

Фотография	
Фамилия	Барнов
Имя	Николай
Отчество	Георгиевич
Должность	преподаватель
Электронная почта	ng.barnov@misis.ru
Телефон	+7 499 230-25-43
Образование, учёные степени и учёные звания	Высшее, к.г.-м.н.
Карьера/ трудовая деятельность	<p>2017г.г. – по н.вр. НИТУ «МИСиС» Преподаватель кафедры «Физические процессы горного производства и геоконтроля». Учебные курсы, читаемые в университете :</p> <p>2011г. – 2017г.г. Сотрудник Федеральной государственной унитарного предприятия «Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов». Основные функции: - изучение минерально сырьевой базы редких металлов в РФ и зарубежных странах. - поиски новых месторождений белых, благородных и редких металлов.</p> <p>2009 – 2010 Сотрудник лаборатории минеральных ресурсов и природопользования в Липецком Государственном Педагогическом Университете. Основные функции: - работа с проблемами геологии и генезиса месторождений корундов и осадочного</p>

	<p>метаморфизма;</p> <ul style="list-style-type: none"> - работа по условиям локализации и предпосылкам промышленной минерализации твердых полезных ископаемых. <p>1998 – 2011 Помощник Главного геолога. Центрально-Азиатская горнорудная компания «С.А. Minerals».</p> <p>Основные функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организация и проведение геологоразведочных работ; - контроль составления отчетов о результатах геологических исследований; - камеральная обработка материалов. <p>1993 – 1998 Инженер-геолог. Министерство энергетики и промышленности Республики Таджикистан. Государственное унитарное предприятие «Чамаст».</p> <p>Основные функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - полевые работы: отбор проб, описание грунтов; - контроль качества добытого каменного сырья; - работа месторождении. Место работы, в том числе зарубежные вузы
Направления работы	<ul style="list-style-type: none"> - теория горения и взрывов - технология и безопасность взрывных работ
Область научных интересов	-Буровзрывные работы на горных предприятиях. Проектирование рациональных параметров БВР. Геология, поиски и разведка полезных ископаемых, минерагения. Геммология, петрология, петрография
Основные исследовательские проекты	-
Публикации Q1 и Q2	-

Научное признание	6 патентов
Значимые проекты (для преподавателей)	-
Награды, сертификаты, участие в ассоциациях (для преподавателей)	-
Научное рецензирование, экспертиза	-
Научное руководство	-
Публикации в СМИ	46 публикаций
Отзывы выпускников/бизнес-партнеров	-