

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе СКЛЯРОВА Владислава Фатыховича на тему «Исследование эмиссии субмиллиметровых электромагнитных волн из плазмы при коллективной релаксации электронного пучка в многопробочной ловушке ГОЛ-3», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.08 – физика плазмы

№		
1	ФИО	Шапиро Давид Абрамович
2	Год рождения, гражданство	1954, Россия
3	Ученая степень, шифр и наименование специальности	доктор физико-математических наук (01.04.04 - Физическая электроника)
4	Ученое звание	Профессор
5	Академическое звание	
6	Место основной работы (полное название организации, ведомство)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт автоматики и электрометрии» Сибирского отделения Российской академии наук (ИАиЭ СО РАН)
7	Должность, подразделение	заведующий лабораторией Фотоники
8	Почтовый индекс, адрес	630090 Новосибирск, ул. Воеводского 3, кв. 2.
9	Телефон	+7 (383) 333-18-78
10	Адрес электронной почты	shapiro@iae.nsk.su

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

1. Frumin L.L., Nemykin A.V., **Shapiro D.A.** Frustration of the total reflection by a hidden scatterer // Applied Optics. – 2017. – V.17, N3. –P.649-653.
2. Bereza A. S., Nemykin A. V., Perminov S. V., Frumin L. L., **Shapiro D. A.** Light scattering by dielectric bodies in the Born approximation // Physical Review A. – 2017. – V. 95. –P. 063839.
3. **Shapiro D.**, Nies D., Belai O., Wurm M., Nesterov V. Optical field and attractive force at the sub-wavelength slit // Optics Express. – 2016. – Т. 24, No14. - P. 15977-15982.
4. Frumin L.L., Nemykin A.V., Perminov S.V., **Shapiro D.A.** Plasmons excited by an evanescent wave in a periodic array of nanowires // J. Opt. - 2013. – V.15, No 8, - P. 085002.
5. Frumin L.L., Perminov S.V., **Shapiro D.A.** Plasmons excited by an evanescent wave // JOSA B. – 2013. – V.30, No 8. –P. 2048–2052.

 /Д.А. Шапиро/

Ученый секретарь ИАиЭ СО РАН, д.т.н.

 /Корольков В.П./

Заверить печатью организации

« 19 » октября 2017 г.

