

**ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ Д 002.240.01 ПРИ  
ФЕДЕРАЛЬНОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ БЮДЖЕТНОМ УЧРЕЖДЕНИИ  
НАУКИ ИНСТИТУТЕ ПРОБЛЕМ МЕХАНИКИ  
ИМ. А.Ю. ИШЛИНСКОГО РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**ПРОТОКОЛ № 9**

г. Москва

06 октября 2022 года

**Председатель Диссертационного  
совета Д 002.240.01 при ИПМех РАН**

**- академик Климов Д.М.**

**Ученый секретарь**

**- к.ф.-м.н. Сысоева Е.Я.**

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:** Климов Д.М., д.ф.-м.н., профессор, академик РАН; Нестеров С.В., д.ф.-м.н., профессор, заместитель председателя, Сысоева Е.Я., к.ф.-м.н., ученый секретарь; Ананьевский И.М., д.ф.-м.н.; Баничук Н.В., д.ф.-м.н., профессор; Болотник Н.Н., чл.-корр. РАН; Журавлев В.Ф., академик РАН; Карев В.И., д.т.н.; Колесников А.Ф., д.ф.-м.н.; Полянин А.Д., д.ф.-м.н., профессор; Решмин С.А., чл.-корр. РАН; Рожков А.Н., д.ф.-м.н.; Суржиков С.Т., академик РАН; Устинов К.Б., д.ф.-м.н.; Формальский А.М., д.ф.-м.н., профессор; Чашечкин Ю.Д., д.ф.-м.н., профессор; Шифрин Е.И., д.ф.-м.н.; Якуш С.Е., чл.-корр. РАН.

**Повестка дня:**

1. Защита Брызгаловым Андреем Ивановичем **диссертации** «Численное моделирование течений неравновесной плазмы в высокочастотном плазмотроне», **представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук** по специальности 01.02.05 – механика жидкости, газа и плазмы.

**СЛУШАЛИ:** Защита Брызгаловым Андреем Ивановичем **диссертации** «Численное моделирование течений неравновесной плазмы в высокочастотном плазмотроне», **представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук** по специальности 01.02.05 – механика жидкости, газа и плазмы.

**Официальные оппоненты:**

**Киверин Алексей Дмитриевич**, доктор физико-математических наук, заведующий лабораторией вычислительной физики (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Объединенный институт высоких температур» Российской академии наук);

**Смирнов Николай Николаевич**, доктор физико-математических наук, заведующий лабораторией волновых процессов (Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»),

### **Научный руководитель:**

Член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук Якуш Сергей Евгеньевич. Работает в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук в должности директора.

### **Ведущая организация:**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук.

**Выступили:** Брызгалов А.И. (доклад), официальные оппоненты: д.ф.-м.н. Киверин А.Д.; д.ф.-м.н. Смирнов Н.Н.

**Задавали вопросы по докладу:** д.ф.-м.н. Баничук Н.В., д.т.н. Карев В.И., д.ф.-м.н. Колесников А.Ф., д.ф.-м.н. Шифрин Е.И.

**В дискуссии приняли участие:** д.ф.-м.н. Колесников А.Ф., к.т.н. Исиков Н.Е., д.ф.-м.н. Баничук Н.В.

### **ПОСТАНОВИЛИ:**

1.1. На основании результатов тайного голосования членов совета (за - 18, против - нет, недействительных бюллетеней - нет), считать, что диссертация Брызгалова А.И. отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям и ходатайствовать перед ВАК Минобрнауки о выдаче диплома кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.05 – механика жидкости, газа и плазмы.

1.2. Принять заключение диссертационного совета по диссертации Брызгалова А.И. (с учетом редакционных замечаний).

Принято единогласно.

Председатель Диссертационного  
совета Д 002.240.01 при ИПМех РАН  
академик РАН



Климов Д.М.

Ученый секретарь совета  
к.ф.-м.н.

Сысоева Е.Я.