

## ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе ученой степени кандидата технических наук Михальченковой Анне Николаевне, представившей к защите диссертационную работу на тему "Влияние конструктивных и режимных параметров работы вихревого аппарата на процесс эжекции жидких сред".

В 2011 году А. Н. Михальченкова окончила с красным дипломом специалитет в «Московском государственном университете инженерной экологии» с присуждением квалификации - инженер. Дипломный проект включал научно-исследовательскую часть. В 2013 году она так же с отличием завершила обучение в магистратуре "Московского государственного машиностроительного университета (МАМИ)", после чего по рекомендации ГАК поступила в аспирантуру, в настоящее время это аспирантура при "Московском политехническом университете". Во время обучения в аспирантуре она успешно сдала экзамены кандидатского минимума, разработала чертеж экспериментального аппарата для изготовления его на 3D принтере, освоила проведение гидродинамических расчетов в Flow Simulation, провела модернизацию экспериментальной установки, самостоятельно подготовила научные публикации, участвовала в различных конференциях.

В период подготовки диссертации Анна Николаевна работала в АО "НИИхиммаш" в должности ведущего инженера, где участвовала в разработках систем жизнеобеспечения космонавтов, за что ей вынесена благодарность с занесением в трудовую книжку.

За время нашего общения Анна Николаевна проявила свои лучшие качества: дисциплинированность, трудолюбие, способность к самостоятельному мышлению. Все эти качества позволили ей успешно завершить диссертационное исследование, которое обладает актуальностью, научной новизной и практической значимостью. По научной квалификации А. Н. Михальченкова является готовым специалистом-исследователем, способным решать многие научно-технические задачи. В связи с этим считаю, что Анна Николаевна Михальченкова достойна присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Докт. техн. наук, профессор кафедры  
«Аппаратурное оформление и автоматизация  
технологических производств» ФГБОУ ВО  
Московский политехнический университет  
107023, г. Москва, ул. Б. Семёновская, д.38. тел.  
8(495)2671948; e-mail: lag53@yandex.ru

Лагуткин

Михаил Георгиевич

КАДРОВ

А. А. ПЛАКСИН А