

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Дауд Ахмед Дауд Али «Исследование процессов рафинирования металла с использованием редкоземельных элементов с целью повышения качества стали», представляемую на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.02 – «Металлургия черных, цветных и редких металлов»

Фамилия, имя, отчество	Богданов Сергей Васильевич
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.16.02 – «Металлургия черных, цветных и редких металлов»
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	109542, Москва, Рязанский проспект, д. 99, http://guu.ru/
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Государственный университет управления»
Наименование подразделения	Кафедра международного производственного бизнеса
Должность	Профессор
Публикации по специальности 05.16.02 – «Металлургия черных, цветных и редких металлов» (4-5 публикаций за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние 3 года):	
<p>1) Овсов Н.С., Елисеев Ю.Э., Богданов С.В. Управление внепечной экологически безопасной металлотермической плавкой в герметичной камере. Электromеталлургия. №7. 2014. с. 22-27.</p> <p>2) Богданов С.В., Корнилаев С.М. Опыт применения роботизированного оборудования для торкретирования футеровки сталеплавильных агрегатов. Электromеталлургия. № 1. 2015. с.32-36.</p> <p>3) Кабанов И.В., Урин С.Л., Иванюк А.С., Нестеров А.Н., Богданов С.В. Разработка и освоение технологии отливки заготовок-прутков из жаропрочных литейных сплавов. Электromеталлургия. №5. 2017. с. 2-6.</p> <p>4) Богданов С.В. Оценка стратегических решений в управлении аддитивным производством композиционных материалов, полученных методом плазменной центробежной атомизации. //Шаг в будущее: искусственный интеллект и цифровая экономика [Текст]: материалы 1-й Международной научно-практической конференции. Вып.1/Государственный университет управления. -М.: Издательский дом ГУУ, 2017. с. 52-60.</p> <p>5) S. V. Bogdanov. Prospects of Production of Granular Composite Materials by Method of the Plasma-Centrifugal Atomization. Metallurgist, 61(11), 2018. pp.1122-1129.</p>	

Официальный оппонент



Богданов Сергей Васильевич

22.05.18.

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Дауда Ахмеда Дауда Али на тему «Исследование процессов рафинирования металла с использованием редкоземельных элементов с целью повышения качества стали», представляемой на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.02 – «Металлургия черных, цветных и редких металлов»

Фамилия, имя, отчество	Мовенко Дмитрий Александрович
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат технических наук, 05.16.02 – «Металлургия черных, цветных и редких металлов»
Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	105005, г. Москва, радио улица, д. 17 http://www.viam.ru , admin@viam.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное унитарное предприятие ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов» Государственный Научный Центр Российской Федерации
Наименование подразделения	Лаборатория металлофизических исследований
Должность	Научный сотрудник
Публикации по специальности 05.16.02 – «Металлургия черных, цветных и редких металлов» (4-5 публикаций за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние 3 года):	
1) Лаптев А.Б., Мовенко Д.А., Ахияров Р.Ж. Исследование причины эксплуатационного разрушения лопасти импеллера компрессора системы холодоснабжения. Практика противокоррозионной защиты. 2017. №1 (83). С. 32-38. 2) Лаптев А.Б., Мовенко Д.А. Исследование причин коррозионного разрушения медных трубок системы холодоснабжения. Практика противокоррозионной защиты. 2016. № 3 (81). С. 29-35. 3) Мовенко Д.А., Котельников Г.И., Павлов А.В., Быценко О.А. Влияние режимов микролегирования стали РЗМ на коррозионную активность неметаллических включений. Металлы. 2015. № 6. С. 25-31	

