

# Атом Вачаганович Еганян

✉ atom.yeganyan@ysu.am

## Институт физики

Ավադեմիկոս Վիկտոր Համբարձումյանի անվան ընդհանուր ֆիզիկայի և  
աատղաֆիզիկայի ամբիոն  
Доцент

## Образование

|                  |   |
|------------------|---|
| Учреждение       | Институт Физических Исследований НАН РА |
| Факультет        | -                                       |
| Дата             | 2001 - 2005                             |
| Степень / Звание | Аспирант                                |

## Ученое звание/Ученая степень

|                      |   |
|----------------------|---|
| Учреждение           | Институт Физических Исследований НАН РА   |
| Дата                 | 2010  |
| Степень / Звание     | Кандидат наук   |
| Специальность        | Физико-математические науки   |
| Научный руководитель | Ашот Гарегинович Петросян   |
| Научная тема         | Получение сцинтилляционных и лазерных гранатов с ионами Yb <sup>3+</sup> и исследование их оптических и структурных свойств |

## Опыт работы

|                |  |
|----------------|--|
| Учреждение     | ЕГУ Кафедра общей физики и астрофизики имени В. Амбарцумяна  |
| Период времени | 2022 до настоящего времени   |
| Звание/степень | Лектор   |
| Учреждение     | Лаборатория активных материалов (в настоящее время лаборатория сцинтилляционных материалов) Института Физических Исследований НАН РА |
| Период времени | 2016 до настоящего времени   |
| Звание/степень | Старший научный сотрудник  |
| Учреждение     | Лаборатория новых материалов для квантовой электроники и интегральной оптики АГПУ им. Х. Абовяна                                     |
| Период времени | 2015 до настоящего времени   |
| Звание/степень | Научный сотрудник  |
| Учреждение     | АГПУ им. Х. Абовяна, кафедра физики и методики ее преподавания   |
| Период времени | 2014 до настоящего времени   |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Звание/степень</b> | Лектор   |
| <b>Учреждение</b>     | Гимназия им. В. Петросяна  |
| <b>Период времени</b> | 2004 - 2014  |
| <b>Звание/степень</b> | Учитель физики   |
| <b>Учреждение</b>     | Лаборатория активных материалов (в настоящее время лаборатория сцинтилляционных материалов) Института Физических Исследований НАН РА |
| <b>Период времени</b> | 1999 - 2016  |
| <b>Звание/степень</b> | Научный сотрудник  |

## Научные интересы

- Физика твердого тела
- Лазерная физика
- Квантовая физика

## Участие в международных конференциях и семинарах

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>17/09/2019 -<br/>20/09/2019</b> | Лазерная физика 2022 - Ежегодная Международная Конференция<br>Институт Физических Исследований (ИФИ) НАН Армения<br>Армения |
| <b>14/09/2022 -<br/>16/09/2022</b> | Лазерная физика 2022 - Ежегодная Международная Конференция<br>Институт Физических Исследований (ИФИ) НАН Армения<br>Армения |

## Публикации