

	<p>Рубин Олег Дмитриевич Доктор технических наук, доцент. Профессор кафедры гидравлики и гидротехнического строительства НИУ МГСУ с сентября 2023 года</p>
<p>Образование и квалификация</p>	<p>1975 г. - Московский инженерно-строительный институт им. В.В. Куйбышева, факультет «Гидротехническое строительство», специальность «Гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций», квалификация инженер-гидротехник, диплом с «отличием», 1982 г. –аспирантура Гидропроекта, 1984 г. – кандидат технических наук, Гидропроект, специальность 05.23.07 - «Гидротехнические сооружения», тема диссертации «Прочность по наклонным сечениям элементов массивных железобетонных конструкций гидротехнических сооружений со строительными швами», 2002 г. – доктор технических наук, АО «НИИЭС», специальность 05.23.07 - «Гидротехническое строительство», тема диссертации «Научное обоснование путей повышения безопасности гидротехнических сооружений», 2021 г. – ученое звание доцент</p>
<p>Повышение квалификации и дополнительное профессиональное образование</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Фонд инфраструктурных и образовательных программ (группа РОСНАНО). Нанотехнологический Центр Композитов (НЦК), • Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации ТЕХНОПРОГРЕСС» • НИУ Московский государственный строительный университет
<p>Опыт работы</p>	<p>1975 – 1989 гг. – Инженер, Старший инженер, Заведующий лабораторией. Институт Гидропроект: «Научно-исследовательский сектор» 1990 - 2002 гг. – Заместитель генерального директора - Директор Центра сооружений, конструкций, технологий и строительных материалов в энергетике, АО «НИИЭС»; 2002 – 2003 гг. - Заместитель генерального директора по научно-технической работе, ОАО Московский областной институт «Гидропроект»; 2003 – 2011 гг. - Первый заместитель генерального директора, Генеральный директор, ООО «Центр сооружений, конструкций и технологий в энергетике»; 2011 – 2018 гг. - Заместитель генерального директора по технической политике, ген директор АО «НИИЭС»; С 2018 г. – Директор филиала АО «Институт Гидропроект» - «НИИЭС».</p>
<p>Преподавание</p>	<p>Руководство выпускными квалификационными работами. Научное руководство аспирантами и соискателями.</p>
<p>Исследования и проекты</p>	<p><u>Основные направления научной деятельности:</u> осуществляет руководство научно-исследовательскими работами, связанными с безопасностью состояния гидротехнических сооружений объектов</p>

	<p>ПАО «РусГидро», АО «ЕвроСибЭнерго», «Росэнергоатом» и др.; с расчетным и экспериментальным обоснованием проектных решений сооружений объектов гидроэнергетики; вопросами ремонта, реконструкции, усиления гидросооружений и др.</p> <p><u>Исследовательские проекты:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Расчеты прочности железобетонных конструкций гидротехнических сооружений, усиленных композиционными материалами; ✚ Расчеты напряженно-деформированного состояния и устойчивости уникальных речных и морских ГТС; ✚ Инструментальные и расчётные исследования подпорных стен; ✚ Исследования напряженно-деформированного состояния стен камер шлюзов; ✚ Экспериментальные исследования железобетонных конструкций ГТС, имеющих межблочные строительные швы, усиленных внешним армированием из углеродного волокна; ✚ Экспериментальные исследования напряженно-деформированного состояния железобетонных конструкций, усиленных предварительно напряженной базальтокомпозитной арматурой; ✚ Разработка программно-аппаратного комплекса для обеспечения безопасности взаимодействующих ГТС; ✚ Совершенствование информационно-диагностических систем, для безопасности ГТС; ✚ Разработка систем мониторинга и диагностики оборудования эксплуатируемых ГЭС; ✚ Оценка состояния тепловых электростанции и разработка предложений по усилению конструкций для обеспечения сейсмостойкости. <p><u>Подготовка научно-педагогических кадров:</u> под научным руководством Рубина О.Д. защищено 5 кандидатских и 1 докторская диссертация.</p>
<p>Публикации</p>	<p>Автор более 150 публикаций, в том числе 7 учебных пособий, 147 научных работ, 16 патентов.</p> <p><u>Учебные издания</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Применение композитных материалов при реконструкции гидротехнических сооружений: учебное пособие. 2019. ✚ Многофакторные исследования гидротехнических сооружений со сроком эксплуатации более 25 лет. (Часть 1. Программа многофакторных исследований ГТС. Проведение натурных работ по комплексному обследованию и геодезическим измерениям; 2022. Часть 2. Анализ данных натурных наблюдений за поведением гидротехнических сооружений; 2022. Часть 3. Расчеты НДС и устойчивости ГТС, оценка технического состояния. Рекомендации по обеспечению безопасной эксплуатации; 2023)
<p>Общественная деятельность</p>	<p>Член Диссертационного совета Д 220.043.13 ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»; член секции «Инновационное и</p>

	<p>перспективное развитие Группы РусГидро» научно-технического совета ПАО «РусГидро»; представитель РНК ICOLD Комитета по надзору за плотинами.</p> <p>Член редакционных коллегий журналов «Гидротехническое строительство», «Природообустройство».</p>
Достижения, награды и почетные звания	<p>Указом Президента РФ № 895 от 23.11.2023 присвоено Почетное звание «Заслуженный энергетик Российской Федерации».</p> <p>Лауреат Премии Совета Министров СССР (1990г.); заслуженный работник Единой энергетической системы России (1998 г.).</p> <p>Награжден: медалью «В память 850-летия Москвы (1997 г.), Почетными грамотами Министерства топлива и энергетики (1994 г.) и РАО «ЕЭС России» (1997 г.), медалями ВДНХ СССР (1985 и 1986 гг.);</p> <p>Имеет почетные звания: «Почетный энергетик» (1999 г.), «Ветеран гидроэнергетики» (2013 г.), «Почетный работник ТЭК» (2014 г.), «За безупречную работу в гидроэнергетике» (2018 г.)</p>
Контакты	<p><u>Адрес</u>: 129337, Ярославское шоссе, д.26, УЛБ, корпус "Г", аудитории 510"Г" и 606 "Г".</p> <p><u>Телефон</u>: +7 (495) 287-49-14, доб.1416.</p> <p><u>Электронная почта</u>: RubinOD@mgsu.ru</p>