

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.	Исследование механизмов торможения и ускорения горения пропан-кислородной смеси в замкнутом объеме при многоочаговом инициировании / Тесленко В.С., Дрожжин А.П. // В сборнике Неравновесные процессы: плазма, горение, атмосфера. – ТОРУС ПРЕСС. 2022. С.49-52.
2.	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.
3.	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.

4.	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.
5.	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. N1. 2020. P.012065.
6.	Multispark initiation of ring gas charges in water / Teslenko V.S. , Drozhzhin A.P., Medvedev R.N. // Journal of Physics: Conference Series. V.1359. N1. 2019. P.012060.
7.	Генерация тяги при сжигании газа в воде на плоской стенке / Тесленко В.С., Дрожжин А.П., Медведев Р.Н. // Теплофизика и аэромеханика. Т.26. №4. 2019. С.655-661.

«12» февраля 2024 г.

Дрожжин Алексей Петрович

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

Н.В. Громько

02 2024 г.