

Председателю
диссертационного совета
Д 212.092.01,
д.т.н., профессору
Дмитриеву Эдуарду Анатольевичу

Я, Кечин Владимир Андреевич, даю согласие на оппонирование кандидатской диссертации соискателя Кима Евгения Давидовича на тему «Получение методом СВС-металлургии новых металломатричных сплавов и электродных материалов для электроискрового легирования», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.09 – Материаловедение (машиностроение).

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, Имя, Отчество	Кечин Владимир Андреевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученная степень	Доктор технических наук (05.16.04 – Литейное производство)
Ученное звание	Профессор по специальности 05.16.04 – Литейное производство
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	Заведующий кафедрой
Публикации по тематике диссертации, входящих в перечень ВАК и базы WOS, Scopus (2017-2020 гг.) в количестве 10 шт.:	
1. 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. – Т. 58. – №. 3. – С. 308-316.	
2. Prusov E. S., Panfilov A. A., Kechin V. A. Formation of phase composition of aluminum matrix composites during mechanical activation and self-propagating high-temperature synthesis // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – IOP Publishing, 2020. – Т. 896. – №. 1. – С. 012089.	

3. Kechin V. A., Kireev A. V., Lyublinski E. Y. Principles of creating new alloy compositions for the production of cast protectors // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – IOP Publishing, 2020. – T. 896. – №. 1. – С. 012097.
4. Prusov E., Deev V., Kechin V. Selection of reinforcing phases for aluminum matrix composites using thermodynamic stability criterion // METAL 2020 - 29th International Conference on Metallurgy and Materials, Conference Proceedings, 2020, стр. 1067–1072.
5. Prusov E., Kechin V. General concept of cast metal matrix composites design // 73rd World Foundry Congress "Creative Foundry", WFC 2018 - Proceedings, 2018, стр. 199–200.
6. Прусов Е. С., Панфилов А. А., Кечин В. А. Влияние условий плавки и литья алюмоматричных нанокомпозитов на структуру литых заготовок // Литейщик России. – 2017. – №. 4. – С. 10-15.
7. Панфилов А. А., Прусов Е. С., Кечин В. А. Особенности металлургических процессов при выплавке алюмоматричных композиционных сплавов // Литейщик России. – 2018. – №. 11. – С. 10-13.
8. Кечин В. А., Киреев А. В. Оценка эффективности ликвационного рафинирования алюминиевых расплавов от растворенных газов // Литейщик России. – 2018. – №. 11. – С. 28-30.
9. Прусов Е. С., Кечин В. А. Синтез композиционных сплавов триботехнического назначения // Металлургия машиностроения. – 2017. – №. 2. – С. 34-37.
10. Кечин В. А., Люблинский Е. Я., Киреев А. В. Влияние технологических факторов на электрохимические характеристики литых магниевых протекторов // Коррозия: материалы, защита. – 2019. – №. 9. – С. 6-13.

Официальный оппонент
Доктор технических наук,
профессор,
заведующий кафедрой
"Технологии
функциональных
и конструкционных
материалов" ФГБОУ ВО
"Владимирский
государственный
университет имени
Александра Григорьевича
и Николая Григорьевича
Столетовых"

В.А. Кечин

Подпись В.А. Кечина удостоверяю
Секретарь Ученого Совета ВлГУ

Т.Г. Коннова

