

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе **Вин Ко Ко** по кандидатской диссертации «Колебания многослойной жидкости в полостях неподвижных и подвижных тел», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.05 – «Механика жидкости, газа и плазмы»

Диссертация Вин Ко Ко на тему «Колебания многослойной жидкости в полостях неподвижных и подвижных тел» посвящена актуальной гидродинамической проблеме исследования колебаний неоднородных сложных жидкостей и динамики тел, имеющих полости наполненные слоистой жидкостью. Ее автор, Вин Ко Ко, занимался научной работой, теоретическими и экспериментальными исследованиями, являясь аспирантом кафедры «Космические аппараты и ракеты-носители» МГТУ Н.Э. Баумана. Работа носила поисковый характер и проводилась на факультете Специального машиностроения МГТУ Н.Э. Баумана.

При выполнении поставленных в диссертации задач автор проявил себя исключительно добросовестным, вдумчивым и зрелым исследователем, способным четко определять, формулировать и выполнять задачи и цели теоретического и экспериментального исследования, глубоко осмысливать и анализировать полученные теоретические расчетные и экспериментальные результаты, применять необходимые методы исследования и обработки опытных данных. В процессе работы над диссертацией автор расширил свой научный кругозор, приобрел навыки работы с научной литературой, повысил уровень компьютерной грамотности и освоил ряд новых для себя разделов гидродинамики.

Диссертационная работа Вин Ко Ко содержит ряд новых интересных результатов, научная достоверность которых не вызывает сомнений и вносит свой вклад в развитие гидродинамики. Результаты работы полно и своевременно публиковались в периодических изданиях, докладывались на международных и отечественных конференциях.

Считаю, что диссертация удовлетворяет требованиям ВАК, а Вин Ко Ко достоин соискания ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.05 – «механика жидкости, газа и плазмы».

Научный руководитель:

к.ф.-м.н., доцент кафедры

«Космические аппараты и ракеты-носители»

МГТУ Н.Э. Баумана

А.Н. Темнов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования (ФГБОУ ВПО), МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Адрес: 105005, Москва, 2-ая Бауманская ул., д.5
Тел.: (499) 263-63-91 Факс (499) 267-48-44 Email: bauman@bmstu.ru



ТЕЛ. 8-499-263-60-48