

Список публикаций Саламатина В.С.

1) D. Kamas, A. Opichal, E. V. Chernysheva, S. N. Dmitriev, A. V. Gulyaev, A. V. Gulyaeva, M. Holik, J. Kliman, A. B. Komarov, L. Krupa, A. S. Novoselov, Yu. Ts. Oganessian, A. V. Podshibyakin, A. M. Rodin, V. S. Salamatin, S. V. Stepantsov, V. Yu. Vedeneev, S. A. Yukhimchuk, Evaporation-residue cross sections in complete fusion reactions leading to Hg and Rn isotopes, PHYSICAL REVIEW C 105, 044612 (2022) / DOI:10.1103/PhysRevC.105.044612

2) Е. В. Чернышева, А. М. Родин, В. Ю. Веденеев, А. В. Гуляев, А. В. Гуляева, М. Голик, Д. Камас, Я. Климан, А. Б. Комаров, Л. Крупа, П. Когоут, А. Когоутова, А. С. Новоселов, А. Опихал, Й. Пехоушек, А. В. Подшибякин, В. С. Саламатин, С. В. Степанцов, С. А. Юхимчук, Сечения образования изотопов ртути и радона в реакциях полного слияния с тяжелыми ионами $^{36,40}\text{Ar}$ и $^{40,48}\text{Ca}$. 2022, Izvestiya Rossiiskoi Akademii Nauk, Seriya Fizicheskaya, 2022, Vol. 86, No. 8, pp. 1070-1076

E. V. Chernysheva, A. M. Rodin, V. Yu. Vedeneev, A. V. Gulyaev, A. V. Gulyaeva, M. Holik, S. N. Dmitriev, D. Kamas, J. Kliman, A. B. Komarov, L. Krupa, P. Kohout, A. Kohoutova, A. S. Novoselov, Yu. Ts. Oganessian, A. Opichal, J. Pechousek, A. V. Podshibyakin, V. S. Salamatin, S. V. Stepantsov, and S. A. Yukhimchuk Cross Sections of the Production of Mercury and Radon Isotopes in Complete Fusion Reactions with $^{36,40}\text{Ar}$ and $^{40,48}\text{Ca}$ Projectiles ISSN 1062-8738, Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 2022, Vol. 86, No. 8, pp. 883-888. Allerton Press, Inc., 2022 DOI: 10.3103/S1062873822080044

3) А. М. Родин, В. Ю. Веденеев, А. В. Гуляев, М. Голик, Д. Камас, Я. Климан, А. Б. Комаров, Л. Крупа, А. С. Новоселов, А. Опихал, Й. Пехоушек, А. В. Подшибякин, В. С. Саламатин, С. В. Степанцов, Е. В. Чернышева, С. А. Юхимчук, Оптимизация твердотельного ISOL-метода для сепарации летучих продуктов реакций полного слияния // LXIX Intern Conf. "Nucleus-2019" on nuclear spectroscopy and nuclear structure "Fundamental Problems of Nuclear Physics, Nuclei at Borders of Nucleon Stability, High Technologies", July 1-5, 2019, Dubna, Russia, ISSN 1062-8738, Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 2020, Vol. 84, No. 4, pp. 430-435. Izvestiya Rossiiskoi Akademii Nauk, Seriya Fizicheskaya, 2020, Vol. 84, No. 4, pp. 553-558.

4) В. Ю. Веденеев, А. М. Родин, Л. Крупа, Д. Камас, Е. В. Чернышева, А. В. Гуляев, М. Голик, Я. Климан, А. Б. Комаров, А. С. Новоселов, А. Опихал, Й. Пехоушек, А. В. Подшибякин, В. С. Саламатин, С. В. Степанцов, С. А. Юхимчук, Сечения образования испарительных остатков реакций полного слияния $^{144}\text{Sm}(^{40}\text{Ar}, xn)^{184-x}\text{Hg}$, $^{148}\text{Sm}(^{36}\text{Ar}, xn)^{184-x}\text{Hg}$, $^{144}\text{Nd}(^{40}\text{Ca}, xn)^{184-x}\text{Hg}$ // LXIX Intern. Conf. "Nucleus-2019" on nuclear spectroscopy and nuclear structure "Fundamental Problems of Nuclear Physics, Nuclei at Borders of Nucleon Stability, High Technologies",

July 1-5, 2019, Dubna, Russia, to be published in Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics (Известия РАН. Серия физическая), Bulletin of RAS, Phys. Series, 2020, V. 84, № 4, pp. 594-598. ИЗВЕСТИЯ РАН. СЕРИЯ ФИЗИЧЕСКАЯ, 2020, том 84, № 4, с. 611-615.

5) A. M. Rodin, E. V. Chernysheva, S. N. Dmitriev, A. V. Gulyaev, B. D. Kamas, J. Kliman, L. Krupa, A. S. Novoselov, Yu. Ts. Oganessian, B. A. Opichal, A. V. Podshibyakin, V. S. Salamatin, S. V. Stepantsov, V. Yu. Vedeneev, S. A. Yukhimchuk. Features of the solid-state ISOL method for fusion evaporation reactions induced by heavy ions // International Symposium on Exotic Nuclei (EXON 2018), Sept. 10-15, 2018, Petrozavodsk, Russia, World Scientific, Singapore, 2020, P.437-443.

6) E. V. Chernysheva, A. M. Rodin, S. N. Dmitriev, A. V. Gulyaev, B. A. B. Komarov, A. S. Novoselov, Yu. Ts. Oganessian, A. V. Podshibyakin, V. S. Salamatin, S. V. Stepantsov, V. Yu. Vedeneev, S. A. Yukhimchuk, L. Krupa, M. Holik, S. Pospisil, I. Stekl, J. Kliman, D. Kamas, A. Opichal, J. Pechousek, A. Maher, Determination of separation efficiency of the mass-spectrometer MASHA by means of measurement of absolute cross-sections of evaporation residues // International Symposium on Exotic Nuclei (EXON 2018), Sept. 10-15, 2018, Petrozavodsk, Russia, World Scientific, Singapore, 2020, P.386-390.

7) A. S. Novoselov, A. M. Rodin, E. V. Chernysheva, S. N. Dmitriev, A. V. Gulyaev, B. A. B. Komarov, Yu. Ts. Oganessian, A. V. Podshibyakin, V. S. Salamatin, S. V. Stepantsov, V. Yu. Vedeneev, S. A. Yukhimchuk, L. Krupa, M. Holik, J. Kliman, D. Kamas, A. Opichal and J. Pechousek, Control and data acquisition systems of the MASHA setup // International Symposium on Exotic Nuclei (EXON 2018), Sept. 10-15, 2018, Petrozavodsk, Russia, World Scientific, Singapore, 2020, P.427-430.