

ОТЗЫВ

научного руководителя Галицкова Станислава Яковлевича
на диссертационную работу Самохвалова Олега Владимировича
«Автоматизация технологического процесса обжига при производстве керамзита заданной прочности», представленную на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (технические системы).

Диссертация Самохвалова О.В. посвящена решению практически важной для предприятий строительной индустрии задачи – производство керамзита со стабильным значением заданной прочности. Известно, что нестационарность физико-химических свойств сырца керамзита, таких как влажность и минералогический состав, а также изменения температуры окружающей среды, вариация режима работы горелки существенно влияют на параметры температурного поля во вращающейся печи обжига, что обуславливает производство керамзита с большим разбросом его прочностных характеристик. В связи с этим исследования, выполненные Самохваловым О.В., несомненно, актуальны.

Самохвалов О.В. поступил в Самарский государственный архитектурно-строительный университет в 2007 году после окончания с отличием Самарского приборостроительного техникума, обучался по образовательной системе «Техникум-ВУЗ», успешно окончил бакалавриат и был рекомендован для обучения в магистратуре. В 2011 году защитил выпускную квалификационную работу магистра, и после сдачи вступительных экзаменов был зачислен в очную аспирантуру по специальности 05.13.06 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами» при кафедре «Механизация, автоматизация и энергоснабжение строительства».

В период обучения в магистратуре и аспирантуре Самохвалов О.В. проявил способности к самостоятельной научно-исследовательской деятельности. Активно участвовал в научно-исследовательской и опытно-конструкторской работе. Занимался исследованиями, связанными с автоматизацией технологического процесса обжига керамзита во вращающейся печи, выступал на всероссийских и международных конференциях. Он имеет 26 опубликованных научных работ, в том числе 5 работ – в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, и 4 публикации, индексируемые международными

базами данных Web of Science и SCOPUS, имеет патент на изобретение. В 2013 году Самохвалов О.В. получал аспирантскую стипендию Правительства РФ, а в 2016 году стал победителем Самарского областного конкурса «Молодой учёный – 2016», представив научно-исследовательскую работу «Математическое моделирование обжига керамзита как объекта системы автоматического управления вращающейся печью».

Самохвалов О.В. работает заведующим лабораториями кафедры «Механизация, автоматизация и энергоснабжение строительства» СамГТУ и по совместительству преподавателем кафедры. Самохвалов О.В. читает курсы лекций и проводит лабораторные работы для студентов техникума по дисциплинам «Информатика», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Современные информационные системы в строительстве». Самохвалов О.В. показал себя трудолюбивым, квалифицированным специалистом, инициативным научным работником. Он пользуется заслуженным уважением среди коллег кафедры и студентов.

Считаю, что Самохвалов О.В. – сформировавшийся научный работник, его диссертация соответствует требованиям Положения ВАК, а сам Самохвалов О.В. заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (технические системы)».

Научный руководитель:
заведующий кафедрой «Механизация,
автоматизация и энергоснабжение строительства»
Самарского государственного
технического университета,
д.т.н., профессор

С.Я. Галицков

Подпись С.Я. Галицкова завершено
Учёный секретарь
Самарского государственного
технического университета,



Ю.А. Малиновская

Самозываем озглавишем
Самохвалов О.В.
24.08.2018