Официальный оппонент



Подпись

Мовенко Дмитрий Александрович

Подпись официального оппонента, к.т.н. Мовенко Д. А. заверяю

Ученый секретарь



Подпись

Шишимиров Матвей Владимирович

Сведения о ведущей организации

по диссертации

Дауд Ахмед Дауд Али «Исследование процессов рафинирования металла с использованием редкоземельных элементов с целью повышения качества стали», представляемой на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.02 – «Металлургия черных, цветных и редких металлов»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИМЕТ РАН
Ведомственная принадлежность	ФАНО России
Почтовый индекс, адрес организации	119334, г. Москва, Ленинский проспект, 49
Веб-сайт	www.imet.ac.ru
Телефон	+7 (499) 135-87-01
Адрес электронной почты	imet@imet.ac.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, по теме диссертации за последние 5 лет (не более 5 публикаций)	
1) Бурцев В.Т., Анучкин С.Н., Сидоров В.В., Ригин В.Е. Исследование дефосфорации сложнолегированных расплавов никеля в условиях вакуумной индукционной плавки: термодинамика процесса дефосфорации // Металлы 2013, №1, с. 19-23	
2) Петелин А.Л., Полулях Л.А., Макеев Д.Б., Дашевский В.Я. Термодинамическое обоснование процесса дефосфорации марганцевых руд и концентратов в газовой восстановительной среде. Металлы № 1 2018, С. 3-16	
3) Бурцев В.Т. Сульфидная ёмкость шлаков традиционного и нетрадиционного составов // Проблемы чёрной металлургии и материаловедения 2011, №4, с. 5-11	
4) Макаров М.А., Александров А.А., Дашевский В.Я. Влияние водорода на процесс десульфурации железа порошкообразным флюсом // Известия вузов. Черная металлургия, 2015, № 7, с. 538-539	
5) Шильников Е.В., Алпатов А.В., Падерин С.Н. Термодинамический анализ поведения кислорода при внепечной обработке высоколегированной стали 08X18H10T // Известия вузов. Черная металлургия, 2013, № 11, с. 19-24	

Учёный секретарь ИМЕТ РАН
К.Т.Н.



Фомина О.Н.

Сведения о научном руководителе

по диссертации Дауд Ахмед Дауд Али на тему «Исследование процессов рафинирования металла с использованием редкоземельных элементов с целью повышения качества стали», представляемую на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.02 – «Металлургия черных, цветных и редких металлов»

Фамилия, имя, отчество	Семин Александр Евгеньевич
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук, 05.16.02 – «Металлургия черных, цветных и редких металлов»
Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский пр., 4
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет» «МИСиС»
Наименование подразделения	кафедра «Металлургия стали, новых производственных технологии и защиты металлов»
Должность	Профессор, заместитель заведующего кафедрой
Публикации по специальности 05.16.02 – «Металлургия черных, цветных и редких металлов» (4-5 публикаций за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние 3 года):	
<p>1) А. Д. Дауд, А. Е. Семин, Г. И. Котельников, Л. Е. Шукина. ДЕФОСФОРАЦИЯ ХРОМИСТЫХ РАСПЛАВОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОКСИДОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ. Известия вузов: Черная металлургия. 2017, № 1, С. 54-59.</p> <p>2) Турсунов Н. К., Саноккулов Э. А., Семин А. Е. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ДЕСУЛЬФУРАЦИИ КОНСТРУКЦИОННОЙ СТАЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТВЕРДЫХ ШЛАКОВЫХ СМЕСЕЙ И РЗМ. Черные металлы. 2016, № 4. С. 32-37.</p> <p>3) 2) Турсунов Н. К., Семин А. Е., Саноккулов Э. А. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ДЕФОСФОРАЦИИ И ДЕСУЛЬФУРАЦИИ ПРИ ВЫПЛАВКЕ СТАЛИ 20ГЛ В ИНДУКЦИОННОЙ ТИГЕЛЬНОЙ ПЕЧИ С ДАЛЬНЕЙШИМ ОБРАБОТКОЙ В КОВШЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЗМ. Черные металлы. 2017, № 1. С. 33-40.</p> <p>4) Орехов Д. М., Лопатенко А. Д., Семин А. Е. АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА ТРУБНОЙ СТАЛИ С ЦЕЛЬЮ РАЗРАБОТКИ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ. Известия вузов: Черная металлургия. 2016, № 11. С. 787-792.</p> <p>5) Котельников Г. И., Семин А. Е., Лопатенко А. Д., Зубарев К. А. РАСЧЕТ ИЗМЕНЕНИЯ СОСТАВА СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ЖЕЛЕЗА ПРИ ПЛАВКЕ В ВАКУУМНОЙ ИНДУКЦИОННОЙ ПЕЧИ. Известия вузов: Черная металлургия. 2015, № 11. С. 815-818.</p>	

Научный руководитель


Подпись

Семин Александр Евгеньевич

ПОДПИСЬ

Проректор по безопасности
и общим вопросам
НИТУ «МИСиС»

