

**Список научных трудов
(2015-2020)
М.Г.Сапожникова**

1. V.Yu.Aleksakhin et al., Detection of diamonds in kimberlite by the tagged neutron method Nuclear Instruments and Methods, A 785 (2015) 9.
2. В.М.Быстрицкий, Н.И.Замятин, Ю.Н.Рогов, М.Г.Сапожников, В.М.Слепнев, Г.М.Никитин, Применение метода меченых нейтронов для обнаружение алмазов в кимберлите Новости ОИЯИ, No 1, 2015, стр. 25.
3. Алексахин В.Ю. и др. Оценка возможности определения элементного состава горных пород с помощью метода меченых нейтронов, препринт ОИЯИ, P14-2015-52, 2015.
4. Alexakhin V.Y. et al, Determination of the elemental composition of geological rocks and minerals by the method of tagged neutrons. 23-rd International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei: Fundamental Interactions and Neutrons, Nuclear Structure, Ultracold Neutrons, Related Topics (ISINN-23). Dubna, Russia, May 25 – 29, 2015.
5. О.Е. Kovalchuk, S.V. Sofroneev, Yu.N.Rogov, M.G.Sapozhnikov, G.M. Nikitin, Irradiation of diamonds with 14 MeV neutrons. JINR- preprint, P14-2017-54, 2017.
6. Г.М.Никитин, Ю.Н.Рогов, М.Г.Сапожников, А.В.Ямов, Использование метода меченых нейтронов для сухого обогащения кимберлитовой руды Горный журнал, No 5, 2018.
7. V.M. Bystritsky, G.M.Nikitin, Yu.N.Rogov, A.B.Sadovsky and M.G.Sapozhnikov, Application of the tagged neutron method for diamonds detection in kimberlite Proc. Int. Mining Processing Congress, IMPC 2018, Moscow, p.683-689.
8. М.Г.Сапожников, Элементный анализ фосфатных руд с помощью метода меченых нейтронов. Труды XII Конгресса обогатителей стран СНГ, стр. 155, 2019 г.