

Лис Ольга Николаевна

НАУЧНАЯ БИОГРАФИЯ

Адрес:

141980 Московская обл., г.Дубна
ул. Жолио-Кюри, 6
Объединенный институт ядерных исследований
ОНИРКС НЭОНИКС ЛНФ

Тел: +7 (49621) 664 94
Моб: +7 (965) 606 10 08
E-mail: olis@jinr.ru

Личные данные

Дата и место рождения: 22 октября 1994; г. Купчинь, Единецкий р-н, Республика Молдова
Социальный статус: Не замужем
Ученая степень: -

Основные научные интересы

- Исследование кристаллической и магнитной структуры сложных оксидов переходных металлов при высоком давлении методами нейтронной и рентгеновской дифракции;
- Исследование кристаллической и магнитной структуры слоистых квазидвумерных ван-дер-ваальсовых соединений с помощью нейтронной и рентгеновской дифракции при изменении температуры и давления;
- Исследование колебательных спектров сложных оксидов переходных металлов и квазидвумерных ван-дер-ваальсовых соединений в широком диапазоне температур и давлений.
- Исследование оптических свойств люминофоров на основе алюминатов стронция, активированных висмутом.

Образование

сентябрь 2013 г.
- июнь 2017 г.

ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»»,
Институт физики. Кафедра физики твердого тела, **Бакалавриат**.
Специальность: «Нанотехнологии и микросистемная техника». **Тема выпускной квалификационной работы:** «Температурная зависимость константы магнитной анизотропии в ионносинтезированных пленках силицида железа Fe₃Si».

сентябрь 2017 г.
– июнь 2019 г.

ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»»,
Институт физики. Кафедра ядерно-физического материаловедения, **Магистратура. С отличием.** Специальность: «Физика конденсированного состояния». **Тема выпускной квалификационной работы:** «Исследование изменений кристаллической структуры и спинового состояния сложного оксида кобальта LaSrCoO₄ при изменении температуры и давления».

октябрь 2019 -
октябрь 2023

ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»»,
Институт физики. Кафедра ядерно-физического материаловедения, **Аспирантура.** Специальность: «Физика конденсированного состояния». **Тема научно-квалификационной работы:** «Исследование кристаллической, магнитной структуры и

колебательных спектров слоистых квазидвумерных магнитных материалов при изменении температуры и давления».

Профессиональная деятельность

2018–2019 г. младший лаборант НЭОНИКС ЛНФ ОИЯИ.

2019–2022 г. инженер НЭОНИКС ЛНФ ОИЯИ.

2021–2023 г. стажер-исследователь НЭОНИКС ЛНФ ОИЯИ.

2023 г. – по настоящее время младший научный сотрудник НЭОНИКС ЛНФ ОИЯИ.

Обязанности

Проведение экспериментов по рамановской спектроскопии и рентгеновской дифракции.

Премии, гранты

- | | |
|---------|---|
| 2022 г. | Победитель конкурса грантов для молодых ученых и специалистов ОИЯИ для молодых сотрудников без ученой степени |
| 2022г. | Премия за лучший устный доклад на конференции « The XXVI International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists» |
| 2023 г. | Победитель конкурса грантов для молодых ученых и специалистов ОИЯИ для молодых сотрудников без ученой степени |
| 2023 г. | Вторая премия в конкурсе постерных докладов на 57 встрече Программно-консультативного комитета по физике конденсированных сред ОИЯИ |
| 2023 г. | Премия за лучший устный доклад на конференции « The XXVI International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists» |

Список публикаций за период 2019-2023 гг приложен отдельно.

Начальник НЭОНИКС ОНИРКС ЛНФ

Д.П. Козленко