

	<p>Голубев Андрей Вячеславович старший преподаватель, работает в НИУ МГСУ с 2007 года</p>
<p>Образование и квалификация</p>	<p>1997-2002 г. - Московский государственный строительный университет (МГСУ), факультет гидротехнического строительства, специальность «Гидротехническое строительство», специализация "Гидроэлектрические, насосные станции и гидроэнергетические установки", квалификация инженер;</p> <p>2002-2005 г. – МГСУ, аспирант кафедры Использования водной энергии (ИВЭ), научный руководитель к.т.н., проф. Берлин В.В.</p> <p>2023 г. – НИУ МГСУ, соискатель кафедры Гидравлики и гидротехнического строительства (ГиГС), научный руководитель д.т.н., проф. Муравьев О.А.</p>
<p>Повышение квалификации и дополнительное профессиональное образование</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ФГУП "ЦАГИ" • МГУ им. М.В. Ломоносова; • Университет Иннополис, • НИУ Московский государственный строительный университет
<p>Опыт работы</p>	<p>2001 г. по н.в. – главный специалист ООО "Белый уголь";</p> <p>2007 - 2017 г. – ассистент по кафедре ИВЭ (ГИВР, ГС, ГиГС);</p> <p>2017 г. по н.в. – старший преподаватель кафедры ГиГС.</p>
<p>Преподавание</p>	<p>Перечень учебных курсов, читаемых в НИУ МГСУ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Основы гидроэнергетики, ✚ Гидроэнергетические сооружения, ✚ Гидроэлектростанции и гидромашины, ✚ Гидротехнические сооружения гидроэнергетики.
<p>Исследования и проекты</p>	<p><u>Основные направления научной деятельности:</u> математическое моделирование гидромеханических переходных процессов ГЭС, ГАЭС и насосных станций; водно-энергетические расчеты ГЭС, ГАЭС и ПЭС; исследования динамических характеристик гидротурбин и насосов с учетом нестационарных процессов в водоводах.</p> <p><u>Исследовательские проекты:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Исследования переходных процессов в системе технического водоснабжения основных потребителей блоков 1 и 2 АЭС Куданкулам. ✚ Разработка комплекса программ для расчета гарантий

	<p>регулирования ГЭС и ГАЭС для фирмы Турбоинститут (Словения).</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Разработка комплексного технико-экономического доклада по обоснованию строительства Мезенской ПЭС. ✚ Технико-экономическое обоснование перспективных створов для строительства ПЭС на побережье Белого и Баренцева морей. ✚ Разработка методики и программ расчета оперативных и аварийных переходных процессов в гидротурбинах и насос-турбинах. ✚ Исследования нестационарных процессов в высоконапорных турбинах большой мощности. ✚ Расчеты переходных процессов и гарантий регулирования Зеленчукской ГЭС-ГАЭС. Обоснование конструкции дифференциального уравнильного резервуара. ✚ Разработка Стандарта НОСТРОЙ. Гидроэлектростанции. Конструкции бетонные и железобетонные. Требования к производству работ. Правила и методы контроля. ✚ Математическое моделирование и расчеты переходных гидравлический режимов в системе охлаждения ответственных потребителей АЭС Куданкулам. Анализ эффективности средств защиты от гидравлического удара. ✚ Математическое моделирование переходных процессов в системах охлаждения основных потребителей, ответственных и неответственных потребителей Нововоронежской, Нижегородской, Ростовской АЭС, АЭС Бушер, АЭС Аккую, АЭС Руппур, АЭС Белене, Белорусской АЭС, и др. ✚ Расчеты и анализ переходных процессов в агрегатах и напорных водоводах ГЭС Хоабинь, Муллалакской ГЭС, Верхнебалкарской малой ГЭС, Башенной малой ГЭС, Черекской ГЭС, Белореченской ГЭС, Нихалойской МГЭС и др. ✚ Выполнение на математической модели расчётов гидромеханических переходных процессов, моделирующих режимы гидроагрегатов при закрытии аварийно-ремонтного затвора Иркутской ГЭС. ✚ Исследование переходных процессов в обводном туннеле гидроузла Coca Codo Sinclair на реке Кока в Эквадоре. ✚ Расчеты и анализ переходных процессов сенгилеевской малой ГЭС с РО и ПЛ турбинами и уравнильным резервуаром.
Публикации	Автор более 10 публикаций, в том числе методические указания к курсовой работе "Водно-энергетические расчеты и подбор основного оборудования гидроэлектростанции".
Общественная деятельность	

Достижения, награды и почетные звания	
Контакты	<u>Адрес:</u> 129337, Ярославское шоссе, д.26, УЛБ, корпус "Г", аудитории 512"Г". <u>Телефон:</u> +7 (495) 287-49-14, доб.1416. <u>Электронная почта:</u> golubevav@mgsu.ru
Дата и место рождения	29 января 1979 года, г. Мурмаши, Мурманской обл.