



Анискин Николай Алексеевич

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

Работает в МИСИ – МГСУ с 1976 года

Образование и квалификация

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;

1988 г. – ученая степень кандидата технических наук, тема диссертации «Объемное термонапряженное состояние бетонных плотин в эксплуатационный период», защита в Совете Д212.138.03 при МИСИ им. В.В. Куйбышева, научная специальность 05.23.07 «Гидротехнические сооружения»,

1991 г. - ученое звание доцента по кафедре гидротехнических сооружений.

2009 г.- защищена докторская диссертация: тема «Фильтрационно-температурный режим системы «плотина-основание»», защищена 29 сентября 2009 года в Совете Д 212.138.03 при МГСУ, научная специальность 05.23.07 «Гидротехнические сооружения»

2011 г. – ученое звание профессора по кафедре гидротехнических сооружений.

Повышение квалификации и дополнительное профессиональное образование

- **2013 г.** - краткосрочное повышение квалификации по программе "Мобилизационная подготовка образовательного учреждения", ФГБОУ ВПО "Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана".

- **2016 г.** – обучение по программе «Методика разработки, форматирования, утверждения и реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования», ФГБОУ ВО НИУ МГСУ.

<p>Опыт работы</p>	<p>02.09.1976 - 11.01.1980 гг. - работал в должности инженера в отделе научно-исследовательских работ Московского ордена Трудового Красного Знамени инженерно-строительного института им. В.В. Куйбышева;</p> <p>11.01.1980 - 29.05.1980 гг. - аспирант Московского ордена Трудового Красного Знамени инженерно-строительного института им. В.В. Куйбышева;</p> <p>30.05.1980 - 27.11.1981 гг. - секретарь факультета МИСИ им. В.В. Куйбышева Москворецкого РК ВЛКСМ;</p> <p>30.11.1981 - 10.10.1989 - ассистент кафедры гидротехнических сооружений МИСИ им. В.В. Куйбышева;</p> <p>11.10.1989 - 22.11.2004 - доцент кафедры гидротехнических сооружений МИСИ им. В.В. Куйбышева;</p> <p>23.11.2004 - 30.11.2008 - профессор кафедры гидротехнических сооружений МИСИ им. В.В. Куйбышева - Московского государственного строительного университета (МГСУ);</p> <p>1.12.2008 - 2009 декан факультета ГСС Московского государственного строительного университета (МГСУ);</p> <p>2009 – 2011 гг. - директор Института энергетического, водохозяйственного и природоохранного строительства Московского государственного строительного университета (МГСУ);</p> <p>2011 - по н.в.- директор Института гидротехнического и энергетического строительства НИУ МГСУ.</p>
<p>Преподавание</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Учебный курс «Речные гидротехнические сооружения» • Учебный курс «Гидротехнические сооружения общего назначения» • Учебный курс «Бетонные плотины высокой ответственности» • Руководство выпускными квалификационными работами бакалавров и специалистов. • Научное руководство магистрами и аспирантами.
<p>Исследования и проекты</p>	<p><u>Основные направления научной деятельности:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ 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;

Научно-исследовательские работы:

- ✚ 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 сейсмических нагрузках с учетом поэтапности возведения и фильтрации.
- ✚ 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

	<p>восстановительные работы. разработка проекта выравнивания.</p> <p><u>Подготовка научно-педагогических кадров:</u> под научным руководством подготовили и защитили кандидатские диссертации 4 аспиранта. В настоящее время осуществляется научное руководство 1 аспирантом.</p>
Публикации	<p>Автор 60 научных публикаций, 5 учебно-методических, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ учебник «Гидротехнические сооружения» в 2-х томах (в составе коллектива авторов) 2008 г. издания; ✚ учебник «Гидротехнические сооружения (речные)» в 2-х томах (в составе коллектива авторов) 2011 г. издания.
Общественная деятельность	<ul style="list-style-type: none"> • Член Ученого совета НИУ МГСУ; • Член Ученого совета ИГЭС НИУ МГСУ; • Член диссертационного совета по защите кандидатских и докторских диссертаций в НИУ МГСУ Д212.138.08; • Член диссертационного совета по защите кандидатских и докторских диссертаций в НИУ МГСУ Д212.138.03;
Достижения, награды и почетные звания	<p>За время работы в МИСИ-МГСУ награжден:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
Контакты	<p><u>Адрес:</u> 129337, Ярославское шоссе, д.26, УЛБ, корпус "Г", аудитория 214"Г".</p> <p><u>Телефон:</u> +7 (499) 188-77-79,</p> <p><u>Электронная почта:</u> aniskin@mgsu.ru.</p>
Дата и место рождения	28 мая 1954 года, г. Москва