

ПРОТОКОЛ № 6

Заседания диссертационного совета Д 212.125.14 от 18 апреля 2014 г.

Присутствовали: председатель диссертационного совета – д.ф.-м.н. Красильников П.С.,
ученый секретарь совета – к.ф.-м.н. Гидаспов В.Ю.,
члены совета: д.ф.-м.н. Холостова О.В., д.ф.-м.н. Бардин Б.С., д.ф.-
м.н. Галиуллин И.А., д.т.н. Котельников В.А., д.ф.-м.н. Котельников
М.В., д.ф.-м.н. Сиротин А.Н., д.ф.-м.н. Маркеев А.П., д.ф.-м.н.
Марков Ю.Г., д.т.н. Пирумов У.Г., д.ф.-м.н. Ревизников Д.Л., д.ф.-м.н.
Формалев В.Ф., д.т.н. Ципенко А.В., д.ф.-м.н. Чуркин В.М.
Всего присутствовали 15 чел.
Состав диссертационного совета утвержден в количестве 21 человек.

Повестка дня: о приеме к защите диссертационной работы До Суань Зоаня на тему
«Структура сжимаемых вихревых течений Куэтта –Тэйлора»,
представленной на соискание ученой степени кандидата физико-
математических наук по специальности 01.02.05 «Механика
жидкости, газа и плазмы».

Слушали: Д.Л.Ревизников по диссертационной работе До Суань Зоаня
«Структура сжимаемых вихревых течений Куэтта–Тэйлора»,
представленной на соискание ученой степени кандидата физико-
математических наук по специальности 01.02.05 «Механика
жидкости, газа и плазмы» (физико-математические науки).

Экспертная комиссия полагает:

- диссертационная работа До Суань Зоаня на тему «Структура сжимаемых вихревых течений Куэтта–Тэйлора» является законченной научной работой, посвященной решению актуальной задачи разработка разных физических моделей течения Куэтта–Тэйлора, исследование влияния температуры на структуру вихрей при фиксированных числах Рейнольдса, влияние числа Рейнольдса на структуру течения при фиксированной температуре цилиндров. Диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне и отвечает требованиям п.8 "Положения о порядке присуждения ученых степеней" ВАК РФ;
- результаты диссертации являются новыми, имеют существенное теоретическое и прикладное значение для изучения сжимаемых течений Куэтта–Тэйлора;
- результаты диссертации полностью отражены в 5 печатных работах автора, 2 работы опубликованы в рецензируемых журналах, входящих в перечень периодических изданий, рекомендуемых ВАК;
- содержание автореферата полностью соответствует диссертации.

Автором получены следующие результаты:

- Проведение асимптотического анализа при больших числах рейнольдса течений Куэтта –Тэйлора сжимаемого газа.

- Получение параметров подобия и построение диаграммы различных возможных режимов течения Куэтта-Тейлора.

- Разработка системы уравнений для возмущений и получение численного решения для невозмущенного и возмущенного сжимаемого течения Куэтта-Тейлора.

- Разработка разных физических моделей течения Куэтта-Тейлора.

- Исследование влияния температуры на структуру вихрей при фиксированных числах Рейнольдса.

- Влияние числа Рейнольдса на структуру течения при фиксированной температуре цилиндров.

Перечисленные результаты являются новыми.

Диссертация соответствует профилю специальности 01.02.05 «Механика жидкости, газа и плазмы» (физико-математические науки) и может быть принята к защите на заседании диссертационного совета Д212.125.14.

