



Анискин Николай Алексеевич

- доктор технических наук
- профессор
- директор Института гидротехнического и энергетического строительства НИУ МГСУ.

Работает в МИСИ – МГСУ с 1976 года

<p>Образование и квалификация</p>	<p>1976 г. - Московский ордена Трудового Красного Знамени инженерно-строительный институт им. В. В. Куйбышева (МИСИ), факультет гидротехнического строительства, специальность «Гидротехническое строительство речных сооружений и ГЭС», квалификация инженер-гидротехник;</p> <p>1988 г.– кандидат технических наук, МИСИ им. В.В.Куйбышева, научная специальность 05.23.07 «Гидротехнические сооружения», тема диссертации «Объемное термонапряженное состояние бетонных плотин в эксплуатационный период»;</p> <p>2009 г.- доктор технических наук, МГСУ, научная специальность: «Гидротехническое строительство», тема диссертации «Фильтрационно-температурный режим системы «плотина-основание»»;</p> <p>1991 г. -доцент по кафедре гидротехнических сооружений.</p> <p>2011 г. -профессор по кафедре гидротехнических сооружений.</p>
<p>Повышение квалификации и дополнительное профессиональное образование</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ФГБОУ ВПО "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана", • Академия повышения квалификации Баухаус-Университета г. Веймар, • Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, • Федеральная служба Ростехнадзор, • Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), • АНО ВО Университет Иннополис, • АНО ДПО «Сбер-Университет», • НИУ Московский государственный строительный университет
<p>Опыт работы</p>	<p>1976 -1980 - работал в должности инженера в отделе научно-исследовательских работ Московского Ордена Трудового Красного Знамени инженерно-строительного института им. В.В.Куйбышева;</p> <p>1980 - 1980 - аспирант Московского Ордена Трудового Красного Знамени инженерно-строительного института им. В.В.Куйбышева;</p> <p>1980 - 1981 - секретарь факультета МИСИ им.</p>

	<p>В.В.Куйбышева Москворецкого РК ВЛКСМ; 1981 - 1989 - ассистент кафедры гидротехнических сооружений МИСИ им. В.В.Куйбышева; 1989 - 2004 - доцент кафедры гидротехнических сооружений МИСИ им. В.В.Куйбышева; 2004 - 2008 - профессор кафедры гидротехнических сооружений МИСИ им. В.В.Куйбышева- Московского государственного строительного университета (МГСУ); 2008 - 2009 декан факультета ГСС Московского государственного строительного университета (МГСУ); 2009 – 2011 г.- директор Института энергетического, водохозяйственного и природоохранного строительства Московского государственного строительного университета (МГСУ); 2011 - по. н.в.- директор Института гидротехнического и энергетического строительства НИУ МГСУ.</p>
<p>Преподавание</p>	<p>Перечень учебных курсов, читаемых в НИУ МГСУ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ «Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология» ✚ «Расчеты и проектирование гидротехнических сооружений» ✚ «Бетонные плотины высокой ответственности» <p>Руководство выпускными квалификационными работами бакалавров и специалистов. Научное руководство магистрами и аспирантами.</p>
<p>Исследования и проекты</p>	<p><u>Основные направления научной деятельности:</u> расчеты напряженно-деформированного состояния и устойчивости гидротехнических сооружений; исследование фильтрации в плотинах и основаниях; исследования температурного режима и термонапряженного состояния гидротехнических сооружений; исследования совместного фильтрационно-температурного режима плотин и оснований;</p> <p><u>Научно-исследовательские проекты:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Напряженно-деформированное состояние (НДС) и устойчивость каменно-земляной плотины Юмагузинского гидроузла. ✚ Напряженно-деформированное состояние (НДС) плотины гидроузла Тери в плоской и пространственной постановке. ✚ НДС грунтовой плотины Ирганайского гидроузла (при статических и сейсмических нагрузках с учетом поэтапности возведения плотин). ✚ Расчеты напряженно-деформированного состояния грунтовой плотины Сангтудинского гидроузла в плоской и пространственной постановке при постоянных и переменных характеристиках грунтов тела плотины и основания по длине створа. ✚ Расчеты диафрагмы плотины Курейской ГЭС (плановое решение) в районе ПК4+86 – ПК8+20 с учетом мерзлотности гребня плотины. ✚ Напряженно-деформированное состояние грунтовой плотины Сангтудинского гидроузла при статических и

