

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

	<ul style="list-style-type: none"> • Гидротехнические сооружения; • Инженерные конструкции в водном хозяйстве; • Оборудование гидросооружений и гидроэлектростанций; • Основы технологии возведения специальных сооружений; • Практическая экономика водохозяйственного строительства; • Производство гидротехнических работ; • Расчёт сооружений речной гидротехники; • Расчёты сооружений водного транспорта; • Расчёты сооружений речной гидротехники и гидроэнергетики; • Речные гидроузлы и гидроэлектростанции; • Технико-экономическое обоснование гидротехнического строительства; • Технология и организация строительства речных гидротехнических сооружений;
Исследования и проекты	<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"> • «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» • «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)» • «Плотины с железобетонными экранами, конструктивные элементы, работоспособность, надёжность, (ремонтпригодность), рекомендации по проектированию, экономическая эффективность»
Публикации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Саинов М.П. Кудрявцев Г.М. "Расчётное исследование фильтрационной прочности скального основания плотины Кандаджи", Вестник МГСУ выпуск №5, 2011 г.; 2. Саинов М.П. Кудрявцев Г.М. "О методике расчёта устойчивости откосов по поверхностям скольжения в виде эллипсоида вращения", Интеграция, партнёрство

	<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>
Контакты	<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>