

Сведения об официальном оппоненте по диссертации

Хабанова Филиппа Олеговича

«Характеристики колебаний электрического потенциала и плотности плазмы в токамаке Т-10 и стеллараторе ТЖ-II», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.08 – Физика плазмы

ФИО	Скворцова Нина Николаевна
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	Профессор
Академическое звание	
Специальность	01.04.08
Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук
Сокращенное название	ИОФ РАН
Должность	Ведущий научный сотрудник
Структурное подразделение	Отдел физики плазмы
Почтовый адрес с индексом	119991 ГСП-1, г. Москва, ул. Вавилова, д. 38
Телефон	+7 (499) 135-8039
Электронная почта	nina@fpl.gpi.ru

Список публикаций оппонента по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

1. Batanov G.M. Reaction of turbulence at the edge and in the center of the plasma column to pulsed impurity injection caused by the sputtering of the wall coating in L-2M stellarator / Batanov G.M., Berezhetskii M.S., Borzosekov V.D., Vasilkov D.G., Vafin I.Y., Grebenschikov S.E., Grishina I.A., Kolik L. V, Konchekov E.M., Larionova N.F., Letunov A.A., Logvinenko V.P., Malakhov D. V, Meshcheryakov A.I., Petrov A.E., Sarkisian K.A., Skvortsova N.N., Stepakhin V.D., Kharchev N.K., Kharchevskii A.A., Kholnov Y. V, Shchepetov S. V // Plasma Physics Reports – 2017. – Т. 43 – № 8 – С.818–823.
2. Meshcheryakov A.I. Plasma confinement during ECR heating with a volume power density of 3 mW/m³ at the L-2M stellarator / Meshcheryakov A.I., Batanov G.M., Borzosekov V.D., Grebenschikov S.E., Grishina I.A., Kharchev N.K., Kholnov Y. V, Kolik L. V, Konchekov E.M., Kovrizhnykh L.M., Letunov A.A., Logvinenko V.P., Malakhov D. V, Petrov A.E., Sarksyian K.A., Shchepetov S. V,

Skvortsova N.N., Stepakhin V.D., Tereshchenko M.A., Vafin I.Y., Vasilkov D.G.
// Journal of Physics: Conference Series – 2017. – T. 907 – C.012016.

3. Maslov S.A. Wavelet analysis of the parameters of edge plasma fluctuations in the L-2M stellarator / Maslov S.A., Vasilkov D.G., Kholnov Y. V, Skvortsova N.N. // Journal of Physics: Conference Series – 2016. – T. 666 – C.012009.

4. Skvortsova N.N. Doppler reflectometry studies of plasma gradient instabilities in L-2M stellarator / Skvortsova N.N., Chirkov A.Y., Kharchevsky A.A., Malakhov D. V, Gorshenin A.K., Korolev V.Y. // Journal of Physics: Conference Series – 2016. – T. 666 – C.012007.

5. Batanov G.M. Effect of electron-cyclotron resonance plasma heating conditions on the low-frequency modulation of the gyrotron power at the L-2M stellarator / Batanov G.M., Borzosekov V.D., Kolik L. V, Konchekov E.M., Malakhov D. V, Petelin M.I., Petrov A.E., Sarksyian K.A., Skvortsova N.N., Stepakhin V.D., Kharchev N.K. // Plasma Physics Reports – 2015. – T. 41 – № 8 – C.607–616.