

Гоар Оганесовна Оганесян

Институт физики

Միջուկային ֆիզիկայի ամբիոն
Заведующий кафедрой, доцент

28-40

hov_gohar@ysu.am



Образование

| | |
|------------------|--|
| Учреждение | Ереванский государственный университет |
| Факультет | Ядерная физика |
| Дата | 2008 - 2011 |
| Степень / Звание | Соискатель |

| | |
|------------------|--|
| Учреждение | Ереванский государственный университет |
| Факультет | Факультет физики |
| Дата | 1990 - 1995 |
| Степень / Звание | Квалифицированный специалист |

Ученое звание/Ученая степень

| | |
|------------------|--|
| Учреждение | Ереванский государственный университет |
| Дата | 2018 |
| Степень / Звание | Доцент |
| Специальность | Физико-математические науки |

| | |
|----------------------|--|
| Учреждение | Национальная научная лаборатория имени А. Алиханяна |
| Дата | 2012 |
| Степень / Звание | Кандидат наук |
| Специальность | Физико-математические науки |
| Научный руководитель | А. Данагулян |
| Научная тема | Ядро-ядерные взаимодействия, вызываемые высоконергетичными ионами ^{12}C на обогащенных мишенях олова |

Знание языков

Հայերեն Русский English

Опыт работы

| | |
|----------------|--|
| Учреждение | Ереванский государственный университет |
| Период времени | 2021 до настоящего времени |

| | |
|-----------------------|--|
| Звание/степень | Старший научный сотрудник , Институт физики |
| Учреждение | Ереванский государственный университет |
| Период времени | 2018 до настоящего времени |
| Звание/степень | Доцент кафедры Ядерной физики |
| Учреждение | Ереванский государственный университет |
| Период времени | 2012 - 2018 |
| Звание/степень | Асистент, кафедра Ядерной физики |
| Учреждение | Ереванский государственный университет |
| Период времени | 2011 - 2012 |
| Звание/степень | Лектор, кафедра Ядерной физики |
| Учреждение | Ереванский государственный университет |
| Период времени | 2011 - 2022 |
| Звание/степень | Научный сотрудник Международного центра перспективных исследований |
| Учреждение | Ереванский государственный университет |
| Период времени | 2002 - 2011 |
| Звание/степень | Научный сотрудник кафедры ядерной физики |

Научные интересы

- Ядерные реакции
- Ядерная медицина
- Модельные расчеты
- Получение изотопов

Публикации

Статья

Proton induced reactions on ^{114}Sn and ^{120}Sn targets at energies up to 18 MeV
G. H. Hovhannisyan, A. R. Balabekyan, G. V. Martirosyan, T. M. Bakhshyan, R. K. Dallakyan

European Physical Journal A 2023 161

Статья

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА НА ОСНОВЕ LPMWPC И SSD ДЕТЕКТОРОВ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ И ИДЕНТИФИКАЦИИ АЛЬФА-ЧАСТИЦ И ОСКОЛКОВ ДЕЛЕНИЯ
А.Р. БАЛАБЕКЯН, Г.О. ОГАНЕСЯН, С.В. ГАГИНЯН, Г. М. АЙВАЗЯН, Г.Г. ЗОГРАБЯН, В.О. ХАЧАТРЯН,
Г.С. ВАРТАНЯН, А. Т. МАРГАРЯН

Известия НАН РА. Физика (Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2023
503-508

Статья

Experimental Installation Based on LPMWPC and SSD Detectors for Registration and

Identification of Alpha Particles and Fission Fragments

A.R. Balabekyan, G. H. Hovhannisyan, S.V. Gaginyan, G. M. Ayvazyan, H. G. Zohrabyan, H. S. Vardanyan,

V. H. Khachatryan, A. T. Margaryan

Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2023 321-325

Статья

Production of ^{47}Sc in photonuclear reactions on natTi targets at the bremsstrahlung

endpoint energy of 30 and 40 MeV

G.H. Hovhannisyan, T.M. Bakhshyan, A.R. Balabekyan, I.A. Kerobyan

Applied Radiation and Isotopes 2022 110138

Статья

Investigations at the LUE-75 Linear Accelerator Facility of A.I. Alikhanyan National Science Laboratory

A.S. Hakobyan, H.H. Marukyan, I. A. Kerobyan, H. R. Gulkanyan, L. A. Poghosyan, V. S. Pogosov,

H. T. Torosyan, A. Z. Babayan, L. R. Vahradyan, A. R. Balabekyan, G. H. Hovhannisyan, R. K. Dallakyan,

K. Katovsky

Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2022 209-217

Статья

Photonuclear Reactions on Medium-Mass Nuclei

G. H. Hovhannisyan, T. M. Bakhshyan, G. V. Martirosyan

Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2022 325-330

Статья

Ծանր միջուկների բաժանման հազվագյուտ պրոցեսներ

Գոհար Հովհաննիսյան, Անահիտ Բալաբեկյան, Ամուր Մարգարյան

Գիտության աշխարհում 2022 36-43

Статья

Photonuclear production of the medical isotope ^{67}Cu

G.H. Hovhannisyan, T.M. Bakhshyan, R.K. Dallakyan

NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH

MATERIALS AND ATOMS

2021 48-51

Статья

Methods of Production the Isotope ^{67}Cu

G. H. Hovhannisyan, A. V. Stepanyan, E. R. Saryan, L. A. Amirakyan

Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2020 183-190

Статья

The comparison of theoretical model calculations and experimental data of 58 , 60 , 61 , ^{64}Ni ,

