

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

кандидата технических наук, доцента Константинова Александра Петровича на
соискателя ученой степени кандидата технических наук по специальности

2.1.1 – Строительные конструкции здания и сооружения

Аксёнова Ивана Сергеевича

В 2019 году Аксёнов Иван Сергеевич с отличием окончил магистратуру в ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» по направлению подготовки 08.04.01 Строительство с присвоением квалификации «Магистр» и поступил в аспирантуру ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет». Одновременно с началом обучения в аспирантуре соискатель начал работу преподавателем кафедры Проектирования зданий и сооружений НИУ МГСУ, и по совместительству – лаборантом в испытательной лаборатории Светопрозрачных конструкций и фасадных систем НИУ МГСУ. С 2022 г. Аксёнов Иван Сергеевич является по основному месту работы инженером испытательной лаборатории НИЦ «Фасадные системы» НИУ МГСУ.

За время работы над диссертацией Аксёнов Иван Сергеевич показал себя компетентным научным работником, способным решать поставленные перед ним задачи. В период обучения в аспирантуре проявил ответственность и заинтересованность в результатах научных исследований, а также высокую работоспособность. Соискателем была разработана инженерная методика расчета напряженно-деформированного состояния светопрозрачных ограждающих конструкций из ПВХ профилей при климатических температурных воздействиях. Аналогов подобной расчетной методики не существует, для её разработки соискателю потребовалось решить сложную задачу аналитического описания механической работы такой многокомпонентной конструкции как ПВХ окно. Создание данной методики отвечает современным запросам отрасли проектирования и производства светопрозрачных ограждающих конструкций.

В процессе выполнения диссертационной работы Аксёновым И.С. были опубликованы 9 научных работ, в том числе 5 работы представлены в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК Минобрнауки РФ, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук и 3 работы – в журналах, индексируемых в международной реферативной базе Scopus, принято участие в 7 научно-практических конференциях по направлению научного исследования.

Аксёнова Ивана Сергеевича можно охарактеризовать как сформировавшегося научного работника, имеющего также практический опыт в сфере своего научного исследования.

Считаю, что диссертация Аксёнова И.С. соответствует научной специальности 2.1.1. – Строительные конструкции, здания и сооружения, отвечает критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней (постановление Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г.) для диссертаций, представленных на соискание ученой степени кандидата технических наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.1.

Научный руководитель
Константинов Александр Петрович
кандидат технических наук, доцент,
доцент кафедры «Комплексной безопасности в строительстве» ФГБОУ ВО НИУ МГСУ
заместитель директора ИКБС ФГБОУ ВО НИУ МГСУ
Адрес: 129337, г. Москва, ул. Ярославское шоссе, д. 26,
тел.: +7 (495)287-49-19 доб. 30-66
e-mail: KonstantinovAP@gic.mgsu.ru



Константинов А.П.

ПОДПИСЬ

08.11.2023

Подпись Константинова А.П. заверяю.



НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
КАДРОВОГО ДЕЛОПРОИЗ-
ВОДСТВА УРП
А. В. ПИНЕГИН