

## ОТЗЫВ

научного руководителя д.т.н., профессора Пухаренко Юрия Владимировича на Суворова Ивана Олеговича, выполнившего диссертацию на тему: «Дисперсное полиармирование как способ снижения усадки фибропенобетона», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия

Суворов И.О. в 2012 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет», по специальности «Производство строительных материалов, изделий и конструкций». С 2012 года проходил обучение в очной аспирантуре ФГБОУ ВПО «СПбГАСУ» по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия.

Начиная с IV курса обучения в ФГБОУ ВПО «СПбГАСУ», активно принимал участие в научно-исследовательских работах кафедры технологии строительных материалов и метрологии. Суворов И.О. имеет практический опыт работы на производстве фибропенобетонных изделий.

Является победителем конкурса грантов Санкт-Петербурга для студентов, аспирантов, молодых ученых, молодых кандидатов наук 2011 года по теме проекта «Наномодифицированный пенобетон неавтоклавного твердения на базе отходов камнедробления» и 2013 года «Фибропенобетон неавтоклавного твердения с малыми усадочными деформациями».

Во время обучения в аспирантуре делал доклады на 5 научных конференциях, в том числе на международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, молодых ученых и докторантов «Актуальные проблемы строительства и архитектуры» и II и III международном конгрессе молодых ученых «Актуальные проблемы строительства». Материалы диссертации опубликованы в 12 печатных работах, общим объемом 3,17 п.л., лично автором – 1,62 п.л., в том числе 4 работы опубликованы в изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденный ВАК РФ, получен патент на изобретение № 2592907.

В процессе работы над диссертацией Суворов И.О. проявил высокое трудолюбие, целеустремленность, способность анализировать практические и научные данные. Во время проведения экспериментальных исследований аспирант выполнил большой объем работы, в ходе которой была сформирована практическая основа диссертации. Автор проявил способность анализировать полученные результаты с применением математических методов и специальных программ, грамотно ставить задачи и формулировать выводы, что позволяет характеризовать его как сформировавшегося научного работника.

Учитывая вышесказанное, считаю, что Суворов И.О. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия.

Заведующий кафедрой технологии строительных материалов и метрологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» д.т.н., профессор

Пухаренко Юрий Владимирович

Адрес: 190005, Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., д.4  
Телефон: +7 (812) 316-78-72 E-mail:

