

Сведения о научном руководителе (консультанте)

диссертации *С.В. Сидорова*

«Влияние тензорных сил и ΛN -взаимодействия с нарушением зарядовой симметрии на структуру экзотических ядер и Λ -гиперядер»

Научный руководитель: Третьякова Татьяна Юрьевна

Ученая степень: кандидат физико-математических наук

Ученое звание:

Должность: доцент кафедры общей ядерной физики

Место работы: физический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова

Адрес места работы: 119991 Москва, Ленинские Горы, д. 1, стр. 2

Тел.: +7 (495) 723 4677

E-mail: tretyakova@sinp.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности **1.3.15 «Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий»** за последние 5 лет:

1. Ланской Д.Е., Михеев С.А., Сидоров С.В., Третьякова Т.Ю. Гиперядра и нейтронные звезды с гиперонными потенциалами, нарушающими зарядовую симметрию. // Вестник Московского Университета. Серия 3. Физика. Астрономия. 2023. 78. 2350502
2. S. Mikheev, D. Lanskoj, A. Nasakin, T. Tretyakova. Hyperonic Interactions in Neutron Stars // Particles. 2023. 6, p. 847.
3. Lanskoj D.E., Sidorov S.V., Tretyakova T.Y. Proton drip line for light hypernuclei // Eur. Phys. Jour. A. 2022. 58, p. 203,
4. Sidorov S., Zhulyaeva D., Tretyakova T. Seniority and $(9/2)^n$ configurations in neutron-rich Nickel isotopes. // Chinese Physics C. 2022. 46, 074102.
5. Vladimirova E.V., Ishkhanov B.S., Simonov M.V., Sidorov S.V., Tretyakova T.Yu. Residual np -interaction and mass predictions in transfermium region. Int. Jour. of Modern Physics E. 2021. 30. 2150025.
6. Fedorov N.A., Grozdanov D.N., Kopatch Yu.N., Tretyakova T.Yu. *et al* Inelastic Scattering of 14.1 MeV on Iron // Eur. Jour. Phys. A. 2021. 57, 194.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ 013-2

Галащенко П.С.

Третьякова Т.Ю.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ

Подпись, печать

Сидорова С.В.

