

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе *ФИО соискателя* на тему «*название темы*», представленной на соискание ученой степени (*указать ученую степень*) по специальности *xx.xx.xx* – (*указать шифр и наименование специальности*)

№		
1	Фамилия Имя Отчество	Колоколов Игорь Валентинович
2	Год рождения, гражданство	1962 г.р., гражданство Россия
3	Ученая степень, шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	Доктор физико-математических наук, специальность 01.04.02 — теоретическая физика
4	Ученое звание	Старший научный сотрудник
5	Академическое звание	
Место основной работы:		
6	Полное название организации	ФГБУН Институт теоретической физики им. Л.Д.Ландау
7	Ведомственная принадлежность	Российская академия наук
8	Тип организации	Научно-исследовательский институт
9	Занимаемая должность, подразделение	ВРИО директора ФГБУН Институт теоретической физики им. Л.Д.Ландау РАН
10	Почтовый индекс, адрес	142432, Московская обл., г. Черноголовка, пр. академика Семенова 1а
11	Телефон	тел. +7 (495) 702-93-17
12	Адрес электронной почты	kolokol@itp.ac.ru
<p style="text-align: center;">Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jason Laurie, Guido Boffetta, Gregory Falkovich, Igor Kolokolov, and Vladimir Lebedev, Universal Profile of the Vortex Condensate in Two-Dimensional Turbulence, Phys. Rev. Lett. 113, 254503 (2014) , 2. I.V. Kolokolov, V.V. Lebedev, E.V. Podivilov, S.S.Vergeles, Theory of Random Fibre Laser, JETP 119, 1134, (2014), 3. D.V. Churkin, I.V. Kolokolov, E.V. Podivilov, I.D. Vatrik, M.A. Nukuln, S.S.Vergeles, I.S. Terekhov, V.V. Lebedev, G. Falkovich, S.A. Babin, S.K. Turitsyn, "Wave Kinetics of Random Fibre Lasers", Nature Communications, 6(6214), (2015), DOI10.1038/ncomms7214. 4. I.V. Kolokolov, V.V. Lebedev, Profile of Coherent Vortices in Two-Dimensional 		

Turbulence, JETP Letters, 101, 164, (2015)

5. I.V. Kolokolov, V.V. Lebedev, Structure of coherent vortices generated by the inverse cascade of two-dimensional turbulence in a finite box, Phys. Rev. E, 93, 033104 (2016).

6. I.V. Kolokolov, V.V. Lebedev, Velocity statistics inside coherent vortices generated by the inverse cascade of 2-D turbulence, J. Fluid Mech., 809, R2 (2016).

7. I.V. Kolokolov, Spatial statistics of magnetic field in two-dimensional chaotic flow in the resistive growth stage, Physics Letters A, **{\bf 381}**, 1036-1040 (2017),


8. I.V. Kolokolov, Evolution of magnetic field fluctuations in two-dimensional chaotic flow, J. Phys. A: Math. Theor. v.50, 155501, (p. 1-12), (2017),

9. I.V. Kolokolov, V.V. Lebedev, Large-Scale Flow in Two-Dimensional Turbulence at Static Pumping, JETP Letters, v. 106, 659, (2017),

 (Kolokolov I.V.) /Фамилия, инициалы оппонента/

Сведения заверяю.

Ученый секретарь Ученого Совета ИТФ РАН им. Л.Д.Ландау

 С.А. Крашаков /Фамилия, инициалы должностного лица, заверившего сведения/

Заверить печатью организации

30 мая

2019 г.