	<p>сейсмических нагрузках с учетом поэтапности возведения и фильтрации.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Исследование термонапряженного состояния бетонной плотины Канкунской ГЭС с учетом регулирования её температурного режима. ✚ Научно-исследовательское обоснование конструкций грунтовых плотин с железобетонным экраном и асфальтобетонной диафрагмой для Канкунской ГЭС на р. Тимптон. ✚ Обоснование надежности конструкций грунтовой плотины Нижне-Бурейской ГЭС с диафрагмой из глиноцементобетона. ✚ Исследование напряженно-деформированного состояния земляной плотины Нижне-Бурейской ГЭС со “стеной в грунте” из буросекущих свай и центральной песчаной призмой при статических и сейсмических нагрузках”. ✚ Разработка рекомендаций и подбор специальных инъекционных составов для уплотняющей цементации по тематике: “ликвидация последствий осадки здания станционного узла Загорской ГАЭС-2 и восстановительные работы. научно-техническое сопровождение проектных работ. разработка проектной документации на восстановительные работы. разработка проекта выравнивания. ✚ Научно-техническое сопровождение восстановительных работ по Сардобинскому водохранилищу в Сырдарьинской области Республики Узбекистан, ✚ Научно-техническое и консультационное сопровождение проектно-изыскательских работ по объекту капитального строительства: «Реконструкция судоходных шлюзов 15-16 Городецкого гидроузла, включая строительство дополнительной камеры шлюза, и создание судоходного канала от г. Городец до г. Нижний Новгород» ✚ Предпроектное обследование, определение технического состояния и остаточной несущей способности гидротехнических сооружений Балаклавской бухты <p>Подготовка научно-педагогических кадров: под научным руководством подготовили и защитили кандидатские диссертации 6 аспирантов.</p> <p>В настоящее время осуществляется научное руководство 1 аспирантом.</p>
Публикации	<p>Автор 106 публикаций, в том числе учебника «Гидротехнические сооружения» в 2-х т. (в составе коллектива авторов) 2008 г. издания; учебника «Гидротехнические сооружения (речные)» в 2-х т. (в составе коллектива авторов) 2011 г. издания, 3 учебно-методических издания и 101 научных работ, 1 изобретение</p>
Общественная деятельность	<ul style="list-style-type: none"> • Член Ученого совета НИУ МГСУ; • Член Ученого совета ИГЭС НИУ МГСУ; • Член диссертационного совета 24.2.239.07 по защите кандидатских и докторских диссертаций в НИУ МГСУ Д212.138.08;

Достижения, награды и почетные звания	звание "Почетный энергетик», Министерство энергетики РФ, № 14п, 2001 год; юбилейная медаль МГСУ "За заслуги в строительном образовании и науке" 2-ой степени (серебряная), рег. № 2-122, 2004 год; юбилейная медаль МГСУ "За заслуги в строительном образовании и науке" 1-ой степени (золотая), рег. № I-114, 2006 год; нагрудный знак "Почетный гидроэнергетик", РАО "ЕЭС России", 2006 год; нагрудный знак "Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации", Минобрнауки России, № 23581, 2006 год; почетный знак отличия "Трудовая доблесть. Россия", всероссийская общественная организация "Трудовая доблесть России", 2011 год; почетный знак «Ветеран гидроэнергетики» ПАО «РусГидро», 2021 г., Ветеран труда (2003 г.)
Контакты	<u>Адрес:</u> 129337, Ярославское шоссе, д.26, УЛБ, корпус "Г", аудитория 214"Г". <u>Телефон:</u> +7 (499) 188-77-79, <u>Электронная почта:</u> aniskin@mgsu.ru.
Дата и место рождения	28 мая 1954 года, г. Москва