

Отзыв научного консультанта

доктора технических наук, доцента, Соколова Владимира Григорьевича о работе соискателя Разова Игоря Олеговича над диссертацией на тему:

«Аналитические методы динамического расчета тонкостенных трубопроводов большого диаметра в виде цилиндрических и тороидальных оболочек при наземном, частично заглубленном и подземном размещении», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.1.9. Строительная механика

Разов Игорь Олегович в 2012 году окончил ФГБОУ ВО «Тюменский государственный архитектурно-строительный университет» по специальности «Автомобильные дороги и аэродромы» и в том же году поступил в аспирантуру по специальности «Строительная механика» на кафедру строительной механики. В 2015 году успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Аналитические методы расчёта динамических характеристик прямолинейных тонкостенных трубопроводов большого диаметра при наземной прокладке» и продолжил работу на кафедре в должности доцента. С 2012 по 2016 год совмещал преподавательскую деятельность с работой в научно-исследовательском проектном институте ООО «ТюменНИИгипрогаз», где стал лауреатом первого конкурса «Молодой учёный ООО «ТюменНИИгипрогаз-2015».

С 2016 года Игорь Олегович совмещал должность доцента кафедры с административной работой ведущего специалиста по научной работе в дирекции Строительного института. В 2017 году, на условиях внутреннего совмещения, был назначен заместителем директора Строительного института по науке и инновациям. Принимал активное участие в работе команд по разработке программы развития университета и базовых процессов (образование, наука, инновации). Ежегодно проходит повышение квалификации по научному и управленческому направлениям деятельности.

В 2020 году присвоено учёное звание доцента по специальности «Строительная механика», а с 1 января 2021 года избран заведующим кафедрой строительной механики, где успешно исполнял свои обязанности до марта 2023 года. Начиная с марта 2023 года перешёл на должность доцента базовой кафедры АО «Мостострой-11» для полной отдачи работе над докторской диссертацией и публикации ряда важных научных работ, содержащих основные результаты диссертационного исследования.

За время работы на кафедре Разов И. О. показал себя как квалифицированный специалист, дисциплинированный, инициативный и ответственный сотрудник и заслужил уважение коллег. Работу над

докторской диссертацией начал сразу после защиты кандидатской. За почти десять лет им наработан значительный научный материал, представленный к защите в настоящее время.

На данный момент по теме диссертации Разовым И. О. опубликовано 41 научная работа, из них 22 — в журналах, входящих в перечень ВАК, и 8 — в международных базах данных Scopus и Web of Science. Является активным участником международных, всероссийских и региональных научных конференций.

За период работы в Тюменском индустриальном университете им получены следующие наиболее значимые награды и достижения: — обладатель гранта Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских учёных — кандидатов наук (2022–2023 годы) по направлению разрабатываемого диссертационного исследования;

— почётная грамота Союза саморегулируемой организации проектировщиков «Западная Сибирь»;

— благодарственное письмо Тюменской городской Думы «За многолетний безупречный труд и значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных кадров для строительной отрасли»;

— благодарность Тюменского индустриального университета;

— гранты на выполнение научных исследований от ПАО «Транснефть», ПАО «ЛУКОЙЛ» и ПАО «Роснефть»;

— исполнитель государственного задания № 7.4794.2017/БЧ (2017–2019 годы) по теме «Динамический расчёт тонкостенных магистральных трубопроводов большого диаметра при полуподземной прокладке».

В настоящее время Разов И. О. проводит лекционные и практические занятия со студентами очной формы обучения уровня магистратуры. Является руководителем магистерской программы «Цифровое строительство» на базовой кафедре АО «Мостострой-11». Под его руководством защищено более 20 выпускных квалификационных работ. Многие выпускники занимают руководящие должности в АО «Мостострой-11» и в группе компаний ПАО «Газпром нефть». Наряду с педагогической деятельностью активно участвует в выполнении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) по фундаментальным и прикладным направлениям. Работу в университете совмещает с работой во Всероссийском научно-исследовательском институте природных газов и

