



**2015-Cİ İL ÜÇÜN KOMPLEKS ELMİ-TƏDQIQAT PROQRAMLARI ÜZRƏ ƏSAS QRANT MÜSABİQƏSİ (EIF-KETPL-2015-1(25)) ÇƏRÇİVƏSİNDƏ YERİNƏ YETİRİLMİŞ LAYİHƏ ÜZRƏ NƏŞRLƏR**

**Elmi nəticələr**

№	Nəşr haqqında məlumat (Məqalələr)	Tam mətn
1	<p><b>Məqalənin adı:</b> New phoswich detector based on LFS and p-terphenyl scintillators coupled to micro pixel avalanche photodiode</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Ahmadov F., Abdullayev F., Ahmadov G., Sadigov A., Sadygov Z., Madatov R., Suleymanov S., Akberov R., Heydarov N., Nazarov M.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Functional Materials, vol.24, №2, 2017, pp.341-344</p> <p><b>E-link:</b> <a href="http://functmaterials.org.ua/contents/24-2/341">http://functmaterials.org.ua/contents/24-2/341</a></p> <p><b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.15407/fm24.02.341">https://doi.org/10.15407/fm24.02.341</a></p> <p><b>İndekslənmə:</b> <a href="http://functmaterials.org.ua/">http://functmaterials.org.ua/</a></p> <p><b>İF:</b> -</p>	
2	<p><b>Məqalənin adı:</b> Performance of a new generation of micropixel avalanche photodiodes with high pixel density and high photon detection efficiency</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Nuriyev S., Ahmadov F., Sadygov Z., Akberov R., Abdullayev F., Ahmadov G., Abbasov I.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Nuclear Instruments and Methods in physics Research, A, 2017, pp.341-344</p> <p><b>E-link:</b> <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168900217313608?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168900217313608?via%3Dihub</a></p> <p><b>DOI:</b> <a href="https://doi.org/10.1016/j.nima.2017.12.006">https://doi.org/10.1016/j.nima.2017.12.006</a></p> <p><b>İndekslənmə:</b> -</p> <p><b>İF:</b> -</p>	<p>(-)</p> 
3	<p><b>Məqalənin adı:</b> Investigation of radiation hardness of mapdphotodiodes</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Sadygov A.Z., Abdullayev F.N., Ahmadov F.I., Ahmadov G.S., Mukhtarov R.M., Suleymanov S.S.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Elmi məcmuələr, 2017, cild 19, №4, Bakı, s.14-17</p> <p><b>E-link:</b> -</p> <p><b>DOI:</b> -</p> <p><b>İndekslənmə:</b> -</p> <p><b>İF:</b> -</p>	
Nəşr haqqında məlumat (Tezislər)		Tam mətn
1	<p><b>Tezisin adı:</b> Разработка нового кремниевого фотодиода с быстрым фотооткликом</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Садыгов А., Ахмедов Ф., Сулейманов С., Аббасов И.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> International Scientific Forum Nuclear Science and Technologies dedicated to the 60<sup>th</sup> anniversary of the Institute of Nuclear Physics, 12-15 September 2017, Almaty, Republic of Kazakhstan</p>	
Nəşr haqqında məlumat (Konfrans materialları)		Tam mətn

1	<p><b>Məqalənin adı:</b> Новейшие детекторы гамма излучений для радиационного портального монитора</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Гейдаров Н., Садыгов А., Мадатов Р., Абдуллаев Х., Мухтаров Р., Сулейманов С., Велиев Р.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Gənclərin yaradıcı potensialı aviakosmik məsələlərin həllində Beynəlxalq iştirakla II elmi-praktiki gənclər konfransının materialları, Fevral məruzələri, 21-23 fevral 2017, Bakı, s.191-193</p>	
2	<p><b>Məqalənin adı:</b> New silicon photomultiplier with fast output</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Heydarov N., Madatov R., Sadygov Z., Sadigov A., Ahmadov F., Suleymanov S., Valiyev R., Nazarov M.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> International Conference «Modern Trends in Physics», Baku, 20-22 April 2017, pp.186-188</p>	
3	<p><b>Məqalənin adı:</b> Investigation of neutron detectors based on silicon photodiodes</p> <p><b>Müəlliflərin S.A.A:</b> Nuruyev S., Nuruyev I., Madatov R., Ahmadov F., Jahangirov M.</p> <p><b>Nəşrin adı:</b> Tələbə və gənc tədqiqatçıların “Gənclər və elmi innovasiyalar” mövzusunda Respublika elmi-texniki konfransının materialları (I hissə), 3-5 may 2017, Bakı, s.365-368</p>	