

Директору ОИЯИ
Г.В. Трубникову
от научного сотрудника
ОЯФ ЛНФ
Л.В. Мицной

заявление.

Прошу Вашего разрешения на участие в конкурсе на должность научного сотрудника.



Л.В. Мицына

23.10.2025

НАУЧНАЯ БИОГРАФИЯ

научного сотрудника СИНЯВ ОЯФ ЛНФ

Мицыной Людмилы Вячеславовны

для представления в НТС

1. Дата и место рождения 29 августа 1960 г., г. Дубна

2. Образование

Факультет технической физики Московского Инженерно-физического института (1977–1982). Специальность – инженер-физик. 1981–1982 - дипломная практика в ЛНФ ОИЯИ. Диплом: «Исследование реакций $^{40}\text{K}(n, \alpha)^{37}\text{Cl}$ и $^{40}\text{K}(n, p)^{40}\text{Ar}$ на тепловых и резонансных нейтронах».

1.05.1983 – 30.04.1985 стажировка в Лаборатории нейтронной физики

3. Области научной деятельности

Методы регистрации нейтронов, методы обработки экспериментальных данных

4. Ученая степень, звание, дата присвоения

В 1997 г. присвоена степень кандидата физико-математических наук. Кандидатская диссертация: «Особенности массовой зависимости радиусов рассеяния р-нейтронов», специальность 01.04.16 – физика атомного ядра и элементарных частиц.

5. Общий стаж трудовой деятельности и стаж работы в ОИЯИ

- с 23.01.1986 инженер НЭОФЯ ЛНФ ОИЯИ
- с 1.02.1992 и.о. младшего научного сотрудника НЭОФЯ
- с 1.07.1993 младший научный сотрудник НЭОФЯ
- с 4.10.2000 научный сотрудник НЭОФЯ (ОЯФ)

6. Награды и поощрения

Почетная грамота ОИЯИ

Публикации 2023 – 2025 гг

1. V.L. Kuznetsov, L.V. Mitsyna, N.V. Rebrova, P.V. Sedyshev, *Evaluation of a Mistaken Asymmetry in the Projected Experimental Search of Spatial Anisotropy of Gammas from $^{109}\text{Ag}(n,\gamma)$ Reaction at Neutron Energies near 32-eV p-Wave Resonance*. In: Proceedings of ISINN-29, JINR, E3-2023-58, Dubna, 2023, p.173.
2. Yergashov A., Hramko C., Kopatch Yu.N., Kuznetsov V.L., Mitsyna L.V., Rebrova N.V., Sedyshev P.V., *The Development of the Setup for the Study of P-Even Correlations in p-Wave Resonances*. In: Proceedings of ISINN-29, JINR, E3-2023-58, Dubna, 2023, p.224.
3. V.L. Kuznetsov, L.V. Mitsyna, N.V. Rebrova, P.V. Sedyshev, *Monte-Carlo Evaluations of Low-Energy Neutron Radiative Capture in ^{93}Nb -Targets and γ -Quanta Forward-Backward Asymmetry Caused by Geometry and Kinematics*. In: Proceedings of ISINN-30, JINR, E3-2024-42, Dubna, 2024, p.33–39.
4. V.L. Kuznetsov, L.V. Mitsyna, A.I. Oprea, C. Oprea, N.V. Rebrova, P.V. Sedyshev, *Angular Correlation Analysis in the Neutron Capture Process by ^{109}Ag Nucleus*. In: Proceedings of ISINN-30, JINR, E3-2024-42, Dubna, 2024, p.40–46.
5. Yergashov A., Kopatch Yu.N., Kuznetsov V.L., Mitsyna L.V., Oprea A.I., Oprea C., Rebrova N.V., Sedyshev P.V., *Investigation of Low-Energy p-Resonances in (n,γ) Reaction on ^{93}Nb Nucleus*. PEPAN Letters, Vol. 22, №2, 2025, pp.284–288.
6. V.L. Kuznetsov, A. Yergashov, Yu.N. Kopatch, L.V. Mitsyna, A.I. Oprea, C. Oprea, N.V. Rebrova, C. Hramko, P.V. Sedyshev, *Determination of Partial Neutron Widths of the 397.8 eV p-Wave Resonance of ^{35}Cl Nucleus*. In: Proceedings of ISINN-31, E3-2025-52.
7. S. B. Borzakov, E.A. Golubkov, A.M. Ergashov, A.O. Zontikov, Yu.N. Kopatch, S. Mazhen, V.L. Kuznetsov, L.V. Mitsyna, N.V. Rebrova, A.D. Rogov, P.V. Sedyshev, N.V. Simbirtseva, and K.K. Hramco, *Intense Resonance Neutron Source (IREN): Determinations of Resonance and Thermal Neutron Fluxes, Energy Resolution Function, and Dependence of Neutron Flux on Energy*. Instruments and Experimental Techniques, 2025, Vol. 68, No. 4, pp. 543–551.