

Promieniowanie jonizujące

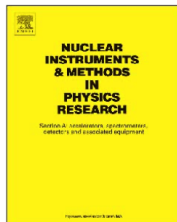
Opublikowane przez : Adam Żeberkiewicz



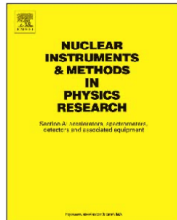
[The European Joint Research Project UHDpulse - Metrology for advanced radiotherapy using particle beams with ultra-high pulse dose rates](#), November 09, 2020



Projekt i budowa wzorca pierwotnego kermy w powietrzu w polach promieniowania gamma nuklidów Cs-137 i Co-60. M. M. Szymko, L. Michalik, A. B. Knyziak, A. W. Wójtowicz: [Development and characterization of air kerma cavity standard](#), [Measurement](#), Volume 136, March 2019, Pages 647-657.



Pomiar i wytwarzanie małych prądów stałych na poziomie pA (>10-12A) i fA (>10-15A) z niepewnością rozszerzoną ($k=2$) poniżej 0,01%: A. B. Knyziak, W. Rzdokiewicz: [Measurement methods of ionization current and electric charges in radiation dosimetry](#), [Nuclear Instruments and Methods in Physics Research](#) Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, Volume 822, Pages 1-8, 2016.



Projekt i budowa stanowiska pomiarowego oraz opracowanie nowych metod pomiaru objętości aerozoli z wykorzystaniem metod rentgenowskich: A. B. Knyziak, W. Rzdokiewicz: [New X-ray testing methods of aerosol products for industrial radiography](#), [Nuclear Instruments and Methods in Physics Research](#) Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, Volume 822, Pages 1-8, 2016



[Automatyzacja stanowiska pomiarowego do wzorcowania w polu promieniowania gamma](#), Przegląd Elektrotechniczny 04/2011 Str. 253



[Automatyzacja stanowiska pomiarowego do wzorcowania w polu promieniowania rentgenowskiego](#), Przegląd Elektrotechniczny 05/2010 Str. 30



[Porównanie metod pomiarów małych prądów jonizacyjnych](#), Przegląd Elektrotechniczny 10/2009 Str. 177-181



[Metody pomiarów małych prądów jonizacyjnych rzędu 10-15 A](#), Przegląd Elektrotechniczny 02/2009 Str. 56-58