

**Список публикаций официального оппонента, к.ф.-м.н. Кашука Юрия
Анатольевича, по теме диссертации Мельника А.Д.**

1. Красильников В.А., Амосов В.Н., Кашук Ю.А. и др. Применение цифрового алмазного спектрометра быстрых атомов перезарядки на токамаке JET, *Вопросы атомной науки и техники. Серия: Термоядерный синтез*, 4 (2012) с. 97-102
2. Bertalot L., Kaschuk Y., et al. Fusion neutron diagnostics on ITER tokamak, *Journal instrumentation* 7(04),-April 2012
3. Mamiko Sasao et al., Issues of the Absolute Neutron Emission Measurement at ITER, *Journal of Plasma and Fusion Research*, vol. 8, 2402127 (2013), August 2013
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
5. Krasilnikov V.A., Aleksandrov E.V., Kaschuk Y.A. et al. Progress with the ITER project activity in Russia, *Nuclear fusion*, vol. 55, 10, (2015)104007
6. Obudovskii S., Kaschuk Y., et al., Metrological assurance of thermonuclear neutron flux density measurements, *Measurement Techniques*, vol. 59, 3 (2016) p.p. 288-292