## ПРОТОКОЛ № 375

заседания диссертационного совета Д 212.267.13, созданного на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

от 30 августа 2019 г.

1. Шрагер Г. Р., доктор физико-математических наук, профессор,	
председатель диссертационного совета,	01.02.05
2. Васенин И. М., доктор физико-математических наук, профессор,	
заместитель председателя диссертационного совета,	01.02.05
3. Христенко Ю. Ф., доктор технических наук, старший научный	
сотрудник, заместитель председателя диссертационного совета,	01.02.04
4. Пикущак Е. В., кандидат физико-математических наук,	
учёный секретарь диссертационного совета,	01.02.05
5. Архипов В. А., доктор физико-математических наук, профессор,	01.02.05
6. Биматов В. И., доктор физико-математических наук, доцент,	01.02.05
7. Бубенчиков А. М., доктор физико-математических наук,	
профессор,	01.04.14
8. Бутов В. Г., доктор физико-математических наук, профессор,	01.04.14
9. Глазунов А. А., доктор физико-математических наук, профессор,	01.02.05
10. Глазырин В. П., доктор физико-математических наук,	01.02.04
11. Зелепугин С. А., доктор физико-математических наук,	
старший научный сотрудник,	01.02.04
12. Крайнов А. Ю., доктор физико-математических наук, профессор,	01.04.14
13. Миньков Л. Л., доктор физико-математических наук, профессор,	01.04.14
14. Пономарев С. В., доктор физико-математических наук,	
старший научный сотрудник,	01.02.04
15. Прокофьев В. Г., доктор физико-математических наук,	01.04.14
16. Скрипняк В. А., доктор физико-математических наук, профессор,	01.02.04
17. Тимченко С. В., доктор физико-математических наук,	
старший научный сотрудник,	01.02.05
18. Шрагер Э. Р., доктор физико-математических наук, доцент,	01.04.14

## ПОВЕСТКА ДНЯ

Принятие к защите диссертации доцента кафедры прикладной газовой динамики и горения федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», кандидата физико-математических наук Борзенко Евгения Ивановича «Моделирование неизотермических течений реологически сложной жидкости при заполнении плоских и осесимметричных каналов» по специальности 01.02.05 — Механика жидкости, газа и плазмы на соискание учёной степени доктора физико-математических наук.

Диссертация выполнена на кафедре прикладной газовой динамики и горения федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет».

Научный консультант — заведующий кафедрой прикладной газовой динамики и горения федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктор физикоматематических наук, профессор Шрагер Геннадий Рафаилович.

В связи с тем, что председатель диссертационного совета доктор физикоматематических наук, профессор Шрагер Геннадий Рафаилович является научным консультантом соискателя, заседание ведет заместитель председателя диссертационного совета доктор технических наук, старший научный сотрудник Христенко Юрий Федорович.

**Заместитель председателя** сообщает о наличии кворума, открывает заседание диссертационного совета, зачитывает повестку дня заседания.

Председатель комиссии диссертационного совета по диссертации Е. И. Борзенко доктор физико-математических наук, профессор А. А. Глазунов оглашает содержание заключения комиссии:

- о соответствии темы и содержания диссертации Е. И. Борзенко специальности 01.02.05 Механика жидкости, газа и плазмы (физикоматематические науки);
- о полноте изложения материалов диссертации в 36 работах, в том числе 16 статьях в журналах, включённых в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук (из них 3 статьи в зарубежных научных журналах, входящих в Web of Science, 10 статей в российских научных журналах, переводные версии которых входят в Web of Science, 1 статья в российском научном журнале, входящем в Web of Science), 4 статьях в сборниках материалов конференций, представленных в изданиях, входящих в Web of Science и Scopus, 2 статьях в прочих научных журналах, 14 статьях в сборниках материалов международных, всероссийских (в том числе с международным участием) научных конференций, школы, семинара;
- результатах проверки диссертации В системе показавшей, что итоговая оценка оригинальности текста составила 84,51 %, а 15,49 % присутствуют в 36 (тридцати шести) источниках. Дополнительный анализ показал, что из тридцати шести источников, с которыми имеются текстовые совпадения, в десяти автор диссертации выступает в качестве одного из авторов публикаций, а именно в источниках № 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 19. На работы авторов источников № 15, 28, 35 присутствуют ссылки в списке литературы. С остальными источниками в проверенном документе имеются текстовые совпадения в виде общепринятых в рассматриваемой предметной области терминов, наименований лиц, учреждений, ссылок на одни и те же публикации. В целом совпадающие фрагменты являются незначительными по объему группами высказываний или фрагментами, образующими связанные последовательности, близкие по смыслу к тексту авторов, с работами которых система обнаружила совпадения. В диссертации не выявлено использование заимствованного

