


**Персональная страница сотрудника НИТУ
«МИСиС»**

Фотография	
Фамилия	Блохин
Имя	Дмитрий
Отчество	Иванович
Должность	доцент
	blohin.di@misis.ru
Телефон	
Образование, учёные степени и учёные звания	Физический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова; кандидат технических наук; доцент
Карьера/ трудовая деятельность	1997 – 1999 гг. – ОАО «Фазотрон – НИИР», 1999 – 2014 гг. - кафедра физики МГГУ, 2002 – 2018 гг. – ОАО НИЦ «Строительство» - НИИОСП им. Н.М. Герсевича, 2013 – 2015 гг. – кафедра физических процессов горного производства и геоконтроля НИТУ «МИСиС», 2015 – 2017 гг. – лаборатория лазерных ультразвуковых методов интроскопических исследований НИТУ «МИСиС», 2017 г. – н.в. - кафедра физики НИТУ «МИСиС», 2018 г. – н.в. – ИПКОН РАН
Направления работы	Преподавание курса общей физики

Область научных интересов	Механика грунтов и горных пород
Основные исследовательские проекты	<p>1) Грант № К1-2015-025 Министерства образования и науки РФ по программе повышения конкурентоспособности НИТУ «МИСиС» среди ведущих мировых научно-образовательных центров - исполнитель.</p> <p>2) Государственный контракт № 16.515.12.5003 от 22.09.2012 г. по теме "Исследование и разработка геотомографических методов контроля и прогноза устойчивости системы "газоносный угольный пласт - горная машина" для снижения рисков техногенных аварий при добыче угля" в рамках ФЦП "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007 – 2013 годы". - исполнитель.</p> <p>3) Государственный контракт № 16.525.12.5008 от 13 октября 2011 г. по теме «Создание технологии прогноза, оценки риска опасных природных и техногенных явлений при подземной разработке твердых полезных ископаемых и выработки технологических решений по их предотвращению на базе интеллектуальной системы поддержки принятия решений и комплексного синтезирующего мониторинга» в рамках ФЦП "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007 – 2013 годы". - исполнитель.</p> <p>4) РФФИ 10-05-00687-а «Комплексное использование термомеханических и акустикоэмиссионных эффектов для исследования процессов деформирования и разрушения геоматериалов» - исполнитель.</p> <p>5) РФФИ 08-05-00889-а</p>

	<p>«Многомасштабное разрушение массива горных пород и аномальная миграция природных флюидов вблизи выработок» - исполнитель.</p> <p>6) РФФИ 07-05-12057-офи «Вариации интенсивности инфракрасного излучения геоматериалов как информационная основа средств бесконтактного мониторинга механических процессов в геологических структурах» - исполнитель.</p> <p>7) РФФИ 05-05-65008-а «Исследование фрактальных закономерностей и разработка принципов прогноза локальных экстремальных деформаций массива горных пород при крупномасштабных природно-техногенных воздействиях» - исполнитель.</p> <p>8) РФФИ 03-05-64447-а «Мониторинг процессов изменений напряженного состояния геоматериалов во времени по данным инфракрасной радиометрии» - исполнитель.</p>
Публикации Q1 и Q2	
Научное признание	Индекс Хирша 3 (Scopus)
Значимые проекты (для преподавателей)	
Награды, сертификаты, участие в ассоциациях (для преподавателей)	
Научное рецензирование, экспертиза	Рецензирование статей для журналов: 1) Rock Mechanics and Rock Engineering (Q1); 2) Soil Mechanics and Foundation Engineering (Q3).
Научное руководство	
Публикации в СМИ	
Отзывы выпускников/бизнес-партнеров	
По желанию	
<p>SPIN РИНЦ</p> <p>ORCID http://orcid.org/0000-0002-2396-6911</p>	

ResearcherID http://www.researcherid.com/rid/R-4748-2017 Scopus AuthorID	
Персональный сайт	
Ссылка для перехода на страницу кафедры/лаборатории/центра на сайте misis.ru	https://misis.ru/university/struktura-universiteta/kafedry/65/