

## ОТЗЫВ

руководителя о магистерской диссертации Киселева Н.А.

«Экспериментальное изучение вращательных колебаний цилиндров малого удлинения»

В ходе работы над магистерской диссертацией Киселев Н.А. освоил приемы измерения нестационарных сил, действующих на плохо обтекаемые тела в воздушном потоке, ознакомился с методами обработки больших массивов экспериментальных данных, с основами математического моделирования галопирования тел.

Он приобрел также навыки самостоятельной работы с научной и справочной литературой, научился критически осмысливать содержание литературных источников.

Задачи, стоящие перед Киселевым Н.А., выполнены полностью с соблюдением разработанного графика. Он показал себя ответственно относящимся к делу исследователем.

Проверка диссертации на текстовые совпадения выявила 17% таковых. Это текстовые совпадения отдельных словосочетаний и цифровых данных с текстами работ по совершенно другой тематике. Таким образом, данная диссертация является полностью авторским научным исследованием.

Результаты диссертации оригинальны и новы, они докладывались автором на международной конференции «Седьмые Поляховские Чтения», опубликованы в сборнике тезисов докладов конференции, статье в научном сборнике, изданном в Новосибирске, и приняты к публикации во втором выпуске 2016 г. журнала «Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 1».

Считаю, что Киселева Н.А. следует допустить к защите магистерской диссертации.

Гл.научн. сотр. кафедры гидроаэромеханики, д.ф.-м.н. А.Н.Рябинин

