

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ ПО ДИССЕРТАЦИИ Гришняева Евгения Сергеевича «Генератор быстрых нейтронов для калибровки детекторов слабозадействующих частиц» НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК**

№	Фамилия Имя Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников)	Ученое звание	Шифр специальности (с указанием отраслей; соответствующего периода; отраслей и сфер деятельности)
1	2	3	4	5	6	7
2	Кашук Юрий Анатольевич	1961, РФ	АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ», Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», г.Троицк, начальник лаборатории	Кандидат физико-математических наук (01.04.08 – Физика плазмы, 01.04.01 – Приборы и методы экспериментальной физики)		01.04.08 – Физика плазмы, 01.04.01 – Приборы и методы экспериментальной физики
<p>Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет, предшествующих дате защиты Гришняева Евгения Сергеевича (не более 10):</p> <p>а) Перечень научных публикаций (без дублирования в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Красильников В.А., Амосов В.Н., Кашук Ю.А. и др. Применение цифрового алмазного спектрометра быстрых атомов перезарядки на токамаке JET, <i>Вопросы атомной науки и техники. Серия: Термоядерный синтез</i>, 4 (2012) с. 97-102</li> <li>2) Bertalot L., Kaschuk Y., et al. Fusion neutron diagnostics on ITER tokamak, <i>Journal of Instrumentation</i> 7(04), April 2012</li> <li>3) Mamiko Sasao et al., Issues on the Absolute Neutron Emission Measurement at ITER, <i>Journal of Plasma and Fusion Research</i>, vol. 8, 2402127 (2013), August 2013</li> <li>4) Krasilnikov V.A., Amosov V.N., Kaschuk Y.A. et al. Diamond neutral particle spectrometer for fusion reactor ITER, AIP Conference Proceedings 1612(1), 141-144 · August 2014</li> <li>5) Krasilnikov A. V., Aleksandrov E. V., Kaschuk Y.A. et al. Progress with the ITER project activity in Russia, <i>Nuclear fusion</i>, vol. 55, 10, (2015) 104007</li> <li>6) Obudovskii S., Kaschuk Y., et al., Metrological assurance of thermonuclear neutron flux density measurements, <i>Measurement Techniques</i>, vol. 59, 3 (2016) p.p. 288-292</li> </ol>						


  
 Ю.А. Кашук

Подпись Ю.А. Кашука заверяю

Ученый секретарь  
 АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»  
 кандидат физ.-мат. наук




  
 А.А. Ежов