

ОТЗЫВ

научного руководителя диссертационной работы Нья Тьонг Линя на тему «Разработка методов расчета движения и осаждения в жидкости дисперсных твердых частиц в вертикальных и наклонных трубах», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.08 «Процессы и аппараты химических технологий».

Нья Тьонг Линь, 1980 года рождения, в 2005 г. закончил «Ханойский политехнический университет», а в 2008 году закончил магистратуру данного университета по специальности «Гидравлические машины и гидропневмоагрегаты».

С 09.09.2014 г. на основании приказа № 522-ОД от 09.09.2014 г. зачислен в качестве аспиранта очной формы обучения в аспирантуру «Московского государственного машиностроительного университета (МАМИ)», в настоящее время это аспирантура при «Московском политехническом университете».

За время обучения в аспирантуре и выполнении диссертационной работы на тему «Разработка методов расчета движения и осаждения в жидкости дисперсных твердых частиц в вертикальных и наклонных трубах» он проявил себя как самостоятельный исследователь, обладающий знаниями в области движения дисперсных двухфазных сред в трубопроводах. Во время учебы в аспирантуре Нья Т.Л. успешно сдал экзамены кандидатского минимума.

Аспирант Нья Т.Л. самостоятельно, глубоко и в большом объеме проработал российские и зарубежные источники по теме диссертации, провел анализ существующих экспериментальных данных и теоретических представлений о методах расчетов двухфазных потоков, на основе которых был разработан метод расчета течения таких сред в вертикальных и наклонных трубах, который хорошо согласуется с опытными данными. Следует также отметить результаты работы, связанные с течением жидкости вдоль поверхностей с произвольной песочной шероховатости стенки.

По результатам работы в соавторстве Ньа Т.Л. опубликовано восемь статей в журналах, входящих в перечень ВАКа, получено два патента РФ. Диссертант принял участие в трех научных конференциях международного и российского уровня.

В ходе работы с Ньа Тьонг Линем у меня сложилось мнение, что он сформировался как исследователь, способный самостоятельно формулировать и решать поставленные задачи в области двухфазных течений, используемых в химических технологиях и, безусловно, достоин присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.08 «Процессы и аппараты химических технологий».

Научный руководитель,
докт. техн. наук, профессор
кафедры «Промышленная теплоэнергетика»
ФГБОУ ВО Московский политехнический университет
107023, г. Москва, ул. Б. Семёновская, д.38,
тел. 8(495)3498284, 8-909-625-86-44
e-mail: ask41@mail.ru

Александр
05.02.18

Кондратьев Александр Сергеевич

Подпись А.С. Кондратьева заверяю:

