


|  |  |
|--|--|
|   | <p><b>Рубин Олег Дмитриевич</b><br/> <b>Доктор технических наук, доцент.</b><br/> <b>Профессор кафедры гидравлики и гидротехнического строительства НИУ МГСУ с сентября 2023 года</b></p>  |
| <p><b>Образование и квалификация</b></p>   | <p><b>1975 г.</b> - Московский инженерно-строительный институт им. В.В. Куйбышева, факультет «Гидротехническое строительство», специальность «Гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций», квалификация инженер-гидротехник, диплом с «отличием»,<br/> <b>1982 г.</b> –аспирантура Гидропроекта,<br/> <b>1984 г.</b> – 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»,<br/> <b>2002 г.</b> – доктор технических наук, АО «НИИЭС», специальность 05.23.07 - «Гидротехническое строительство», тема диссертации «Научное обоснование путей повышения безопасности гидротехнических сооружений»,<br/> <b>2021 г.</b> – ученое звание доцент</p> |
| <p><b>Повышение квалификации и дополнительное профессиональное образование</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Фонд инфраструктурных и образовательных программ (группа РОСНАНО). Нанотехнологический Центр Композитов (НЦК),</li> <li>• Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации ТЕХНОПРОГРЕСС»</li> <li>• НИУ Московский государственный строительный университет</li> </ul>   |
| <p><b>Опыт работы</b></p>  | <p><b>1975 – 1989 гг.</b> – Инженер, Старший инженер, Заведующий лабораторией. Институт Гидропроект: «Научно-исследовательский сектор»<br/> <b>1990 - 2002 гг.</b> – Заместитель генерального директора - Директор Центра сооружений, конструкций, технологий и строительных материалов в энергетике, АО «НИИЭС»;<br/> <b>2002 – 2003 гг.</b> - Заместитель генерального директора по научно-технической работе, ОАО Московский областной институт «Гидропроект»;<br/> <b>2003 – 2011 гг.</b> - Первый заместитель генерального директора, Генеральный директор, ООО «Центр сооружений, конструкций и технологий в энергетике»;<br/> <b>2011 – 2018 гг.</b> - Заместитель генерального директора по технической политике, ген директор АО «НИИЭС»;<br/> <b>С 2018 г.</b> – Директор филиала АО «Институт Гидропроект» - «НИИЭС».</p>   |
| <p><b>Преподавание</b></p>   | <p>Руководство выпускными квалификационными работами.<br/> Научное руководство аспирантами и соискателями.</p>   |
| <p><b>Исследования и проекты</b></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"> <li>✚ Расчеты прочности железобетонных конструкций гидротехнических сооружений, усиленных композиционными материалами;</li> <li>✚ Расчеты напряженно-деформированного состояния и устойчивости уникальных речных и морских ГТС;</li> <li>✚ Инструментальные и расчётные исследования подпорных стен;</li> <li>✚ Исследования напряженно-деформированного состояния стен камер шлюзов;</li> <li>✚ Экспериментальные исследования железобетонных конструкций ГТС, имеющих межблочные строительные швы, усиленных внешним армированием из углеродного волокна;</li> <li>✚ Экспериментальные исследования напряженно-деформированного состояния железобетонных конструкций, усиленных предварительно напряженной базальтокомпозитной арматурой;</li> <li>✚ Разработка программно-аппаратного комплекса для обеспечения безопасности взаимодействующих ГТС;</li> <li>✚ Совершенствование информационно-диагностических систем, для безопасности ГТС;</li> <li>✚ Разработка систем мониторинга и диагностики оборудования эксплуатируемых ГЭС;</li> <li>✚ Оценка состояния тепловых электростанции и разработка предложений по усилению конструкций для обеспечения сейсмостойкости.</li> </ul> <p><u>Подготовка научно-педагогических кадров:</u> под научным руководством Рубина О.Д. защищено 5 кандидатских и 1 докторская диссертация.</p> |
| <p><b>Публикации</b></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"> <li>✚ Применение композитных материалов при реконструкции гидротехнических сооружений: учебное пособие. 2019.</li> <li>✚ 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)</li> </ul>   |
| <p><b>Общественная деятельность</b></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>  |
| <b>Достижения, награды и почетные звания</b> | <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> |
| <b>Контакты</b>                              | <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>: <a href="mailto:RubinOD@mgsu.ru">RubinOD@mgsu.ru</a></p>  |