

## Отзыв

научного руководителя на диссертационную работу Нгуен Зюи Туана «Изучение закономерностей и механизма горения энергонасыщенных систем на основе нитратов различных металлов», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.07 «Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ»

Гражданин Республики Вьетнам Нгуен Зюи Туан, 19 ноября 1988 года рождения, получил высшее профессиональное образование, закончив с отличием в 2015 году специалитет в РХТУ им. Д.И. Менделеева. В процессе обучения он проявил большой интерес к научной работе и показал себя вдумчивым и способным экспериментатором, умеющим быстро и правильно разбираться в результатах экспериментов. В 2017 году он поступил в аспирантуру РХТУ им. Д.И. Менделеева на кафедру химии и технологии высокомолекулярных соединений.

При выполнении диссертационной работы Нгуен Зюи Туан плодотворно проработал литературу по теме диссертации и материалы по горению баллистических порохов и смесевых топлив, в результате существенно повысил свой научный уровень, успешно освоил ряд современных методов и методик исследования и выполнил громадный объем, продемонстрировав понимание сущности поставленных задач. Нгуен Зюи Туан показал себя ответственным работником, способным выполнять сложные научные исследования, детально анализировать их результаты и намечать план дальнейшей работы. Его работа представляет оригинальное, вполне завершённое научное исследование. Структура диссертации соответствует поставленным во введении целям и в целом она отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям.

За годы обучения в аспирантуре Нгуен Зюи Туан результативно участвовал в руководстве экспериментальными исследованиями студентов, выполняющих лабораторные и квалификационные работы специалитета.

Основные результаты диссертационной работы докладывались и

обсуждались на российских и международных конференциях, и отражены в 12 печатных работах, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ, в том числе 1 статья в журнале, индексируемом в международных базах данных Web of Science.

Считаю, что по уровню знаний, профессионализму и приобретенному опыту научной работы Нгуен Зюи Туана безусловно заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.07 «Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ».

Научный руководитель, и.о. заведующего  
кафедрой ХТВМС, д.т.н., профессор

 А.П.Денисюк