

Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Байков Андрей Юрьевич
Ученая степень (№ диплома)	к.ф.-м.н., Кн № 008513
Шифр и название научной специальности, по которой защищена диссертация	01.04.04 Физическая электроника
Ученое звание (по кафедре или специальности; № аттестата)	доцент по кафедре радиоэлектроники. ДИ №029745
Полное наименование организации, являющееся основным местом работы	Московский финансово-юридический университет МФЮА
Занимаемая должность (с указанием структурного подразделения)	Заведующий кафедрой «Общих математических и естественнонаучных дисциплин».
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<p>Вайков, А.Ю.; Marrelli, C.; Syrathev, I., "Toward High-Power Klystrons With RF Power Conversion Efficiency on the Order of 90%," // Electron Devices IEEE Transactions on , vol.62, no.10, pp.3406-3412, Oct. 2015 doi: 10.1109/TED.2015.2464096</p> <p>А.Ю. Байков. Метод макрошагов для глобальной многопараметрической оптимизации мощных клистронов. // Прикладная математика и математическая физика. 2015. Т.1 №1, ISSN 2312-0975, С.47-66.</p> <p>А.Ю. Байков, О.А. Байкова, О. А. Перевозчикова. Модель распределения свч поля бессеточном зазоре резонатора// Журнал радиоэлектроники: электронный журнал. 2016. №3. URL:http://jre.cplire.ru/jre/mar16/11/text.pdf</p> <p>A. Yu. Vaykov, O. A. Grushina, and M. N. Strikhanov. Simulation of Conditions for the Maximal Efficiency of Decimeter Wave Klystrons. ISSN 1063_7842, Technical Physics, 2014, Vol. 59 No. 3, pp. 420–426</p> <p>А.Ю. Байков, О.А. Грушина, М.Н.Стриханов. Исследование зависимости максимального КПД от коэффициента усиления в двухрезонаторных клистролах. ЖТФ, 2013, №4. С. 127-133.</p> <p>А.Ю. Байков, О.А.Грушина, М.Н.Стриханов, А.А. Тищенко. Математическая модель трансформации электронного пучка в узкой трубе. ЖТФ, 2012, №.6 С.90-100</p> <p>А.Ю. Байков, О.А. Грушина Математическая модель трансформации электронного пучка в узкой трубе и ее применение для проектирования мощных клистронов (монография). М.: МФЮА 2013.-101, С. . ISBN: 978-5-94811-172-8, POD</p>

Являетесь ли Вы работником НИУ ВШЭ (в том числе по совместительству)?	нет		
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организации, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель?	нет		
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, ведущих работы по контрактам, в которых занят соискатель ученой степени или его научный руководитель в качестве руководителя, исполнителя (соисполнителя)?	нет		
Являетесь ли Вы членом комиссии ВАК РФ?	нет		
Являетесь ли Вы членом экспертных советов ВАК РФ?	нет		

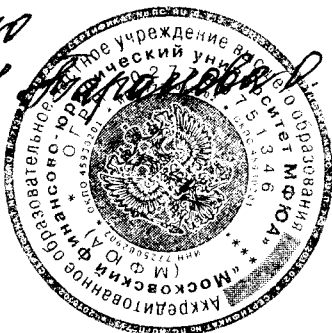
[Handwritten signature]

(Подпись заверяется по основному месту работы; печать)

(ПОДПИСЬ)

21.04.2016

Подпись заверяю
и.о. кан. ОК *[Signature]*



Агентство работником заверяю.
Масел.