

Отзыв научного руководителя

доктора технических наук, профессора Евтюкова Сергея Аркадьевича о работе соискателя Сизикова Валентина Станиславовича над диссертацией на тему: «Методика расчета параметров перемещения слоя песка двумя вибротранспортирующими органами оттирочно-очистительной установки», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.04 – «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины»

Сизиков В.С. в 2015 г. с отличием окончил магистратуру Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого по направлению подготовки «Прикладная механика». С 2015 года проходил обучение в аспирантуре на кафедре «Наземные транспортно-технологические машины» Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета (ФГБОУ ВО СПбГАСУ), окончив обучение с отличием в 2019 г.

За время работы над диссертацией Сизиков В.С. проявил себя как целеустремленный, трудолюбивый и грамотный исследователь, способный решать сложные научные задачи и стремящийся непрерывно повышать свою профессиональную квалификацию. Проявил способность творчески мыслить, самостоятельно формулировать цели и задачи исследования, выполнять сложные теоретические и экспериментальные исследования. Соискатель успешно применил навыки математического моделирования и программирования, выполнив разработку математической модели исследуемого в диссертации процесса вибротранспортирования слоя песка с его виброобъемной обработкой и создав на ее основе программный продукт, подтвердив его практическую значимость выполненной апробацией при создании экспериментальной установки и при разработке методики и рекомендаций по проектированию промышленных оттирочно-очистительных установок.

За период работы над диссертацией Сизиков В.С. получил 1 патент на изобретение и 1 свидетельство о регистрации программы для ЭВМ, опубликовал 17 печатных работ, в том числе 9 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Результаты работы регулярно докладывались соискателем на межвузовских и всероссийских научно-практических конференциях.

В настоящее время Сизиков В.С. работает ассистентом кафедры «Наземных транспортно-технологические машины» Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета, активно участвует в научно-исследовательской работе кафедры и отличается энергичностью, самостоятельностью и ответственностью в подготовке студентов.

В результате считаю, что Сизиков В.С. с работой над диссертацией справился успешно и сформировался как высококвалифицированный научный работник, подготовленный к ведению самостоятельной исследовательской работы. Представленная диссертация является законченной научно-квалификационной работой и удовлетворяет требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Сизиков В.С. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.04 – «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины».

Научный руководитель,
д-р техн. наук, профессор,
заведующий кафедрой «Наземные
транспортно-технологические
машины»

ФГБОУ ВО СПбГАСУ



Евтюков Сергей Аркадьевич

16.03.2020

Подпись Евтюкова С. А.
ЗАВЕРЯЮ
Начальник управл[ения] кадров
СПбГАСУ
«16» марта 2020 г.