

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Азаряна Николая Сергеевича “Сверхпроводящие ускоряющие резонаторы из ниобия для электронных линаков”, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.04.20 – физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника.

В соответствии с установленной процедурой на основании Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. N842 (в редакции от 30.06.2014г.), сообщаю о себе следующее:

Фамилия, имя, отчество оппонента	Парамонов Валентин Витальевич
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	нет
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	01.04.20 - физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника. Диплом ВАК ДК N 017461, решение 12д/18 от 14 марта 2003 г.
Полное название организации места работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт Ядерных Исследований Российской Академии Наук
Структурное подразделение и должность	Отдел Ускорительного Комплекса ИЯИ РАН, ведущий научный сотрудник
Индекс, почтовый адрес организации места работы	117312, Москва, Проспект 60-летия Октября 7а
Телефон	8(495)850-42-39, 8(916)326-40-86
Адрес электронной почты	paramono@inr.ru

Список основных публикаций официального оппонента в реферируемых изданиях по теме соискателя диссертации:

№№ п/п	Название	Журнал, издательство	Год	Кол. стр.
1	K.Floettmann, V. Paramonov. Beam dynamics in transverse deflecting rf structures.	Physical Review ST Accelerators and Beams, v 17, 024001	2014	11
2	V. Paramonov, Possible Parameters of Proton Acceleration Using Backward Traveling Wave Harmonic	Physics of Particles and Nuclei Letters, Vol. 13, No. 7, pp. 901–906.	2016	6
3	V. Paramonov, S. Philipp, I. Rybakov, A. Skassyrskaya, F. Stephan. Design of an L-band normally conducting RF gun cavity for high peak and average RF power.	Nuclear Instruments and Methods, A 845, pp. 113-126	2017	13
4	I.V. Rybakov, V.V. Paramonov, Comparison of the techniques for multipactor discharge damping in coupling cells of CDS accelerating structure.	Ядерная физика и инжиниринг, Physics of Atomic Nuclei, 2018, Vol. 81, No. 11, pp. 1–4	2018	6
5	V.V. Paramonov, L.V. Kravchuk, and I.V. Rybakov, Input of RF Power into Coupling Element of Accelerating Cavity.	Письма в ЭЧАЯ, Physics of Particles and Nuclei Letters, 2018, Vol. 15, No. 7, pp. 915–918	2018	6

Ведущий научный сотрудник ОУК ФГБУН ИЯИ РАН,
доктор физико-математических наук

В.В. Парамонов

Подпись Парамонова В.В. заверяю,
заместитель директора ИЯИ РАН



3

А.В. Фещенко

Список основных публикаций официального оппонента в реферируемых изданиях по теме соискателя диссертации:

№№ п/п	Название	Журнал, издательство	Год	Кол. стр.
1	K.Floettmann, V. Paramonov. Beam dynamics in transverse deflecting rf structures.	Physical Review ST Accelerators and Beams, v 17, 024001	2014	11
2	V. Paramonov, Possible Parameters of Proton Acceleration Using Backward Traveling Wave Harmonic	Physics of Particles and Nuclei Letters, Vol. 13, No. 7, pp. 901–906.	2016	6
3	V. Paramonov, S. Philipp, I. Rybakov, A. Skassyrskaya, F. Stephan. Design of an L-band normally conducting RF gun cavity for high peak and average RF power.	Nuclear Instruments and Methods, A 845, pp. 113-126	2017	13
4	I.V. Rybakov, V.V. Paramonov, Comparison of the techniques for multipactor discharge damping in coupling cells of CDS accelerating structure.	Ядерная физика и инжиниринг, Physics of Atomic Nuclei, 2018, Vol. 81, No. 11, pp. 1–4	2018	6
5	V.V. Paramonov, L.V. Kravchuk, and I.V. Rybakov, Input of RF Power into Coupling Element of Accelerating Cavity.	Письма в ЭЧАЯ, Physics of Particles and Nuclei Letters, 2018, Vol. 15, No. 7, pp. 915–918	2018	6

Ведущий научный сотрудник ОУК ФГБУН ИЯИ РАН,
доктор физико-математических наук

В.В. Парамонов

Подпись Парамонова В.В. заверяю,
заместитель директора ИЯИ РАН



3

А.В. Фещенко