Выступили:

д.т.н., проф. А.В.Ципенко

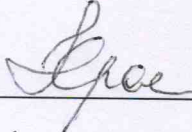
Постановили:

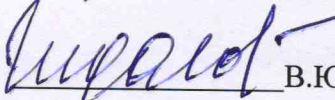
1. Утвердить в качестве официальных оппонентов по кандидатской диссертации До Суань Зоаня следующих специалистов:
 - доктор технических наук, ведущий научный сотрудник института автоматизации проектирования РАН Максимов Федор Александрович - специалиста в области механики жидкости, газа и плазмы;
 - кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник института механики МГУ Богданов Андрей Николаевич - специалиста в области механики жидкости, газа и плазмы.
2. Утвердить в качестве ведущей организации Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, г. 105005, Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1.
3. Назначить дату защиты «20» июня 2014 г.
4. Разрешить печать автореферата диссертации на правах рукописи.
5. Утвердить список адресов рассылки автореферата диссертации.

**Результаты
голосования:**

За: 15.
Против: нет.
Воздержались: нет.

Председатель
Диссертационного совета Д 212.125.14
д.ф.-м.н., профессор
Ученый секретарь
Диссертационного совета Д 212.125.14
к. ф.-м.н., доцент

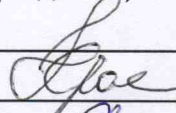
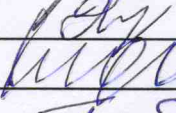
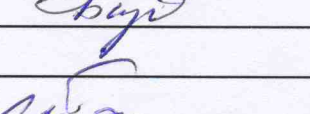
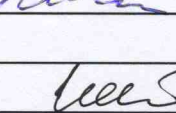
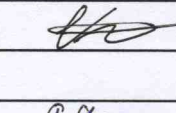
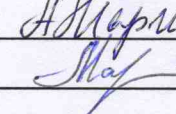
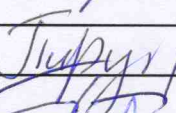
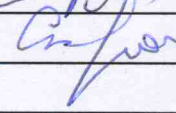
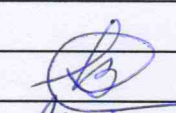

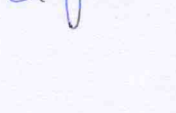
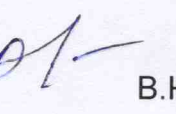



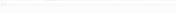
 П.С. Красильников

 В.Ю. Гидаспов

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета _____ Д212.125.14

К заседанию совета _____ 18 апреля 2014 года, протокол № 6

№	Фамилия, инициалы	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание (подпись)
1.	Красильников П.С.	д.ф.-м.н., 01.02.01	
2.	Холостова О.В.	д.ф.-м.н., 01.02.01	
3.	Гидаспов В.Ю.	к.ф.-м.н., 01.02.05	
4.	Бардин Б.С.	д.ф.-м.н., 01.02.01	
5.	Бишаев А.М.	д.ф.-м.н., 01.02.05	
6.	Галиуллин И.А.	д.ф.-м.н., 01.02.01	
7.	Косенко И.И.	д.ф.-м.н., 01.02.01	
8.	Котельников В.А.	д.т.н., 01.02.05	
9.	Котельников М.В.	д.ф.-м.н., 01.02.05	
10.	Куницын А.Л.	д.ф.-м.н., 01.02.01	
11.	Маркеев А.П.	д.ф.-м.н., 01.02.01	
12.	Марков Ю.Г.	д.ф.-м.н., 01.02.01	
13.	Мухаметзянов И.А.	д.ф.-м.н., 01.02.01	
14.	Пирумов У.Г.	д.т.н., 01.02.05	
15.	Ревизников Д.Л.	д.ф.-м.н., 01.02.05	
16.	Сиротин А.Н.	д.ф.-м.н., 01.02.01	
17.	Скороход Е.П.	д.т.н., 01.02.05	
18.	Стернин Л.Е.	д.ф.-м.н., 01.02.05	
19.	Формалев В.Ф.	д.ф.-м.н., 01.02.05	
20.	Ципенко А.В.	д.т.н., 01.02.05	
21.	Чуркин В.М.	д.ф.-м.н., 01.02.01	

Ученый секретарь
диссертационного совета



В.Ю. Гидаспов