

Сведения об официальном оппоненте по диссертации  
**Шестакова Евгения Андреевича**  
**«Управление пучками ускоренных электронов и МГД возмущениями с  
помощью СВЧ нагрева и резонансных магнитных полей в плазме  
токамака Т-10»,**  
представленной на соискание ученой степени кандидата физико-  
математических наук  
по специальности 01.04.08-Физика плазмы

ФИО	Лебедев Сергей Владимирович
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	Старший научный сотрудник
Академическое звание	
Специальность	01.04.08
Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук (Ioffe Institute)
Сокращенное название	ФТИ им. А.Ф. Иоффе (Ioffe Institute)
Должность	Первый заместитель директора по научной работе
Структурное подразделение	Руководство института
Почтовый адрес с индексом	194021, Санкт-Петербург, Политехническая ул., 26
Телефон	+7 (812) 297-79-28
Электронная почта	<a href="mailto:Sergei.Lebedev@mail.ioffe.ru">Sergei.Lebedev@mail.ioffe.ru</a>

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

1. Alfvén waves in ohmic plasma of the TUMAN-3M tokamak / G.I. Abdullina, L.G. Askinazi, A.A. Belokurov, V.A. Kornev, S.V. Krikunov, S.V. Lebedev et. al. // Journal of Physics: Conference Series, Volume 1094, Issue 1, 8 October 2018, Номер статьи 012008
2. Dynamics of the LH-transition in TUMAN-3M tokamak in the scenarios with cryogenic pellet injection / Belokurov A.A., Askinazi L.G., Chôné L.b, Gusakov E.Z., Kiviniemi T.P., Kornev V.A., Korpilo T.b, Krikunov S.V., Lebedev S.V., Leerink S., Niskala P., Rochford R., Smirnov, A.I., Tukachinsky A.S., Zhubr, N.A. // Nuclear Fusion, Volume 58, Issue 11, 3 October 2018, Номер статьи 112007

3. Ion cyclotron emission in NBI-heated plasmas in the TUMAN-3M tokamak / Askinazi L.G., Belokurov A.A., Gin D.B., Kornev V.A., Lebedev S.V., Shevelev A.E., Tukachinsky A.S., Zhubr N.A. // Nuclear Fusion, Volume 58, Issue 8, 22 June 2018, Номер статьи 082003
4. Gyrokinetic simulation of transport reduction by pellet injection in TUMAN-3M tokamak / Kiviniemi T.P., Niskala P., Askinazi L.G., Belokurov A.A., Chôné L., Gurchenko A.D., Gusakov E.Z., Korpilo T., Lebedev S.V., Leerink S., Rochford R., Tukachinsky A.S. // Plasma Physics and Controlled Fusion, Volume 60, Issue 8, 19 June 2018, Номер статьи 085010
5. Study of runaway electrons in TUMAN-3M tokamak plasmas / Shevelev A., Khilkevitch E., Tukachinsky A., Pandya S., Askinazi L., Belokurov A., Chugunov I., Doinikov D., Gin D., Iliasova M., Kiptily V., Kornev V., Lebedev S., Naidenov V., Plyusnin V., Polunovsky I., Zhubr N. // Plasma Physics and Controlled Fusion, Volume 60, Issue 7, 24 May 2018, Номер статьи 075009
6. Editorial for special issue on H-mode physics and transport barriers / S.V. Lebedev // Nuclear Fusion, Volume 58, Issue 11, 2018, Номер статьи 110201
7. Study of neutron generation in the compact tokamak TUMAN-3M in support of a tokamak-based fusion neutron source / Kornev V.A., Askinazi L.G., Belokurov A.A., Chernyshev F.V., Lebedev S.V. et. al. // Nuclear Fusion, Volume 57, Issue 12, 11 September 2017, Номер статьи 126005
8. Observation of ion cyclotron emission from ohmically and NBI heated plasmas in TUMAN-3M tokamak / Lebedev S.V., Askinazi L.G., Belokurov A.A., Gin D.B., Kornev V.A., Shabelsky A.A., Shevelev A.E., Tukachinsky A.S., Zhubr N.A., // EPJ Web Conf., v.149, 2017, Art.No #03010
9. Alfvén oscillations in ohmic discharges with runaway electrons in the TUMAN-3M tokamak / Tukachinsky A.S., Askinazi L.G., Balachenkov I.M., Belokurov A.A., Gin D.B., Zhubr N.A., Kornev V.A., Lebedev S.V., Khil'kevich E.M., Chugunov I.N., Shevelev A.E. // Technical Physics Letters, Volume 42, Issue 12, 1 December 2016, Pages 1167-1169
10. Alfvén instabilities in hydrogen, deuterium and helium plasmas in ohmic regime of TUMAN-3M tokamak / Lebedev S.V. et. al. // 43rd European Physical Society Conference on Plasma Physics, EPS 2016

Доктор физ.-мат. наук

  
С.В. Лебедев