

## Руткаускас Антон Владимирович

### НАУЧНАЯ БИОГРАФИЯ

#### Адрес:

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

**Тел:** +7 (49621) 64969  
**Факс:** +7 (49621) 65882  
**E-mail:** [ranton@nf.jinr.ru](mailto:ranton@nf.jinr.ru)

#### Личные данные

---

Дата и место рождения: 7 декабря 1989; Тула  
Социальный статус: холост

#### Образование:

- 2007г.-2012г. ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Естественно-научный факультет, Кафедра физики. Специальность: «Физика». Тема дипломной работы: «Исследование кристаллической и магнитной структуры сложного анион - дефицитного кобальтита при высоком давлении»
- 2012г.-2015г. Аспирант учебно-научного центра Объединенного Института Ядерных Исследований по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния.
- 2020 г. Защита кандидатской диссертации в диссертационном совете ОИЯИ.04.01.2019.П - Диссертационный совет по физике конденсированных сред при Лаборатории нейтронной физики им. И.М. Франка. Тема: «Влияние высокого давления на кристаллическую и магнитную структуру сложных оксидов и интерметаллидов кобальта». Специальность 01.04.07: «Физика конденсированного состояния».

#### Основные научные направления деятельности:

- Исследование кристаллической и магнитной структуры сложных оксидов кобальта при высоком давлении методами нейтронной и рентгеновской дифракции;
- Исследование кристаллической и магнитной структуры интерметаллидов кобальта при высоком давлении методом нейтронной дифракции;
- Исследование кристаллической и магнитной структуры сложных оксидов переходных металлов при высоком давлении методом нейтронной дифракции;
- Исследование кристаллической и магнитной структуры полугейслеровских сплавов при высоких давлениях методами нейтронной и рентгеновской дифракции;
- Исследования объектов культурного наследия и геофизических материалов методом нейтронной томографии.

#### Методические работы и разработки:

- Проведение экспериментов на дифрактометрах ДН-6 и ДН-12;
- Ответственный за экспериментальную установку нейтронной радиографии и томографии на 14 канале реактора ИБР-2.

#### Опыт работы

- 2011г. – 2020 г. инженер НЭОНИКС ЛНФ ОИЯИ.
- Август 2020 г. – по настоящее время научный сотрудник НЭОНИКС ЛНФ ОИЯИ.

## Премии, гранты

- |      |   |   |
|------|---|---|
| 2014 | ○ | Победитель конкурса грантов для молодых ученых и специалистов ОИЯИ для молодых сотрудников без ученой степени                                   |
| 2014 | ○ | Первая премия в конкурсе постерных докладов на 40 встрече Программно-консультативного комитета по физике конденсированных сред ОИЯИ (2014 год). |
| 2015 | ○ | Первая премия ЛНФ за цикл работ в конкурсе «Физика конденсированных сред»   |
| 2016 | ○ | Победитель конкурса грантов для молодых ученых и специалистов ОИЯИ для молодых сотрудников без ученой степени                                   |
| 2016 | ○ | Первая премия ОИЯИ за цикл работ в конкурсе «Экспериментальная физика»  |
| 2017 | ○ | Лауреат стипендии имени И.М.Франка в разделе «Физика конденсированных сред»   |
| 2018 | ○ | Первая премия ЛНФ за цикл работ в конкурсе «Прикладные и методические работы»   |
| 2019 | ○ | Победитель конкурса грантов для молодых ученых и специалистов ОИЯИ для молодых сотрудников без ученой степени                                   |
| 2019 | ○ | Вторая премия ОИЯИ за цикл работ в конкурсе «Научно-технические прикладные работы»  |
| 2019 | ○ | Вторая премия ЛНФ за цикл работ в конкурсе «Прикладные и методические работы»   |
| 2020 | ○ | Первая премия ЛНФ за цикл работ в конкурсе «Научно-исследовательские работы по физике конденсированного состояния»                              |
| 2020 | ○ | Лауреат стипендии имени И.М.Франка в разделе «Физика конденсированных сред»   |
| 2022 | ○ | Победитель конкурса грантов для молодых ученых и специалистов ОИЯИ для научных сотрудников  |
| 2022 | ○ | Вторая премия ЛНФ за цикл работ в конкурсе «Научно-исследовательские работы по физике конденсированного состояния»                              |

Список публикаций за период 2014-2023 гг. приложен отдельно.