

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

