

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО	Семин Александр Евгеньевич
2	Дата рождения	24.11.1948 г.
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 05.16.02
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, Москва, Ленинский пр-т, д. 4, https://misis.ru kancela@misis.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Кафедра металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Зубарев К.А., Котельников Г.И., Лопатенко А.Д., Семин А.Е. Расчет изменения состава сплавов на основе железа при плавке в вакуумной индукционной печи // Известия высших учебных заведений. – Черная металлургия. – 2015. – № 11. – С 815-818;</p> <p>2. Логунов А.В., Шмотин Ю.Н., Заводов С.А., Лещенко И.А., Данилов Д.В., Хрящев И.И., Михайлов А.М., Семин А.Е., Михайлов М.А. Разработка экономно-легированного жаропрочного никелевого сплава СЛЖС32БР с монокристаллической структурой // Материаловедение. – 2015. – № 12. – С 24-28;</p> <p>3. Шабалов И.П., Филиппов Г.А., Семин А.Е., Щукина Л.Е. Влияние способа азотирования жидкого расплава на содержание азота в стали // Металлург. – 2015. – № 1. – С 64-68;</p> <p>4. Семин А.Е. Секция «Металлургия стали» // Сталь. – 2015. – №1. – С 13-15;</p> <p>5. Хассан А.И., Котельников Г.И., Семин А.Е., Мегахед Г. Анализ процесса дефосфорации при выплавке стали из металлизированного сырья с повышенным содержанием фосфора // Черные металлы. – 2015. – № 1. – С 12-18;</p> <p>6. Дауд А.Д., Семин А.Е., Котельников Г.И. Исследование процесса дефосфорации высокохромистого расплава при обработке металла оксидами РЗМ // Черные металлы. – 2015. – № 10. – С 46-47;</p> <p>7. Хассан А.И., Котельников Г.И., Семин А.Е., Мегахед Г. Анализ технологии выплавки стали с использованием в шихте металлизированных окатышей и НВІ железа с повышенным содержанием фосфора // Черные металлы. – 2015. – № 5. – С 64-69;</p> <p>8. Щукина Л.Е., Семин А.Е., Тюфяев А.С., Филиппов Г.А. Влияние режимов плазменно-дугового переалава на содержание азота в стали 10Х8НМВФБ // Проблемы черной металлургии и материаловедения. – 2015. – № 1. – С 46-49;</p> <p>9. Korostelev A.A., S'emshchikov N.S., Chernyshev A.A., Semin A.E., Bel'maz K.N.,</p>	

- Bozheskov A.N., Kazakov V.V., Kosonogov A.V. Experience of using monoblock stoppers with a magnesia head section // *Refractories and industrial ceramics*. – 2016. – № 3. – P 224-228;
10. Михайлов А.М., Зубарев К.А., Котельников Г.И., Семин А.Е., Григорович К.В. Модель испарения компонентов никелевых сплавов при плавке в вакуумной индукционной печи // *Известия высших учебных заведений. Черная металлургия*. – 2016. – № 1. – С 35-38;
11. Лопатенко А.Д., Орехов Д.М., Семин А.Е. Анализ технологической схемы производства трубной стали с целью разработки предложений для повышения качества готовой продукции // *Известия высших учебных заведений. Черная металлургия*. – 2016. – № 11. – С 787-792;
12. Зубарев К.А., Котельников Г.И., Титова К.О., Семин А.Е., Михайлов М.А. Прогнозирование температуры ликвидус сложнолегированных сплавов на основе никеля // *Известия высших учебных заведений. Черная металлургия*. – 2016. – № 9. – С 644-649;
13. Логунов А.В., Шмотин Ю.Н., Заводов С.А., Лещенко И.А., Данилов Д.В., Хрящев И.И., Михайлов А.М., Семин А.Е., Михайлов М.А. Исследование экономнолегированного жаропрочного никелевого сплава СЛЖС32 БР с монокристаллической структурой // *Материаловедение*. – 2016. – № 1. – С 29-34;
14. Коростелев А.А., Съемщиков Н.С., Чернышев А.А., Семин А.Е., Бельмаз К.Н., Божесков А.Н., Казаков В.В., Косоногов А.В. Преимущества эксплуатации стопоров-моноблоков с магнезиальной головной частью // *Сталь*. – 2016. – № 5. – С 16-22;
15. Турсунов Н.К., Санокулов Э.А., Семин А.Е. Исследование процесса десульфурации конструкционной стали с использованием твердых шлаковых смесей и РЗМ // *Черные металлы*. – 2016. – № 4. – С 32-37;
16. Котельников Г.И., Зубарев К.А., Мовенко Д.А., Павлов А.В., Семин А.Е. Построение кривой раскисления железа кальцием // *Электromеталлургия*. – 2016. – № 6. – С 10-18;
17. Коростелев А.А., Семин А.Е. Выбор материала головной части стопора промежуточного ковша для повышения разливаемости стали // *Черная металлургия*. – 2016. – № 8. – С 42-47;
18. Logunov A.V., Shmotin Y.N., Zavodov S.A., Leshchenko I.A., Danilov D.V., Khryashchev I.I., Mikhaylov A.M., Semin A.E., Mikhaylov M.A. Development of SLZHS32 BR economically doped heat-resistant alloy with single-crystal structure // *Inorganic materials: applied research*. – 2016. – № 4. – P 531-535;
19. Дауд А.Д., Семин А.Е., Котельников Г.И., Щукина Л.Е. Дефосфорация хромистых расплавов с использованием оксидов редкоземельных металлов // *Известия высших учебных заведений. Черная металлургия*. – 2017. – № 1. – С 54-59;
20. Коростелев А.А., Семин А.Е., Котельников Г.И., Съемщиков Н.С., Чернышев А.А. Способ повышения эффективности рафинирования металла в промежуточном ковше // *Сталь*. – 2017. – № 6. – С 12-15;
21. Турсунов Н.К., Семин А.Е., Санокулов Э.А. Исследование процессов дефосфорации и десульфурации при выплавке стали 20ГЛ в индукционной тигельной печи с дальнейшей обработкой в ковше с использованием редкоземельных металлов // *Черные металлы*. – 2017. – № 1. – С 33-40;
22. Коростелёв А.А., Котельников Г.И., Семин А.Е., Божесков А.Н. Анализ влияния добавки горячебрикетированного железа в завалке на технологические показатели плавки в электропечи // *Черные металлы*. – 2017. – № 10. – С 33-40;
23. Турсунов Н.К., Семин А.Е., Котельников Г.И. Кинетические особенности процесса десульфурации при выплавке стали в индукционной тигельной печи // *Черные металлы*. – 2017. – № 5. – С 23-29;
24. Турсунов Н.К., Семин А.Е., Санокулов Э.А. Исследование в лабораторных условиях индукционной тигельной печи вместимостью 6 тонн режимов рафинирования стали 20 ГЛ с целью повышения ее качества // *Тяжелое машиностроение*. – 2017. – № 1-2. – С 47-54;
25. Коростелёв А.А., Семин А.Е., Котельников Г.И., Мурзин И.С., Емельянов В.В., Рожков В.В., Неклюдов И.В., Божесков А.Н., Казаков В.В. Стойкость футеровки ДСП в условиях использования горячебрикетированного железа в шихте // *Черная металлургия*. – 2017. – № 11. – С 77-86;
26. Коростелев А.А., Семин А.Е., Котельников Г.И., Емельянов В.В., Мурзин И.С.

	Использование горячебрикетированного железа при выплавке стали в дуговой сталеплавильной печи // Черные металлы. – 2018. – № 3. – С 18-23.
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты