

	<p><b>Кудрявцев Григорий Михайлович</b>  <b>Старший преподаватель</b>          работает в НИУ МГСУ с 2010 года</p>
<p><b>Образование и квалификация</b></p>	<p><b>2007-2012 г.</b> – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ), факультет гидротехнического и специального строительства, квалификация инженер по специальности «Гидротехническое строительство» (Шифр специальности 270104), специализация «Речные гидротехнические сооружения»;</p> <p><b>2012-2016 г.</b> – очная целевая аспирантура НИУ МГСУ ФГТ 05.23.07 «Гидротехническое строительство»;</p> <p><b>2016-2017 г.</b> – очная целевая аспирантура НИУ МГСУ ФГОС 08.06.01 «Техника и технологии строительства», профиль 05.23.07 «Гидротехническое строительство и гидравлика».</p>
<p><b>Повышение квалификации и дополнительное профессиональное образование</b></p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ).</p>
<p><b>Опыт работы</b></p>	<p><b>2010 – 2011 гг.</b> – оператор компьютерного набора ЛК ИЭВПС НИУ МГСУ;</p> <p><b>2011 – 2012 гг.</b> – техник кафедры Гидротехнические сооружения НИУ МГСУ;</p> <p><b>2012 – 2013 гг.</b> – ассистент кафедры Гидротехнические сооружения НИУ МГСУ;</p> <p><b>2013 – 2016 гг.</b> – ассистент кафедры Гидротехнического строительства НИУ МГСУ;</p> <p><b>2016 – 2017 гг.</b> – ассистент кафедры Гидравлики и гидротехнического строительства НИУ МГСУ;</p> <p><b>С 2017 г.</b> – старший преподаватель кафедры Гидравлики и гидротехнического строительства НИУ МГСУ.</p>
<p><b>Преподавание</b></p>	<p>Проведение практических занятий по дисциплинам, читаемым в НИУ МГСУ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Гидрология и гидроэкология;</li> <li>• Гидромеханическое оборудование и металлические конструкции;</li> <li>• Гидротехнические сооружения общего назначения;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Гидротехнические сооружения;</li> <li>• Инженерные конструкции в водном хозяйстве;</li> <li>• Оборудование гидросооружений и гидроэлектростанций;</li> <li>• Основы технологии возведения специальных сооружений;</li> <li>• Практическая экономика водохозяйственного строительства;</li> <li>• Производство гидротехнических работ;</li> <li>• Расчёт сооружений речной гидротехники;</li> <li>• Расчёты сооружений водного транспорта;</li> <li>• Расчёты сооружений речной гидротехники и гидроэнергетики;</li> <li>• Речные гидроузлы и гидроэлектростанции;</li> <li>• Технико-экономическое обоснование гидротехнического строительства;</li> <li>• Технология и организация строительства речных гидротехнических сооружений;</li> </ul>
<b>Исследования и проекты</b>	<p><u>Основные направления научной деятельности:</u> исследование напряженно-деформированного состояния (НДС) грунтовых плотин, фильтрации в основании и в обход сооружений, безопасности плотин.</p> <p><u>Исследовательские проекты:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Численные исследования несущей способности системы плотина – основание Саяно-Шушенской ГЭС имени П.С.Непорожнего с использованием расчётных данных о состоянии контакта между плотиной и скалой»</li> <li>• «Научно-исследовательское обоснование конструкций грунтовых плотин с железобетонным экраном и асфальтобетонной диафрагмой для Канкунской ГЭС на р. Тимптон»</li> <li>• «Расчётное обоснование водосливной плотины с расширенными швами Канкунской ГЭС на р.Тимптон»</li> <li>• «Конструктивные решения земляной плотины гидроузла Кандаджи (Нигер)»</li> <li>• «Работоспособность конструкции плотины с железобетонным экраном численными методами в плоской и пространственной постановках (для разбивки экрана на блоки вертикальными швами)»</li> <li>• «Плотины с железобетонными экранами, конструктивные элементы, работоспособность, надёжность, (ремонтпригодность), рекомендации по проектированию, экономическая эффективность»</li> </ul>
<b>Публикации</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Саинов М.П. Кудрявцев Г.М. "Расчётное исследование фильтрационной прочности скального основания плотины Кандаджи", Вестник МГСУ выпуск №5, 2011 г.;</li> <li>2. Саинов М.П. Кудрявцев Г.М. "О методике расчёта устойчивости откосов по поверхностям скольжения в виде эллипсоида вращения", Интеграция, партнёрство</li> </ol>

	<p>и инновации в строительной науке и образовании: научное издание / М-во образования и науки Росс. Федерации, ФГБОУ ВПО "Моск. Гос. Строит. Ун-т". - Москва : МГСУ, 2012 г. - 824 с с. 503-506</p> <p>3. Саинов М.П. Кудрявцев Г.М. Влияние деформируемости материала противофильтрационной диафрагмы, выполненной в грунтовой плотине методом «стена в грунте», на его прочность / Вестник МГСУ Том 12. Выпуск 2 (101), 2017, с. 214-221</p>
<b>Контакты</b>	<p><u>Адрес:</u> 129337, Ярославское шоссе, д.26, УЛБ, корпус "Г", аудитории 510"Г" и 203 "В".</p> <p><u>Телефон:</u> +7 (495) 287-49-14, доб.1416.</p> <p><u>Электронная почта:</u> KudryavtsevGM@mgsu.ru.</p>