

Фотография	
Фамилия	Быстров
Имя	Сергей
Отчество	Валентинович
Должность	старший преподаватель
Электронная почта	byst-sv@yandex.ru
Телефон	84992364068
Образование, учёные степени и учёные звания	Высшее, кандидат технических наук, доцент
Карьера/ трудовая деятельность	НИТУ «МИСиС», с 1982 г. по н.в.
Направления работы	Учебная, методическая работа, прикладные научные исследования
Область научных интересов	Пирометаллургия тяжелых цветных металлов, теория и технология процессов
Основные исследовательские проекты	<p>«Разработка основ экологически чистой безотходной технологии газификации местных топливных ресурсов для создания высокоэффективных энергетических комплексов» в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013 годы». (2013 г.)</p> <p>НИР «Разработка компьютерной программы расчета технологических режимов плавки медного сырья АО «Алмалыкский ГМК» в печи Ванюкова». (2017-2019 гг.)</p>
Публикации Q1 и Q2	<p>Быстров В.П., Щелкунов В.В., Федоров А.Н., Быстров С.В. Использование процесса Ванюкова для переработки окисленных никелевых руд // Цветные металлы. 2011. № 8-9. С. 155-158.</p> <p>Быстров С.В., Щелкунов В.В., Цой А.В. Сульфидирование окисленной никелевой руды</p>

	парообразной серой // Цветные металлы.2009, № 6. С.23-25.
Научное признание	Индекс Хирша по базе РИНЦ - 3. Опубликовано 28 печатных работ. Патенты: Патент РФ № 2242687. Печь Ванюкова для непрерывной плавки материалов, содержащих цветные и черные металлы. Патент РФ № 2315934. Печь Ванюкова для переработки окисленных рудных материалов, содержащих никель, кобальт, железо. Патент РФ № 2547084. Способ металлургической газификации твёрдого топлива.
Значимые проекты (для преподавателей)	
Награды, сертификаты, участие в ассоциациях (для преподавателей)	«За безупречную службу МИСиС» II степени
Научное рецензирование, экспертиза	
Научное руководство	
Публикации в СМИ	
Отзывы выпускников/бизнес-партнеров	
По желанию	
SPIN РИНЦ ORCID ResearcherID Scopus AuthorID	SPIN-код: 4558-9749
Персональный сайт	
Ссылка для перехода на страницу кафедры/лаборатории/центра на сайте misis.ru	