

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ ПО ДИССЕРТАЦИИ ПУРЫГА
ЕКАТЕРИНЫ АЛЕКСАНДРОВНЫ «СИСТЕМЫ РЕГИСТРАЦИИ СИГНАЛОВ
ТОМСОНОВСКОГО РАССЕЯНИЯ В ПЛАЗМЕННЫХ ЛОВУШКАХ ИЯФ СО РАН» НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК**

Ф.И.О.	Семенов Игорь Борисович
Год рождения, гражданство	1946, РФ
Ученая степень	Кандидат физико-математических наук
Ученое звание	Доцент
Научная специальность	01.04.08 — физика плазмы
Место основной работы (название организации, ведомство, город)	Частное учреждение Государственной корпорации по атомной энергии "Росатом" "Проектный центр ИТЭР", Министерство образования и науки Российской Федерации, г. Москва
Занимаемая должность	Заведующий сектором
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях	<p>1. Семенов И.Б., Golachev V.M., Ларионов А.С., Лазарева С.Г., Миронова Е.Ю., Нагорный Н.В. Портоне С.С., Семенов О.И., Скопинцев Д.А., СТАТУС СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ИТЭР // XLVII Международная (Звенигородская) конференция по физике плазмы и УТС март 2020 г.</p> <p>2. Nikolaeva D.B., Zubarev P.B., Mironova E.YU., Portone C.S., Semenov I.B., Tolokonskiy A.O., Khilchenko A.D. Многоканальная система регистрации и сбора данных диагностик плазмы установки ИТЭР // В книге: Будущее атомной энергетики - AtomFuture 2017. XIII Международная научно-практическая конференция 2018. С. 106-108.</p> <p>3. Zubarev P.B., Kvaشnin A.N., Moiseev D.B., Хильченко А.Д., Кащук Ю.А., Голачев В.М., Семенов И.Б., Миронова Е.Ю., Портоне С.С. Архитектура системы регистрации, сбора и обработки данных ВНК // В книге: Диагностика высокотемпературной плазмы. Материалы XVII Всероссийской конференции 2017. С. 175-176.</p> <p>4. Н.Л. Марусов, Е.Ю. Миронова, С.С. Портоне, И.Б. Семёнов, РАЗВИТИЕ АСУ РОССИЙСКИХ ПОДСИСТЕМ ИТЭР В 2014 ГОДУ //XLII Международная (Звенигородская) конференция по физике плазмы и УТС, февраль 2015 г.</p> <p>5. Semenov I., Khilchenko A.D., Vorobiev V., Portone S., Mironova E., Nikolaeva D. Online processing of large volume of experimental data in strong electromagnetic and radiation fields in ITER // В книге: Distributed Computing and Grid-Technologies in Science and Education. 2016. С. 40-41.</p>

	<p>6. E. Drapiko, N. Marusov, E. Mironova, M. Mironov, A. Khilchenko, D. Kulakov, S. Portone, D. Samsonov, I. Semenov, D. Scopintsev, D. Shelukhin, V. Vorobev, SOME INSTRUMENTATION AND CONTROL (I&C) DESIGN FEATURES OF DIAGNOSTIC SYSTEMS DELIVERED BY RUSSIAN FEDERATION TO THE ITER PROJECT//XLII Международная (Звенигородская) конференция по физике плазмы и УТС, февраль 2015 г</p> <p>7. Portone S.S., Marusov N.L., Mironova E.Yu., Rogova E.S., Semenov I.B. Organization of the fast data acquisition and synchronization in the ITER plant control system // В книге: Instruments and Experimental Techniques, Volume 55, Issue 2, March 2012, Pages 198-202</p> <p>8. Simrock S., Bertalot L., Cheon M., Hansalia C., Joonekindt D., Jablonski G., Kawano Y., Klotz W.-D., Kondoh T., Kozak T., Makijarvi P., Makowski D., Napieralski A., Orlikowski M., Park, M., Petrov S., Piotrowski A., Predki P., Semenov I., Shelukhin, D., Udintsev V., Vayakis G., Wallander A., Walsh M., Wu S., Yang S.Q., Yonekawa I. Evaluation of the ATCA fast controller standard for ITER diagnostics // В книге: Fusion Engineering and Design, Volume 87, Issue 12, December 2012, Pages 2100-2105</p>
--	---

Кандидат физ.-мат. наук
начальник отдела
Частного учреждения
Государственной корпорации
по атомной энергии «Росатом»
«Проектный центр ИТЭР»
123182, Москва,
площадь ак. Курчатова 1, строение 3
I.Semenov@iterrf.ru

Подпись И.Б. Семенова заверяю
Учёный секретарь:
Ученая степень секретаря:
Электронный адрес:
Дата:



И.Б. Семенов



Кандидат физ.-мат. наук
a.mokeev@iterrf.ru

А.Н. Мокеев

8 сентября 2020 г.