

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Кузнецовой Юлии Александровны
на тему «Моделирование предпробивных процессов в полярных жидкостях с помощью эффекта Керра», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.3 – Электроэнергетика

Ф.И.О. полностью	Дрожжин Алексей Петрович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Кандидат технических наук
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.14.12 - «Техника высоких напряжений»
Ученое звание	-
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ИГиЛ СО РАН
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	630090, Россия, г. Новосибирск, пр. Лаврентьева, 15
Телефон организации	(383) 333-16-12
Наименование подразделения организации	Лаборатория динамики гетерогенных систем
Должность в организации	научный сотрудник

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1.	Схлопывание эллипсоидальной полости, присоединенной к плоской стенке / Никулин В.В., Котельникова М.С., Тесленко В.С., Дрожжин А.П., Чашников Е.А. // Письма в ЖТФ. 2024. Т. 50. В. 21. С. 36–38.
2.	Исследование механизмов торможения и ускорения горения пропан-кислородной смеси в замкнутом объеме при многоочаговом инициировании / Тесленко В.С., Дрожжин А.П. // В сборнике Неравновестные процессы: плазма, горение, атмосфера. ТОРУС ПРЕСС. 2022. С. 49-52.
3.	Влияние N искровых инициаторов на кинетику сжигания пропан-кислородной смеси в замкнутом объеме / Тесленко В.С., Дрожжин А.П. // В сборнике Тезисы XVI Всероссийского симпозиума по горению и взрыву. Институт проблем химической физики РАН. 2022. С. 97-99.
4.	Influence of Forming Spark Plasmoids on Kinetics of Propane-Oxygen Mixture Combustion in a Closed Volume / Teslenko V.S., Drozhzhin A.P. // В сборнике Physics and Chemistry of Elementary Chemical Processes. Book of Abstracts. Novosibirsk State University, ICKC SB RAS. 2022. С. 116.

5.	Многоочаговое инициирование и горение пропана в макете цилиндра ДВС / Тесленко В.С. , Дрожжин А.П. // Теплофизика и аэромеханика. 2021. Т.28. № 5. С. 745-752.
6.	Multispark initiation of propane combustion in an enclosed volume / Teslenko V.S., Drozhzhin A.P., Anisichkin Y.V. // Journal of Physics: Conference Series. V.1666. 2020. 012065.

«11» марта 2025 г.

____ Дрожжин Алексей Петрович

Сведения (подпись) Дрожжина А. П. заверя
Начальник отдела кадров ИГиЛ СО РАН

____ М.К. Батина

03 2025 г.