

## Сведения

о ведущей организации

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук
Сокращенное название	ОИВТ РАН
Организационно-правовая форма	ФГБУН
Тип организации	Научная организация
Ведомственная принадлежность	Федеральное агентство научных организаций
Почтовый адрес	125412, г. Москва, ул. Ижорская, д.13, стр.2
Адрес сайта	<a href="http://www.jiht.ru">www.jiht.ru</a>
Адрес электронной почты	<a href="mailto:webadmin@ihed.ras.ru">webadmin@ihed.ras.ru</a>
Телефон	8(495) 485-9009

## СПИСОК

опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях

Ведущей организации Федерального государственного бюджетного

учреждения науки

«Объединенный институт высоких температур Российской академии наук» (ОИВТ РАН)

№	Название публикации	Тип	Соавторы	Выходные данные
1.	<i>Probe Measurements of Plasma Parameters in Torch Plasmatron</i>	Научная статья	Konovalov V.P., Savelev A.S., Son E.E.	High Temperature, 2014, v. 52, No. 2, pp. 145–149.
2.	<i>Экспериментальное исследование импульсного истечения высокотемпературного газа из разрядной камеры с цилиндрическим и расширяющимся каналами</i>	Научная статья	Глушнева А.В., Савельев А.С., Сон Э.Е.	ТВТ, 2014, Т.51, Вып. 3, С. 381-391

3.	<i>Modeling of streamer dynamics in atmospheric pressure air: influence of rise time of applied voltage pulse on streamer parameters</i>	Научная статья	Babaeva N.Yu., Naidis G.V.	IEEE Trans. Plasma Sci., 2016, vol. 44, no. 6, pp. 899 – 902.
4.	<i>Simulation of the development of subnanosecond streamer discharges in atmospheric-pressure air</i>	Научная статья	Babaeva N.Yu., Naidis G.V.	Phys. Plasmas 23, 083527 (2016).
5.	<i>Hot Secondary Electrons in Dielectric Barrier Discharges Treated with Monte Carlo Simulation: Implication for Fluxes to Surfaces</i>	Научная статья	N. Yu. Babaeva	Plasma Sources Sci. Technol. 24 (2015) 034012 (11pp).
6.	<i>Спектральная диагностика плазмы разряда между металлическим катодом и жидким анодом</i>	Научная статья	Гайсин Ал.Ф., Сон Э.Е., Ефимов А.В., Гильмутдинов А.Х., Кашапов Н.Ф.	ТВТ, 2017, Т.55, Вып.3, С. 472–475.
7.	<i>Some Peculiarities of Electric Discharge between a Solid Electrode and Technical Water</i>	Научная статья	Son E.E., Gaisin Al.F., Leushka M.A., Gaisin Az.F., Sadriev R.Sh., Gaisin F.M.	High Temperature, 2016, Vol. 54, No. 1, pp. 26–28.
8.	<i>Electric Breakdown during the Pulsed Current Spreading in the Sand</i>	Научная статья	Vasilyak L.M., Vetchinin S.P., Panov V.A., Pecherkin V.Ya., Son E.E.	Plasma Physics Reports, 2016, Vol. 42, No. 3, pp. 301–305.
9.	<i>Pulsed electrical discharge in conductive solution</i>	Научная статья	Panov V.A., Vasilyak L.M., Vetchinin S.P., Pecherkin V.Ya., Son E.E.	J. Phys. D: Appl. Phys. 49 (2016) 385202 (9pp).
10.	<i>Spark Channel Propagation in a Microbubble Liquid</i>	Научная статья	Panov V.A., Vasilyak L.M., Vetchinin S.P., Pecherkin V.Ya., Son E.E.	Plasma Physics Reports, 2016, Vol. 42, No. 11, pp. 1074–1077.

11.	<i>Electron Attachment to SF6 Molecule</i>	Научная статья	Smirnov B. Kosarim A.	JETP, Vol. 121, No. 3, pp. 377-384.
12.	<i>Excited Atoms in Argon Gas Discharge Plasma</i>	Научная статья	Afanas'ev V.P., Smirnov B.M., Zhilyaev D.A.	Journal of Experimental and Theoretical Physics, 2014, Vol. 119, No. 1, pp. 138-145.
13.	<i>Excitation of Helium Atoms in Collisions with Plasma Electrons in an Electric Field</i>	Научная статья	Smirnov B.M.	Journal of Experimental and Theoretical Physics, 2013, Vol. 116, No. 1, pp. 48-58.
14.	<i>Modeling of streamer dynamics in atmospheric-pressure air plasma jets</i>	Научная статья	Naidis G.V.	Plasma Process. Polym. 2017, Vol. 14, Is. 4-5, 1600127.
15.	<i>Modelling the dynamics of plasma in gaseous channels during streamer propagation in hydrocarbon liquids</i>	Научная статья	Naidis G.V.	J. Phys. D: Appl. Phys. 49 (2016) 235208 (5pp).

Список верен.

Ученый секретарь ОИВТ РАН

д.ф.-м.н.



Амиров Р.Х.

Почтовый адрес: Россия, 125412, г. Москва, Ижорская ул. 13, стр. 2.

Телефон: (495) 485-90-09, (495) 484-17-33

Адрес электронной почты: [amirovravil@yandex.ru](mailto:amirovravil@yandex.ru)