

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Филиппов Георгий Анатольевич
2	Дата рождения (полная)	10 марта 1946
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук, 05.16.01. «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов»
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
6	<b>Основное место работы:</b>	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	105005, г. Москва, ул. Радио, д.23/9, стр.2, www.chermet.net, chermet@chermet.net
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Государственный научный центр «Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И.П. Бардина»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
	Тип организации	Научно-исследовательский институт
	Наименование подразделения	Научный центр качественных сталей (НЦКС)
	Должность	Директор
7	<p><b>Основные публикации в области диссертационного исследования</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: <math>\geq 9</math> за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД;</li> <li>- для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: <math>\geq 11</math> за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД;</li> <li>- для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: <math>\geq 8</math> за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД и 1 рецензируемая монография:</li> </ul>	
	<p>1. Алиев А.А., <b>Филиппов Г.А.</b> Разработка стали с заданными свойствами для обработки на автоматической линии // Вестник машиностроения. – 2024. – Т. 103, № 1. – С. 64-66. – DOI 10.36652/0042-4633-2024-103-1-64-66.</p> <p>2. Капустин И.В., <b>Филиппов Г.А.</b>, Козырев Н.А., Мухатдинов Н.Х., Ливанова О.В., Гетманова М.Е. Оптимизация режима сфероидизирующего отжига подшипниковой стали // Проблемы черной металлургии и материаловедения. – 2024. – № 1. – С. 4-12. – DOI 10.54826/19979258_2024_1_4.</p> <p>3. Белоусов А.В., <b>Филиппов Г.А.</b>, Гетманова М.Е., Белоусов Г.С. Исследование влияния газотермобарической обработки в среде азота на структуру и свойства подшипниковых сталей // Проблемы черной металлургии и материаловедения. – 2024. – № 1. – С. 53-62. – DOI 10.54826/19979258_2024_1_53.</p>	



4. Романенко В.П., Фомин А.В., Крискович С.М., Севастьянов А.А., **Филиппов Г.А.**, Илюхин Д.С. Применение полых заготовок для производства железнодорожных колес и полых вагонных осей способом винтовой прошивки // *Металлург.* – 2024. – № 6. – С. 28-32. – DOI 10.52351/00260827\_2024\_6\_28.
5. Романенко В.П., Фомин А.В., Севастьянов А.А., **Филиппов Г.А.**, Ливанова О.В., Раджабов Д.Р. Сопоставление механических свойств особотолстостенных гильз из колесной стали марки т, полученных способом винтовой прошивки // *Металлург.* – 2024. – № 8. – С. 37-42. – DOI 10.52351/00260827\_2024\_8\_37.
6. Алиев А.А., **Филиппов Г.А.** Коррекция состава низкоуглеродистой стали для изготовления деталей электрооборудования автомобиля холодной штамповкой // *Сталь.* – 2023. – № 7. – С. 47-49.
7. Алиев А.А., Александрова Н.М., **Филиппов Г.А.** Влияние содержания углерода в низкоуглеродистой стали статора генератора на магнитную индукцию и величину тока // *Проблемы черной металлургии и материаловедения.* – 2023. – № 3. – С. 42-46. – DOI 10.54826/19979258\_2023\_3\_42.
8. Александрова Н.М., Алиев А.А., **Филиппов Г.А.** Разработка технологии химико-термической обработки для изготовления деталей электрооборудования автомобильного транспорта // *Вопросы материаловедения.* – 2023. – № 3(115). – С. 76-82. – DOI 10.22349/1994-6716-2023-115-3-76-82.
9. Романенко В.П., Фомин А.В., Севастьянов А.А., **Филиппов Г.А.**, Ливанова О.В., Илюхин Д.С. Влияние винтовой прошивки на структуру и механические свойства непрерывнолитой заготовки из колесной стали / [и др.] // *Металлург.* – 2023. – № 12. – С. 32-37. – DOI 10.52351/00260827\_2023\_12\_32.
10. Еремин Г.Н., Никулин А.Н., **Филиппов Г.А.**, Ливанова Н.О. Влияние размерного фактора валков на граничные условия в очаге деформации при продольной прокатке заготовок // *Проблемы черной металлургии и материаловедения.* – 2023. – № 4. – С. 4-18. – DOI 10.54826/19979258\_2023\_4\_4.
11. Еремин Г.Н., Ливанова Н.О., Никулин А.Н., **Филиппов Г.А.** Влияние размерных соотношений заготовки на напряженное состояние металла при прокатке // *Проблемы черной металлургии и материаловедения.* – 2022. – № 1. – С. 3-18. – DOI 10.54826/19979258\_2022\_1\_3.
12. Mishin V.M., Mishin V.V., **Filippov G.A.** Delayed Fracture of Martensitic Steels during Hydrogen Saturation as a Function of the Initial Austenitic Grain Size // *Russian Metallurgy (Metally).* – 2022. – Vol. 2022, No. 4. – P. 430-435. – DOI 10.1134/S003602952204019X.
13. Каскин Б.К., Куклев А.В., Ливанова Н.О., Нарусова Е.Ю., **Филиппов Г.А.** Влияние химического состава и технологии производства на структурную неоднородность рельсов из стали Э76Ф // *Сталь.* – 2022. – № 6. – С. 33-37.
14. Писаревский Л.А., Коростелев А.Б., **Филиппов Г.А.** Тепловое старение коррозионностойкой аустенитной стали повышенной прочности и ее термическая стабильность // *Металлург.* – 2021. – № 3. – С. 25-33. – DOI 10.52351/00260827\_2021\_03\_25.
15. Мишетьян А. Р., Шабалов И.П., Чевская О.Н., **Филиппов Г.А.** Влияние условий трубного передела и структурного состояния на эксплуатационную надежность высокопрочных трубных сталей // *Черная металлургия. Бюллетень научно-технической*

	и экономической информации. – 2021. – Т. 77, № 4. – С. 455-463. – DOI 10.32339/0135-5910-2021-4-455-463. 16. Мишетьян А.Р., <b>Филиппов Г.А.</b> , Чевская О.Н. Влияние деформационного старения на скоростную зависимость сопротивления деформации и хладноломкость низколегированной стали с ферритно-перлитной и бейнитной структурами // Деформация и разрушение материалов. – 2021. – № 6. – С. 29-34. – DOI 10.31044/1814-4632-2021-6-29-34.
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты