

	<p>Котов Филипп Викторович ассистент работает в НИУ МГСУ с 2010 года</p>
<p>Образование и квалификация</p>	<p>2012 г. - Московский государственный строительный университет, специальность "Гидротехническое строительство", инженер</p>
<p>Повышение квалификации и дополнительное профессиональное образование</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), • Университет Иннополис, • НИУ Московский государственный строительный университет
<p>Опыт работы</p>	<p>2010 – 2011 гг. – лаборант кафедры Гидротехнических сооружений 2011 – 2012 гг. – техник кафедры Гидротехнических сооружений С 2012 г. – преподаватель кафедры Гидравлики и гидротехнического строительства Московского государственного строительного университета (НИУ МГСУ)</p>
<p>Преподавание</p>	<p>Перечень учебных курсов, читаемых в НИУ МГСУ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Речные гидротехнические сооружения ✚ Гидротехническое строительство ✚ Высокнапорные гидротехнические сооружения ✚ Речные гидроузлы ✚ Расчёт и проектирование гидротехнических сооружений ✚ Эксплуатация и исследования гидротехнических сооружений ✚ Ознакомительная практика
<p>Исследования и проекты</p>	<p>Основные направления научной деятельности: Оценка прочности и надежности грунтовых плотин, разработка негрунтовых противодиффузионных элементов каменных плотин. Исследовательские проекты:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ “Численные исследования несущей способности системы плотина – основание Саяно-Шушенской ГЭС имени П.С. Непорожного с использованием расчётных данных о состоянии контакта между плотиной и скалой” ✚ “Научно-исследовательское обоснование конструкций грунтовых плотин с железобетонным экраном и асфальтобетонной диафрагмой для Канкунской ГЭС на р. Тимптон” ✚ “Расчётное обоснование водосливной плотины с расширенными швами Канкунской ГЭС на р.Тимптон” ✚ «Конструктивные решения земляной плотины гидроузла Кандаджи (Нигер) ✚ «Работоспособность конструкции плотины с железобетонным экраном численными методами в плоской и пространственной постановках (для разбивки экрана на блоки вертикальными швами)» <p>Исследование волнового воздействия на сооружение соединительной дамбы морского угольного терминала</p>

	<p>Работоспособность каменно-набросной плотины с центральной бетонной призмой и асфальтобетонной диафрагмой внутри</p> <p>Влияние жесткости каменно-набросной плотины на термонапряженное состояние ее бетонного экрана</p> <p>Работоспособность каменно-набросной плотины с центральной бетонной призмой и асфальтобетонной диафрагмой внутри</p> <p>Роль контактного взаимодействия в формировании напряжённо-деформированного состояния грунтовых плотин с бетонным экраном и жёсткой подэкрановой зоной</p>
Публикации	Автор 19 публикаций, в том числе 4 учебно-методических и 15 научных работ, 1 патент.
Контакты	<p><u>Адрес:</u> 129337, Ярославское шоссе, д.26, корпус "В", аудитория 203"В"</p> <p><u>Телефон:</u> +7 (495) 287-49-14, доб.1416.</p> <p><u>Электронная почта:</u> filipp_net@mail.ru</p>
Дата и место рождения	20 декабря 1989 года, г. Удомля