

Сведения о ведущей организации по диссертации Чаузовой Марии Владимировны «Измерение сечений образования долгоживущих продуктов протон-ядерных реакций в конструкционных материалах электроядерных установок», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.16 – Физика атомного ядра и элементарных частиц

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Полное наименование организации | Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова                         |
| Организационно-правовая форма   | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования |
| Ведомственная принадлежность    | -  |
| Сокращенное наименование        | МГУ  |
| Веб-сайт                        | <a href="http://www.msu.ru">www.msu.ru</a>   |
| Почтовый адрес с индексом       | 119991, Российская Федерация, г. Москва, Ленинские горы, д. 1                        |
| Телефон                         | +7 (495) 939-10-00   |
| Адрес электронной почты         | <a href="mailto:info@rector.msu.ru">info@rector.msu.ru</a>                           |

Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющих отзыв, за последние 5 лет по теме диссертации:

1. L.I. Galanina, N.S. Zelenskaya, V.M. Lebedev, N. V. Orlova, A.V. Spassky, and S.V. Artemov. Angular Correlations in  $^{24}\text{Mg}(p, \text{p}\gamma)^{24}\text{Mg}$  Inelastic Scattering at  $E_p = 7.4$  MeV. *Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics*. 2015, Vol. 79, No. 4, P. 513–520.
2. A.V. Tsvyashchenko, D.A. Salamatin, A. Velichkov, A.V. Salamatin, V.N. Trofimov, L.N. Fomicheva, V.A. Sidorov, A.V. Fedorov, A.V. Nikolaev, G.K. Ryasny, A.V. Spasskiy, M. Budzynski. Hyperfine field assessment of the magnetic structure of  $\text{ZrZn}_2$ . *Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics*, American Institute of Physics (United States). 2015. Vol. 91. P. 104423-10
3. I. Galanina, N. S. Zelenskaya, V. M. Lebedev, N. V. Orlova, A. V. Spassky. Angular Correlation in the  $^{27}\text{Al}(p, \alpha 1\gamma)^{24}\text{Mg}$  Reaction at  $E_p = 7.4$  MeV. *Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics*. 2016. Vol. 80, No. 3, P. 304-312
4. V.M. Lebedev, N.G. Platova, A.V. Spassky, K.A. Trukhanov. Using a 120-cm Cyclotron to Study the Combined Effects of Ionizing Radiation and Hypomagnetic Conditions on Lettuce Seeds. *Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics*. 2016. Vol. 80, No 3, P. 343-346
5. L.I. Galanina, N.S. Zelenskaya, V.M. Lebedev, N.V. Orlova, A.V. Spassky. Analyzing the Orientation Characteristics of  $^{12}\text{C}(2+; 4.44 \text{ MeV})$  Nuclei in the Inelastic Scattering of alpha Particles on Carbon at  $E_{\alpha} = 16\text{--}25$  MeV. *Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics*. 2017, Vol. 81, No 6, P. 702-709

6. Konobeevski E.S., Zuyev S.V., Kasparov A.A., Kukulin V.I., Lebedev V.M., Mordovskoy M.V., Pomerantsev V.N., Spassky A.V. Low-Energy Parameters of Neutron–Neutron Interaction: Analysis of Data Obtained in nd and dd Breakup Reactions. *Physics of Atomic Nuclei*, издательство *Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation)*, 2017, Vol. 81, No 5, P. 595-603
7. Konobeevski E.S., Zuyev S.V., Kasparov A.A., Kukulin V.I., Lebedev V.M., Mordovskoy M.V., Pomerantsev V.N., Spassky A.V. Low-Energy Parameters of Neutron–Neutron Interaction: Analysis of Data Obtained in nd and dd Breakup Reactions. *Physics of Atomic Nuclei*, издательство *Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation)*, 2018, Vol. 81, No 5, P. 595-603
8. Galanina L.I., Zelenskaya N.S., Lebedev V.M., Orlova N.V., Spassky A.V. Study of the Mechanism of the  $^{13}\text{C}(d, p)^{14}\text{C}$  Reaction at  $E_d = 15.3$  MeV. *Physics of Atomic Nuclei*, издательство *Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation)*, 2019. Vol. 81, No 2, P. 176-182
9. Galanina L.I., Zelenskaya N.S., Lebedev V.M., Orlova N.V., Spassky A.V., Tiurin I.S Polarization Features of the  $^{24}\text{Mg}(2+)$  Nucleus Produced in the Reaction  $^{27}\text{Al}(p, \alpha)^{24}\text{Mg}(+)$  *Physics of Atomic Nuclei*, издательство *Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation)*, 2019. Vol. 82 No 3, P. 233-242
10. Klementiev Konstantin E., Maksimov Eugene G., Gvozdev Danil A., Tsoraev Georgy V., Protopopov Fedor F., Elanskaya Irina V., Abramov Sergey M., Dyakov Mikhail Yu, Ilyin Vyacheslav K., Nikolaeva Nadezhda A., Moisenovich Mikhail M., Moisenovich Anastasia M., Slonimskiy Yury B., Sluchanko Nikolai N., Lebedev Victor M., Spassky Andrew V., Thomas Friedrich, Maksimov Georgy V., Paschenko Vladimir Z., Rubin Andrew B. Radioprotective role of cyanobacterial phycobilisomes. *Biochimica et Biophysica Acta - Bioenergetics*, издательство *Elsevier BV (Netherlands)*, 2019, Vol. 1860, No 2, P. 121-128
11. Galanina L.I., Zelenskaya N.S., Lebedev V.M., Orlova N.V., Spassky A.V. Analysis of angular t – gamma-correlations in the reaction  $^{27}\text{Al}(\alpha, t)^{28}\text{Si}(2+)$ . *Physics of Atomic Nuclei*, издательство *Pleiades Publishing, Ltd (Road Town, United Kingdom)*, 2020, Vol. 83, No 3, P. 369-376