материала без ссылки на автора и (или) источник заимствования и результатов научных работ, выполненных соискателем учёной степени в соавторстве, без ссылок на соавторов;

- о возможности принять диссертацию Е. И. Борзенко к защите. (Вопросов нет).

## На основании заключения комиссии диссертационный совет принял следующее решение:

- 1. Принять к защите диссертацию Е. И. Борзенко (результаты голосования: «за» 18, «против» нет, «воздержалось» нет).
  - 2. Назначить официальными оппонентами:
- профессора кафедры теоретической механики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования государственный архитектурно-строительный «Новосибирский vниверситет (Сибстрин)» (г. Новосибирск), доктора физико-математических наук, профессора Рудяка Валерия Яковлевича – известного специалиста в области разработки теоретических основ процессов переноса в наножидкостях, моделирования течений неньютоновских сред в каналах различной геометрии;
- профессора кафедры высшей математики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» (г. Барнаул), доктора физико-математических наук, профессора Пышнограя Григория Владимировича известного специалиста в области теоретического и экспериментального исследования течений нелинейных вязкоупругих полимерных материалов;
- ведущего научного сотрудника лаборатории фильтрации Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук (г. Новосибирск), доктора физико-математических наук, старшего научного сотрудника Мошкина Николая Павловича известного специалиста в области решения задач о течениях вязких и вязкоупругих сред, компьютерного моделирования,

представивших письменное согласие на их назначение.

3. Ведущей организацией назначить Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук (г. Пермь), известное своими достижениями в области механики жидкости, газа и плазмы, в котором ведутся исследования в области математического моделирования неизотермических течений неньютоновских жидкостей, в том числе с учетом свободной поверхности,

с письменного согласия руководства организации.

- 4. Защиту назначить на 06 декабря 2019 г. в 14 ч. 30 мин. по адресу: г. Томск, пр. Ленина, 36, корпус № 10 ТГУ (НИИ ПММ), аудитория 239.
- 5. Разрешить печатание автореферата на правах рукописи, утвердить дополнительный список рассылки автореферата.
- 6. Введения в состав диссертационного совета дополнительных членов для проведения защиты диссертации Е. И. Борзенко не требуется.

- 7. Поручить подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации Е. И. Борзенко комиссии в составе:
- директор Научно-исследовательского института прикладной математики и механики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктор физико-математических наук, профессор Глазунов Анатолий Алексеевич председатель комиссии;
- заведующий кафедрой динамики полета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктор физикоматематических наук, доцент Биматов Владимир Исмагилович;
- ведущий научный сотрудник лаборатории 102 Научно-исследовательского института прикладной математики и механики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доктор физикоматематических наук, профессор Архипов Владимир Афанасьевич.
- 8. Разместить на официальном сайте Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации текст объявления о защите диссертации и автореферат диссертации Е. И. Борзенко с указанием в объявлении ссылок на страницы официального сайта Национального исследовательского Томского государственного университета, на которых размещены полный текст диссертации, автореферат и материалы по защите Е. И. Борзенко.

**Заместитель председателя** объявляет заседание диссертационного совета закрытым.

Заместитель председателя диссертационного совета

Учёный секретарь диссертационного совета

A COMPANY OF THE PROPERTY OF T

Ю. Ф. Христенко

Е. В. Пикущак