

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Мамяченков Сергей Владимирович
2	Дата рождения (полная)	19.07.1962
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.т.н., 05.16.02 – Metallurgy черных, цветных и редких металлов
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Старший научный сотрудник 2.6.2 – Metallurgy черных, цветных и редких металлов
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	620062, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 19 УрФУ <a href="https://urfu.ru/contact@urfu.ru">https://urfu.ru/contact@urfu.ru</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра Metallurgy цветных металлов
	Должность	Заведующий кафедрой
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1) Мамяченков С.В., Блудова Д.И., Ханжин Н.А. Влияние параметров обжига на удаление мышьяка из пыли медеплавильного производства. <i>iPolytech Journal</i>, 2024, 28(2), С.386-396 DOI: 10.21285/1814-3520-2024-2-386-396</p> <p>2) Лобанов В.Г., Польшгалов С.Э., Мамяченков С.В., Хмелев Н.Б., Мельник Ф.Ф. К проблеме интенсификации обезмеживания медеэлектролитного шлама. Цветные металлы, 2023, №12, С. 35-40 DOI: 10.17580/tsm.2023.12.02</p> <p>3) Bludova D.I., Mamyachenkov S.V. Zinc extraction during recycling of electric arc furnace dust by chlorine-containing polymer wastes. <i>Non-ferrous Metals</i>, 2023, 55(2), pp. 27-32. DOI: 10.17580/nfm.2023.02.05</p> <p>4) Блудова Д.И., Мамяченков С.В., Анисимова О.С. Методы удаления хлорид-ионов при производстве цинка из пыли электродуговой плавки. <i>iPolytech Journal</i>, 2023, 27(2), С. 392-421. DOI: 10.21285/1814-3520-2023-2-392-421</p> <p>5) Liakyn L., Onalbayeva Zh., Kulenova N., Daumova G., Mamyachenkov S.V., Anisimova O. Research of the Process of Purification of Sulfate Zinc Solution from Iron Ions Using Anodic Oxidation. <i>Metals</i>, 2023, 13(1), 88 DOI: 10.3390/met13010088</p> <p>6) Луговицкая Т.Н., Данилин Л.М., Рогожников Д.А., Мамяченков С.В. Поведение некоторых поверхностно-активных веществ в азотнокислой среде и перспективы их использования в гидрометаллургии. <i>Журнал физической химии</i>, 2023, №12, С. 1769-1775. DOI: 10.31857/S004445372312021X</p> <p>7) Блудова Д.И., Ибраев И.К., Ибраева О.Т., Мамяченков С.В. Энергосберегающая технология переработки высоковлажных железосодержащих шламов. <i>Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации</i>, 2022, 78(4),</p>	

	<p>C. 345-351 DOI:10.32339/0135-5910-2022-4-345-351</p> <p>8) Ramazanova R.A., Mamyachenkov S.V., Seraya N.V., Daumova G.K., Aubakirova R.A., Bagashrova Zh.T. Research of kinetics of zinc leaching with sulfuric acid from smithsonite. Metalurgija, 2021, 60(3-4), pp. 407-410</p> <p>9) Karimov K., Rogozhnikov D., Dizer O., Tretiak M., Mamyachenkov S., Naboichenko S. Pressure Oxidation of Arsenic (III) Ions in the <math>H_3AsO_3</math>-<math>Fe^{2+}</math>-<math>Cu^{2+}</math>-<math>H_2SO_4</math> System, Metals, 2021, 11(6), 975 DOI: 10.3390/met11060975</p> <p>10) Lugovitskaya, TN, Rogozhnikov, DA &amp; Mamyachenkov, SV 2025, 'Preparation of lignosulphonate nanoparticles and their applications in dye removal and as plant growth stimulators', Journal of Molecular Liquids, Том. 417, 126693. <a href="https://doi.org/10.1016/j.molliq.2024.126693">https://doi.org/10.1016/j.molliq.2024.126693</a></p> <p>11) Kholod, SI, Zhukov, VP, Mamyachenkov, SV &amp; Rogachev, VV 2025, 'Математическая модель и метод непрерывного определения концентрации кислорода в расплаве меди', Tsvetnye Metally, № 11, стр. 58-62. <a href="https://doi.org/10.17580/tsm.2025.11.05">https://doi.org/10.17580/tsm.2025.11.05</a></p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты