

## ОТЗЫВ

научного руководителя о работе соискателя  
Никонова Александра Сергеевича  
над диссертацией на тему «Разработка теплоизоляционного материала с  
высокими эксплуатационными свойствами из отходов листового стекла»  
представленной на соискание ученой степени кандидата  
технических наук по специальности  
05.23.05 – Строительные материалы и изделия

Никонов Александр Сергеевич в 2008 году окончил ГОУ ВПО «Владимирский государственный университет» по специальности «Технология пластических масс и эластомеров» и поступил в очную аспирантуру кафедры «Полимерные материалы» (в н.в. «Химические технологии»), которую закончил в 2011г. В настоящее время - инженер кафедры «Химические технологии».

Во время работы над диссертацией Никонов А.С. зарекомендовал себя как целеустремленный, компетентный, ответственный исследователь, способный аргументировать свою точку зрения, грамотно результаты научной работы, сформулировать четкие выводы. Он провел большую работу по изучению научно-технической и патентной литературы, что по на высоком уровне провести запланированные исследования и оформить заявку на предполагаемое изобретение.

Никонов А.С. освоил целый ряд методик по исследованию вспенивающихся композиций, применил методы математического моделирования при исследовании физико-механических свойств разработанного им материала.

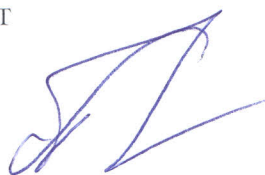
Никонов А.С. принимал самое непосредственное участие в создании опытно промышленной установки по изготовлению пеностекла. Им создана установка для изучения кинетики высокотемпературных газообразователей.

Никонов А.С. неоднократно принимал участие в российских и международных научных конференциях и выставках, в конкурсах РФФИ, что подтверждено дипломами. Результаты исследований в полной мере отражены в публикациях: в соавторстве опубликовано 13 научных работ, в том числе 4 работы в журналах из перечня ВАК и 1 патент на изобретение. Никонов А.С. являлся ответственным исполнителем научно-

исследовательской работы по разработке технологии получения пеностекла с минимальной кажущейся плотностью.

Можно с полной ответственностью утверждать, что диссертанту удалось выполнить интересную и результативную работу, полностью отвечающую требованиям ВАК РФ, а Никонов Александр Сергеевич заслуживает присвоения степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия.

Научный руководитель  
доктор технических наук, профессор,  
заведующий кафедрой  
«Химические технологии» ФГБОУ ВО  
«Владимирский государственный университет  
имени Александра Григорьевича и  
Николая Григорьевича Столетовых»  
(ВлГУ)



Ю.Т.Панов

