совета
Д 212.092.07
Дмитриеву Эдуарду Анатольевичу

Я, Прусов Евгений Сергеевич, даю согласие на оппонирование кандидатской диссертации соискателя Гончарова Алексея Васильевича на тему «Синтез литатурного сплава из алюминидов никеля и редкоземельных металлов и его влияние на структурообразование, ликвационные процессы и свойства силумина АК7ч (АЛ9)»

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество	Прусов Евгений Сергеевич
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	кандидат технических наук по научной специальности 05.16.04 – «Литейное производство»
Ученое звание (по кафедре специальности)	доцент по научной специальности 05.16.09 – «Материаловедение»
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
Наименование подразделения	кафедра «Технологии функциональных и конструкционных материалов»
Должность	доцент
Публикации по специальности 05.16.04 — «Литейное производство»	
1. Прусов Е.С., Деев В.Б., Рахуба Е.М. Влияние условий кристаллизации на формирование структуры композиционных сплавов // Литейное производство. 2019. № 3. С. 6-8. 2. Prusov E., Deev V., Rakhuba E. Aluminum Matrix In-Situ Composites Reinforced with Mg₂Si and Al₃Ti // Materials Today: Proceedings. 2019. Vol. 11, Iss. P1. P. 386-391. 3. Deev V., Prusov E., Rakhuba E. Physical Methods of Melt Processing at Production of Aluminum Alloys and Composites: Opportunities and Prospects of Application // Materials Science Forum. 2019. Vol. 946, P. 655-660.	

4. Deev V.B., Prusov E.S., Shunqi M., Ri E.H., Bazlova T.A., Temlyantsev M.V., Smetanyuk S.V., Ponomareva S.V., Vdovin K.N. The Influence of the Melt Cooling Rate on Shrinkage Behaviour During Solidification of Aluminum Alloys // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. 537 (2019) 022080.
5. Панфилов А.А., Прусов Е.С., Кечин В.А. Особенности металлургических процессов при выплавке алюмоматричных композиционных сплавов // Литейщик России. 2018. № 11. С. 10-13.
6. Прусов Е.С. Развитие принципов рециклинга литых металломатричных композитов // Литейщик России. 2018. № 11. С. 23-27.
7. Deev V.B., Prusov E.S., Kutsenko A.I. Theoretical and experimental evaluation of the effectiveness of aluminum melt treatment by physical methods // Metallurgia Italiana. 2018. Vol. 110. № 2. P. 16-24.
8. Прусов Е.С., Панфилов А.А., Кечин В.А. Влияние условий плавки и литья алюмоматричных нанокompозитов на структуру литых заготовок // Литейщик России. 2017. №4. С. 10-15
9. 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. P. 308-316.
10. Металлургия алюмоматричных композиционных сплавов : монография / А.А. Панфилов, Е.С. Прусов, В.А. Кечин ; Владим. гос. ун-т им. А. Г. и Н. Г. Столетовых. – Владимир : Изд-во ВлГУ, 2017. – 192 с.

Общее число за последние 3 года

52

Официальный оппонент

Е.С. Прусов

Подпись Прусова Е.С. удостоверяю:

Ученый секретарь Ученого совета ВлГУ

Т.Г. Коннова