



INSTYTUT MATEMATYCZNY POLSKIEJ AKADEMII NAUK

ul. Śniadeckich 8, 00-956 Warszawa, skrytka pocztowa Nr 21,
tel.: 48-22-522-81-00, fax: 48-22-629-39-97, e-mail: im@impan.pl, www.impan.pl

Warszawa, 6 lutego 2020r

Oświadczenie w sprawie wkładu do pracy:

Follow-up procedure for gravitational wave searches from isolated neutron stars using the time-domain -statistic method

autorzy: M. Sieniawska, M. Bejger i A. Królak

2019 Class. Quantum Grav. 36 225008

Oświadczam, że wkład w publikacji pt. *Follow-up procedure for gravitational wave searches from isolated neutron stars using the time-domain -statistic method* polegał na:

- opracowaniu wstępnego Rozdziału 2 (CGW signal model and the time-domain F-statistic method) wprowadzającego F-statystykę,
- zasugerowaniu konstrukcji sieci optymalnej w Rozdziale 3.2 (Optimal grid).


Andrzej Królak