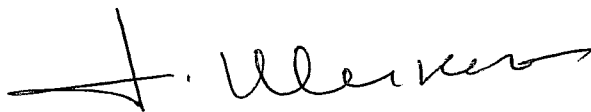


Председателю диссертационного совета Д004.024.01,
созданного на базе Федеральном государственном
бюджетном учреждении науки Институте
электрофизики Уральского отделения Российской
академии наук член-корреспонденту РАН
Шпаку Валерию Григорьевичу

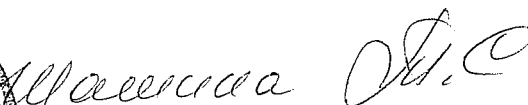
Я, Шиканов Александр Евгеньевич, подтверждаю своё согласие на
назначение официальным оппонентом по диссертации Комарского
Александра Александровича, «Острофокусная взрывоэмиссионная
рентгеновская трубка с комбинированными электродами» по специальности
01.04.13 – «Электрофизика, электрофизические установки» на соискание
ученой степени кандидата технических наук.

Сведения для размещения на сайте ИЭФ УрО РАН прилагаются.

д.т.н., проф.



Шиканов А.Е.



Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Комарского Александр Александровича
 «Острофокусная взрывоэмиссионная рентгеновская трубка с
 комбинированными электродами»
 по специальности 01.04.13 – «Электрофизика, электрофизические установки»
 на соискание ученой степени кандидата технических наук

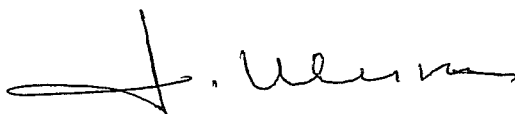
Фамилия, имя , отчество	Шиканов Александр Евгеньевич
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием шифра специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	доктор технических наук, 01.04.20,
Ученое звание (по какой специальности)	профессор
Основное место работы (полное наименование организации, почтовый адрес с индексом, телефон, адрес электронной почты, официальный сайт, наименование подразделения, должность)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ». 115409, Россия, Москва, Каширское шоссе, 31. Тел. раб.: 8 (499) 324 29 95 e-mail: aeshikanov14@mail.ru профессор кафедры "Электрофизические установки", главный научный сотрудник Радиационного ускорительного центра.

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

№	Публикация (по госту)
1	Vovchenko E.D An accelerating voltage generator for compact pulsed neutron sources / E.D. Vovchenko, A.A. Isaev, K.I. Kozlovskij, A.E. Shikanov, E.Y. Shkolnikov // Instruments and Experimental Techniques. – 2017. V. 60. – Is.3. – P. 362-366.
2	Shikanov, A.E. Deuteron flux production in a small high-voltage high-current diode with pulsed magnetic insulation / A.E. Shikanov, E.D. Vovchenko, A.A. Isaev, K.I. Kozlovskii, V.L. Shatokhin // Technical Physics. – 2017. – V. 62, Is. 6. – P. 968-970
3	Shikanov, A.E. Acceleration of deuterons with suppression of electronic conductance in a vacuum diode with a laser target on the anode / A.E. Shikanov, E.D. Vovchenko, K.I. Kozlovskii, V.L. Shatokhin // Physics of Particles and Nuclei Letters. – 2016. – V. 13. – Is. 7. – P. 1009-1011.
4	Shikanov, A.E. A diode for accelerating hydrogen nuclides with electron conductivity suppressed by an internal ring magnet / A.E. Shikanov, E.D.Vovchenko, K.I. Kozlovskii, V.L.Shatokhin // Technical Physics Letters. – 2015. – V. 41. – Is. 5. – P. 511-513.

5	Didenko, A.N. Generation of nanosecond neutron pulses in vacuum accelerating tubes / A.N. Didenko, A.E.Shikanov, V.I. Rashchikov, I.Ryzhkov, V.L. Shatokhin // Technical Physics. – 2014. – V. 59. – Is. 6. – P. 904-910
6	Bogdanovich, B.Yu. Applicability of a conical cavity as a target for generation of neutrons in a linear accelerator / B.Yu. Bogdanovich, A.E. Shikanov // Instruments and Experimental Techniques. – 2014. – V. 57. – Is. 1. – P. 17-21.
7	Yu Bogdanovich, B.A pulse generator of X-ray quants for remote radiation monitoring /Yu.B.Bogdanovich, A.V. Nesterovich, A.E. Shikanov, B.D. Volchansky, A.V. Ilyinsky, D.R. Khasaya, E.A. Shikanov // 24th Russian Particle Accelerator Conference (RuPAC 2014). – 2014. – P. 404-406.
8	Shikanov, A.E.Acceleration of deuterons from laser plasma in direct pulsed electron fluxes for generation of neutrons / A.E. Shikanov, E.D. Vovchenko, K.I.Kozlovskii, V.L. Shatokhin // Physics of Particles and Nuclei Letters. – 2016. – V. 13, Is. 7. – P. 1006-1008.
9	Shikanov, A.E. Neutron Generation in a Plasma Diode with Electrons Insulated by a Constant Magnetic Field A.E.Shikanov, E.D.Vovchenko, K.I. Kozlovskii // Atomic Energy. – 2016. – V. 119. – Is. 4. – P. 258-264.

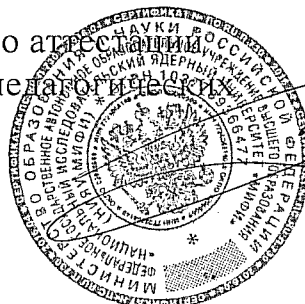

Официальный оппонент



Шиканов А.Е.

Верно

Председатель Совета по аттестации
и подготовке научно-педагогических
кадров НИЯУ МИФИ
д.ф.-м.н., профессор

Кудряшов Н.А.