

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования

**«ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
(«ИГХТУ»)**

пр. Шереметевский, д. 7, Иваново, 153000
тел. (4932) 32-92-41, факс (4932) 41-79-95
E-mail: rector@isuct.ru, http://www.isuct.ru

ИНН/КПП 3728012818 / 370201001

№ _____

на № _____ от _____

Председателю совета по защите диссертаций на
соискание ученой степени кандидата наук, на
соискание ученой степени доктора наук, Д002.110.02,
на базе Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Объединенного института
высоких температур Российской академии наук
академику Фортову В.Е.

Настоящим подтверждаем, что Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный химико-технологический университет», (ФГБОУ ВО «ИГХТУ») (РФ, 153000, г. Иваново, Шереметевский проспект, 7) согласен быть ведущей организацией по защите диссертации **Аунга Мьят Хеина** на тему «Гибридная плазма газовых смесей как инструмент комбинированного воздействия на полимерные материалы с целью повышения их биосовместимости» на соискание ученой степени **кандидата технических наук** по специальности 01.04.08 – физика плазмы.

Сведения
о ведущей организации

| | |
|---------------------------------|--|
| Полное наименование организации | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный химико-технологический университет» |
| Сокращенное наименование | ФГБОУ ВО «ИГХТУ» |
| Организационно-правовая форма | ФГБОУ ВО |
| Тип организации | Государственное образовательное учреждение |
| Ведомственная принадлежность | Министерство науки и высшего образования РФ |
| Почтовый адрес | 153000, г. Иваново, Шереметевский пр., 7 |
| Адрес сайта | www.isuct.ru |
| Адрес электронной почты | dissovet@isuct.ru |
| Телефон | 8(4932) 32-54-33 |

СПИСОК

опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях ведущей организации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановского государственного химико-технологического университета» (ФГБОУ ВО «ИГХТУ»)

| № | Название публикации | Тип | Соавторы | Выходные данные | Перечень ВАК |
|----|---|----------------|----------------------------|---------------------------------------|--------------|
| 1. | Кинетические закономерности плазмохимического | Научная статья | Шикова Т.Г., Овцын А.А. | Химия высоких температур 2019, Т. 53, | Да |

| | | | | | |
|-----|--|----------------|--|---|----|
| | модифицирования поликарбоната в плазме кислорода | | <i>Смирнов С.А.</i> | № 4. С. 320 – 324 | |
| 2. | Влияние газообразных продуктов травления поликарбоната на электрофизические параметры плазмы кислорода | Научная статья | <i>Овцын А.А., Кадников Д.В., Смирнов С.А.</i> | Прикладная физика 2018, № 1. С. 19 – 23. | Да |
| 3. | Кинетические закономерности травления поликарбоната в плазме кислорода | Научная статья | <i>Овцын А.А., Смирнов С.А., Артюхов А.И., Шибяев С.А.</i> | Химия высоких энергий 2017, Т. 51, № 3. С. 244 – 247 | Да |
| 4. | Влияние газообразных продуктов гетерогенных реакций на параметры плазмы аргона | Научная статья | <i>Смирнов С.А., Титов В.А., Овцын А.А., Кадников Д.В.</i> | Прикладная физика 2016, № 4. С. 43 – 48 | Да |
| 5. | Гетерогенная рекомбинация атомов кислорода на поверхности алюминиевой фольги в условиях низкотемпературной плазмы | Научная статья | <i>И.В. Холодков, Н.В. Холодкова, С.А. Смирнов</i> | Теплофизика высоких температур. - 2016. Т. 54, № 5. С. 676-680 | Да |
| 6. | Газообразные продукты взаимодействия плазмы аргона с полиарамидом и полиэтилентерефталатом | Научная статья | <i>Титов В.А., Шикова Т.Г., Смирнов С.А., Овцын А.А., Кузьмичева Л.А., Хлюстова А.В.</i> | Изв. Вузов. Химия и хим. технология. 2016. Т. 59, № 7. С. 61 – 67 | Да |
| 7. | Моделирование химического состава плазмы разряда постоянного тока атмосферного давления в воздухе над водными растворами сульфанола | Научная статья | <i>Шутов Д.А., Смирнов С.А., Коновалов А.С., Иванов А.Н.</i> | Теплофизика высоких температур. - 2016. Т. 54, № 4. С. 508-512 | Да |
| 8. | Кинетические закономерности травления поликарбоната в плазме кислорода и воздуха | Научная статья | <i>Овцын А.А., Артюхов А.А., Смирнов С.А.</i> | Изв. Вузов. Химия и хим. технология. 2016. Т. 58, № 2. С. 52 – 57 | Да |
| 9. | Chemical Composition, Physical Properties and Populating Mechanism of some O(I) States for a DC Discharge in Oxygen with Water Cathode | Научная статья | <i>S.A. Smirnov, D.A. Shutov, E.S. Bobkova, V.V. Rybkin</i> | Plasma Sources Science and Technology, V. 36, N 2, 2016. P. 415 – 436 | Да |
| 10. | Характеристики разряда постоянного тока с водным катодом в аргоне | Научная статья | <i>Смирнов С.А., Шутов Д.А., Бобкова Е.С., Рыбкин В.В.</i> | Физика плазмы. - 2016, Т.42, №1. С. 81 – 85 | Да |
| 11. | Исследование влияния продуктов травления пленки полиэтилена на параметры неравновесной плазмы воздуха | Научная статья | <i>Кадников Д.В., Смирнов С.А., Рыбкин В.В.</i> | Изв. Вузов. Химия и хим. технология. 2015, Т. 58, № 6. С. 49 – 52 | Да |
| 12. | Взаимное влияние параметров | Научная | <i>Д.В. Кадников,</i> | Теплофизика | Да |

| | | | | | |
|-----|--|-----------------|---|--|----|
| | плазмы кислорода и процесса окислительной деструкции пленки полиэтилена | статья | <i>С.А. Смирнов, В.В. Рыбкин</i> | высоких температур. 2015, Т. 53, № 4. С. 483-486 | |
| 13. | Physical Parameters and Chemical Composition of a Nitrogen DC Discharge with Water Cathode | Научная статья | <i>S.A. Smirnov, D.A. Shutov, E.S. Bobkova, V.V. Rybkin</i> | Plasma Chemistry and Plasma Processing, 2015, V. 35, N 4. P. 639 – 657 | Да |
| 14. | Ionization Mechanism and Chemical Composition of an Argon DC Discharge with Water Cathode | Научная статья | <i>D.A. Shutov, S.A. Smirnov, E.S. Bobkova, V.V. Rybkin</i> | Plasma Chemistry and Plasma Processing, 2015, V. 35, N 1. P. 107 – 132 | Да |
| 15. | Influence of Heterogeneous Physicochemical Processes on the Parameters of Low-Temperature Plasma | Обзорная статья | <i>S.A. Smirnov, V.A. Titov, V.V. Rybkin</i> | Russian Journal of General Chemistry 2015, V. 85, N 5. P. 1260 – 1269 | Да |

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО «ИГХТУ».



Марфин Ю. С.