64 , 66 , ^{68}Zn , and 63 , ^{65}Cu photo-nuclear reactions

G.H. Hovhannisyan, T.M. Bakhshyan, R.K. Dallakyan, A.S. Danagulyan

NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH

MATERIALS AND ATOMS

2020 25-30

Статья

96gTc As an Alternative Gamma-Ray Emitter for Medical Diagnostics

G. H. Hovhannisyan, A. S. Danagulyan, T. M. Bakhshyan

Physics of Atomic Nuclei 2019 1-7

Образовательный Руководство

Միջուկային Փիզիկայի լաբորատոր աշխատանքներ

Ռ. Մարգարյան, Գ. Հովհաննիսյան, Կ. Օհանյան, Լ. Պետրոսյան

2018 206

Статья

Influence of high-spin states on isomeric ratios of nuclear reaction products

G.H. Hovhannisyan, A.S. Danagulyan, T.M. Bakhshian

Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2017 305-310

Образовательный Руководство

Հետազոտությունների ճառագայթային մեթոդներ

Գոհար Հովհաննիսյան

2017 152

Статья

Special Features of Isomeric Ratios in Nuclear Reactions Induced by Various Projectile

Particles

G. H. Hovhannisyan, A.S. Danagulyan, T. M. Bakhshiyan, I. A. Kerobyan

Physics of Atomic Nuclei 2016 326-334

<http://link.springer.com/journal/11450>

Статья

FEATURES OF ISOMERIC RATIOS IN NUCLEAR REACTIONS WITH DIFFERENT PROJECTILES

A.S.Danagulyan, G.H.Hovhannisyan, T.M.Bakhshiyan, G.V.Martirosyan

Physics of Atomic Nuclei 2016 326-334

<http://link.springer.com/journal/11450>

Статья

Some Medical Radionuclides Production by C18/18 Cyclotron

A.S. Danagulyan, G.H. Hovhannisyan

Armenian Journal of Physics 2016 178-182

<http://ajp.asj-oa.am/>

Статья

Analysis of Isomeric Ratios for Medium-Mass Nuclei

G. H. Hovhannisyan, A. S. Danagulyan, T. M. Bakhshiyan, I. A. Kerobyan

Physics of Atomic Nuclei 2016 679-685

<http://link.springer.com/journal/11450>

Статья

Formation of Medical Radioisotopes ^{111}In , ^{117}mSn , ^{124}Sb , and ^{177}Lu in Photonuclear Reactions

A. S. Danagulyan, G. H. Hovhannisyan, T. M. Bakhshiyan, R. H. Avagyan, A. E. Avetisyan, I.A.Kerobyan,

R. K. Dallakyan

Статья

Փորձերի արդյունքների մշակումը համակարգչի օգնությամբ

Գ. Հ. Հովհաննիսյան

Բնագետ 2015 55–61

<http://www.ystu.am/bnaget>

Статья

Photonuclear Reactions on $^{112,118,124}\text{Sn}$, natTe , and natHf Targets

G. H. Hovhannisyan, A. S. Danagulyan, T. M. Bakhshian, R. H. Avagyan, A. E. Avetisyan, I.A.Kerobyan,

R. K. Dallakyan

Physics of Atomic Nuclei 2014 1313–1320

<http://link.springer.com/journal/11450>

Конференция

Some Features of Isomeric Ratios in Nuclear Reactions Induced by p, d, and a

A.S. Danagulyan, G.H. Hovhannisyan, T. M. Bakhshian

Конференция

Some Medical Radionuclides Production by C18/18 Cyclotron

A.S. Danagulyan, G. H. Hovhannisyan

Конференция

The consistent description of diffusion and kinetic states of the adsorption of ligands on DNA immobilized molecules

Valeri B.Arakelyan, Zaven E. Navoyan, Gohar G. Hovhannisyan, Poghos O. Vardevanyan

Конференция

47Sc PRODUCTION WITH ELECTRON ACCELERATOR

G.H. Hovhannisyan, A.S. Danagulyan, T.M. Bakhshian

Конференция

Photonuclear production of 47Sc isotope

Gohar Hovhannisyan, Tiruhi Bakhshian

Электронный материал

Հետազոտությունների ճառագայթային մեթոդներ

Գոհար Հովհաննիսյան

Электронный материал

ՄԻԶՈՒԿԱՅԻ ՖԻԶԻԿԱՅԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐ

Ռ. Մարգարյան, Գ. Հովհաննիսյան, Կ. Օհանյան, Լ. Պետրոսյան

Конференция

Formation of Medical Radioisotopes ^{111}In in Photonuclear Reactions

G.H. Hovhannisyan, T.M. Bakhshian

Конференция

ԾԱՆՐ ՄԻԶՈՒԿՆԵՐԻ ԻՆՔԱՆԿԱՄ ԵՎ ՀԱՐԿԱԴՐԱԿԱՆ ԲԱԺԱՆՄԱՆ ՀԱԶՎԱԳՅՈՒՏ ՊՐՈՑԵՍՆԵՐ
Բալաբեկյան Ա.Ռ., Հովհաննիսյան Գ.Հ., Գագինյան Ս.Վ., Չոհրաբյան Հ.Գ., Խաչատրյան Պ.Ա.
