

# **Сведения** об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Корнеев Филипп Александрович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Кандидат наук
Отрасль науки	Физико-математические науки
Специальность	01.04.02 – теоретическая физика
Ученое звание	Доцент
Должность	Доцент Кафедры теоретической ядерной физики
Место работы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
Организационно-правовая форма	ФГАОУ ВО
Структурное подразделение	Кафедра теоретической ядерной физики
Адрес электронной почты	korneev@theor.mephi.ru
Телефон	8(499)3239377

## **СПИСОК**

опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях официального  
оппонента по защите диссертации Быстрого Романа Григорьевича на  
соискание ученой степени кандидата физико-математических наук на тему:  
«Динамика электронов в неидеальной кластерной наноплазме»,  
по специальности 01.04.08 – «Физика плазмы»

№	Название	Тип	Соавторы	Выходные данные	Перечень ВАК
1	Harmonics generation in ultra-thin nanofilms irradiated by intense nonrelativistic laser pulses	Научная статья	—	Laser Physics 22 (1), 184-194 2012.	Да
2	Kinetic magnetization by fast electrons in laser-produced plasmas at sub-relativistic intensities	Научная статья	Tadeusz Pisarczyk, Sergey Yu Gus' kov, Tomasz Chodukowski, Roman Dudzak, Nicolai N Demchenko,	Physics of Plasmas, 24(10), 102711. 2017.	Да



			Zofia Kalinowska, Jan Dostal, Agnieszka Zaras-Szydlowska, Stefan Borodziuk, Libor Juha, Jakub Cikhardt, Josef Krasa, Daniel Klir, Balzhima Cikhardtova, Pavel Kubes, Eduard Krousky, Miroslav Krus, Jiri Ullschmied, Karel Jungwirth, Jan Hrebicek, Tomas Medrik, Jiri Golasowski, Miroslav Pfeifer, Oldrich Renner, Sushil Singh, Satyabrata Kar, Hamad Ahmed, Jiri Skala, Pawel Pisarczyk		
3	The role of electron heating in electromagnetic collisionless shock formation	Научная статья	Bochkarev, S. G., d'Humières, E., Bychenkov, V. Y., Tikhonchuk, V.	High Energy Density Physics, 17, 175-182. 2015.	Да
4	Space-time resolved measurements of spontaneous magnetic fields in laser-produced plasma	Научная статья	Pisarczyk, T., Gus' kov, S.Y., Dudzak, R., Chodukowski, T., Dostal, J., Demchenko, N.N., Kalinowska, Z., Kalal, M., Renner, O. and Smid, M.	Physics of Plasmas, 22(10), 102706. 2015.	Да
5	Interference carpets in above-threshold ionization: from the Coulomb-free to the Coulomb-dominated regime	Научная статья	Popruzhenko, S.V., Goreslavski, S.P., Yan, T.M., Bauer, D., Becker, W., Kübel, M., Kling, M.F., Rödel, C., Wünsche, M. and Paulus, G.G.,	Physical review letters, 108(22), p.223601. 2012.	Да
6	Interference structure of above-threshold	Научная статья	Popruzhenko, S.V., Goreslavski, S.P.,	New Journal of Physics, 14(5), p.055019.	Да



