

Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе Иваненко Светланы Владимировны
на тему: «Системы регистрации данных для лазерных диагностик плазмы»
на соискание учёной степени кандидата технических наук
по специальности 01.04.01 – приборы и методы экспериментальной физики

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»
Сокращенное наименование организации	НИЦ «Курчатовский институт»
Почтовый индекс, адрес организации	123182 Россия, Москва, пл. Академика Курчатова, д. 1.
Веб-сайт	http://www.nrcki.ru/
Телефон	+7 (499) 196-95-39
Факс	+7 (499) 196-17-04
Адрес электронной почты	nrcki@nrcki.ru
Список наиболее значимых публикаций работников структурного подразделения ведущей организации, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Докука В.Н., Кавин А.А., Лукаш В.Э., Соколов М.М., Хайрутдинов Р.Р., Хайрутдинова В.А. Численное моделирование управления плазмой в модернизированном токамаке Т-15. // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Термоядерный синтез, 2014, Т. 37, № 3, с. 56-70. 2. Моцкин Ю.Я., Соколов М.М., Хвостенко П.П. Информационно-управляющая система экспериментальной термоядерной установки токамак Т-15 // Автоматизация и ИТ в энергетике, 2015. № 12 (77), с. 42-50. 3. Трухин В.М., Рыжаков Д.В., Шестаков Е.А. Цифровая обработка сигналов полупроводникового рентгеновского детектора // Вопросы атомной науки и техники, Серия: Термоядерный синтез, 2013, № 1, с. 78-85. 4. Кирнева Н.А., Мартынов А.А., Павлов Ю.Д., Трухин В.М., Трухина Е.В. Эмпирическая формула для профиля электронной температуры плазмы в омическом режиме в токамаке Т-10 // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Термоядерный синтез, 2014, Т. 37, № 1, с. 56-61 5. Докука В.Н., Кавин А.А., Лукаш В.Э., Соколов М.М., Хайрутдинов Р.Р., Хайрутдинова В.А. Численное моделирование управления плазмой в модернизированном токамаке Т-15 // Вопросы атомной

науки и техники, Серия: Термоядерный синтез, 2014, Т. 37, № 3, с. 56-70.

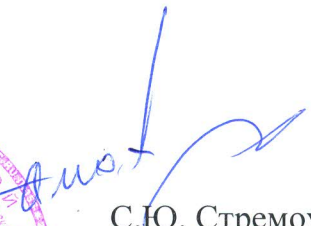
6. Khayrutdinov R.R., Dubrov M.L., Lukash V.E., Sokolov M.M., Khayrutdinova V.A., Dokuka V.N. Development of tokamak plasma vertical control system with neutral point taking into account. P2.180, (4 p.) // 42nd EPS Conference on Plasma Physics, Portugal, Lisbon 22—26 June 2015.

7. Е.А. Шестаков, А.И. Ермолаева, Б.В. Кутеев, П.В. Саврухин. Автоматизированное управление диагностическими системами токамака Т-10 на базе программируемых логических контроллеров // XLII Международная (Звенигородская) конференция по физике плазмы и УТС, Сборник тезисов докладов ЗАО НТЦ "ПЛАЗМАИОФАН". Москва, 2015 г., <http://www.fpl.gpi.ru/Zvenigorod/XLII/I.html>. U1S7. — с. 393.

8. П.А. Сдвиженский, А.Б. Кукушкин и др. АД. «Разработка методики расчета точности томсоновской диагностики неравновесной плазмы в токамаках-реакторах // 12-я Курчатовская молодежная научная школа. Москва, 28—31 октября 2014 г.

Главный ученый секретарь
НИЦ «Курчатовский институт»




С.Ю. Стремоухов