

Председателю диссертационного совета
Д212.099.10 профессору Жеребу В.П.

Я, Евстигнеев Алексей Иванович, даю согласие выступить в качестве официального оппонента на защите диссертации Ларионовой Натальи Вячеславовны на тему «Исследование и совершенствование процессов электрошлакового кокильного литья для повышения эксплуатационных свойств отливок из инструментальной стали», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.04 – Литейное производство. Необходимые сведения прилагаю.

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество	Евстигнеев Алексей Иванович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук 05.16.04 – Литейное производство
Ученое звание	профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»
Почтовый индекс, адрес, телефон, сайт, электронный почтовый адрес организации	681013, г. Комсомольск-на-Амуре, Пр. Ленина, 27 Телефон: (4217)241244 Сайт: https://knastu.ru/ Электронная почта: diss@knastu.ru
Наименование подразделения	Управление научно-исследовательской деятельностью
Должность	Профессор-консультант
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации:	
1. Евстигнеев, А.И. Математическое моделирование процесса течения металла в кристаллизаторе при его подаче из погружного стакана с эксцентричными отверстиями / В.И. Одинокоев, Э.А. Дмитриев, А.И. Евстигнеев // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2018. Т. 61. № 8. С. 606–612.	
2. Евстигнеев, А.И. Предпосылки к постановке задач по математическому моделированию напряженно-деформированного состояния ОФ в ЛВМ / А.И. Евстигнеев, Э.А. Дмитриев, В.И. Одинокоев, А.В. Свиридов, В.В. Петров // В	

сборнике: *Фундаментальная механика в качестве основы совершенствования промышленных технологий, технических устройств и конструкций* Материалы II Дальневосточной школы-семинара. Редколлегия: А.И. Евстигнеев (отв. ред.) [и др.]. 2017. С. 58–62.

3. Евстигнеев, А.И. Численное моделирование процесса заполнения металлом кристаллизатора УНРС / В.И. Одинок, Э.А. Дмитриев, А.И. Евстигнеев // *Известия высших учебных заведений. Черная металлургия*. 2017. Т. 60. № 6. С. 493–499.

4. Евстигнеев, А.И. Математическое моделирование термонапряженного состояния многослойных оболочковых форм с фазовым переходом при литье стальных отливок / В.И. Одинок, Э.А. Дмитриев, А.И. Евстигнеев, А.В. Свиридов, Г.М. Севастьянов // *Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета*. 2017. Т. 1. № 2 (30). С. 100–104.

5. Евстигнеев, А.И. Mathematical modelling of stress-strain state of multilayer shell molds / A.I. Evstigneev, A.V. Sviridov, E.A. Dmitriev, V.V. Petrov, V.I. Odinkov // *Materials Science Forum*. 2016. Т. 857. С. 565–572.

6. Евстигнеев, А.И. Theoretical prediction of crack formation in axisymmetric multilayer shell molds / A.I. Evstigneev, A.V. Sviridov, E.A. Dmitriev, V.V. Petrov, V.I. Odinkov // *Materials Science Forum*. 2016. Т. 857. С. 573–577.

7. Евстигнеев, А.И. Повышение механических и эксплуатационных свойств литых заготовок / В.И. Якимов, А.И. Евстигнеев, Е.В. Захарова, В.В. Куриный, В.И. Муравьев // *Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета*. 2016. Т. 1. № 1 (25). С. 112–114.

8. Евстигнеев, А.И. Влияния постоянного электрического тока на процесс кристаллизации алюминиевых сплавов / В.И. Якимов, А.И. Евстигнеев, Е.В. Захарова, В.В. Куриный, В.И. Муравьев // *Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета*. 2016. Т. 1. № 1 (25). С. 93–96.

9. Евстигнеев, А.И. Напряженно-деформированное состояние электрофоретических форм при их нагреве и прокаливании / А.И. Евстигнеев, Э.А. Дмитриев, А.В. Свиридов // В сборнике: *Современные технологии в машиностроении и литейном производстве материалы I-ой Международной научно-практической конференции*. 2015. С. 161–165.

10. Евстигнеев, А.И. Совершенствование технологии изготовления оболочковых форм методом электрофореза / А.И. Евстигнеев, Э.А. Дмитриев, А.В. Свиридов // В сборнике: *Современные технологии в машиностроении и литейном производстве материалы I-ой Международной научно-практической конференции*. 2015. С. 166–169.

11. Евстигнеев, А.И. Влияние технологических факторов изготовления

оболочковых литейных форм на их трещинообразование / А.И. Евстигнеев, Э.А. Дмитриев, А.В. Свиридов // В сборнике: Прогрессивные литейные технологии Труды VIII Международной научно-практической конференции . Под редакцией В.Д. Белова и Н.А. Белова . 2015. С. 333–336.

12. Евстигнеев, А.И. О состоянии монослойных электрофоретических оболочковых форм при их изготовлении и заливке / А.И. Евстигнеев, Э.А. Дмитриев, А.В. Свиридов, В.В. Петров // Литейное производство. 2015. № 12. С. 23–25.

13. Евстигнеев, А.И. Проблемы формообразования в литье по выплавляемым моделям / А.И. Евстигнеев, А.В. Свиридов, Э.А. Дмитриев, В.В. Петров // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. 2015. Т. 1. № 3 (23). С. 65–73.

14. Евстигнеев, А.И. Электрошлаковый переплав как метод переработки отходов солнечного горно-обогатительного предприятия и получения новых электродных материалов / А.Д. Верхотуров, А.И. Евстигнеев, Н.С. Андрианова // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. 2015. Т. 1. № 4 (24). С. 82–94.

15. Евстигнеев, А.И. Стержневая смесь с сульфатным связующим / А.И. Евстигнеев, Э.А. Дмитриев, В.А. Сайгушкина, В.В. Петров // Литейное производство. 2014. № 8. С. 11–12.

16. Евстигнеев, А.И. Совершенствование технологии формообразования электрофоретических оболочек / А.И. Евстигнеев, А.В. Свиридов, Э.А. Дмитриев, В.В. Петров // Литейное производство. 2014. № 9. С. 32–34.

17. Евстигнеев, А.И. Способ контроля размеров удаляемых моделей / В.В. Черномас, А.И. Евстигнеев, Н.А. Богданова // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. 2013. Т. 1. № 1 (13). С. 78–84.

Официальный оппонент:

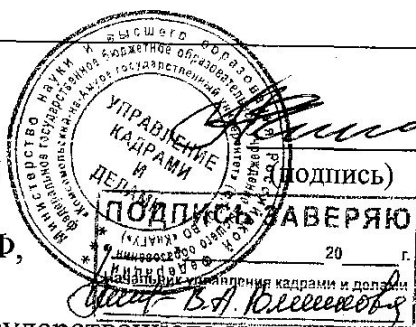
Евстигнеев Алексей Иванович

д.т.н., профессор,

заслуженный деятель науки РФ,

профессор-консультант

Комсомольского-на-Амуре государственного университета



А.И. Евстигнеев
25.12.2019
(дата)

Почтовый адрес организации:

ФГБОУ ВО «Комсомольский государственный университет»

Россия, 681013, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре,

Пр. Ленина, 27.

E-mail: diss@knastu.ru; тел: (4217)532304