

Гоар Оганесовна Оганесян

Институт физики

Кафедра ядерной физики и астрофизики

Доцент

☎ 23-52

✉ 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 высокоэнергетичными ионами ^{12}C на обогащенных мишенях олова

🌐 Знание языков

Հայերեն Русский English

📁 Опыт работы

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2025 до настоящего времени

Звание/степень Доцент кафедры Ядерной физики и астрофизики

Учреждение Ереванский государственный университет

Период времени 2024 - 2025

Звание/степень Заведующий кафедрой Ядерной физики, доцент

Учреждение Ереванский государственный университет

Период времени 2021 до настоящего времени

Звание/степень Старший научный сотрудник , Институт физики

Учреждение Ереванский государственный университет

Период времени 2018 - 2024

Звание/степень Доцент кафедры Ядерной физики

Учреждение Ереванский государственный университет

Период времени 2012 - 2018

Звание/степень Ассистент, 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

Low-pressure multi-wire proportional chamber-based fission-fragment sensitive detection system: application in nuclear forensic analysis

A.R. Balabekyan, G.H. Hovhannisyanyan, S.V. Gaginyan, G.M. Ayvazyan, H.G. Zohrabyan, V.H. Kakoyan,

A.T. Margaryan

European Physical Journal: Special Topics 2025 123504

Статья

Proton-induced reactions on enriched 120-Sn: comprehensive analyses via stacked-foil target technique

G. H. Hovhannisyanyan, T. M. Bakhshiyanyan, G. Tikharyan, N. Gharibyan, G. V. Martirosyan

European Physical Journal: Special Topics 2025 8

Статья

Formation of medical radioisotope 111In in photonuclear reactions

G.H. Hovhannisyanyan, T.M. Bakhshiyanyan

Journal of Instrumentation 2024 C07010

Статья

Access to diagnostic imaging and radiotherapy technologies for patients with cancer in the Baltic countries, eastern Europe, central Asia, and the Caucasus: a comprehensive analysis

Gohar H Hovhannisyanyan, Tatul Saghatelyanyan, Manjit Dosanjh, Vesna Gershan, et al.

The Lancet Oncology 2024 1487 - 1495

Статья

Proton induced reactions on 114Sn and 120Sn targets at energies up to 18 MeV

G. H. Hovhannisyanyan, A. R. Balabekyanyan, G. V. Martirosyan, T. M. Bakhshiyanyan, 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. Balabekyanyan, G. H. Hovhannisyanyan, S.V. Gaginyanyan, G. M. Ayvazyanyan, H. G. Zohrabyanyan, H. S. Vardanyanyan, V. H. Khachatryanyan, A. T. Margaryanyan

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

Статья

Production of 47Sc in photonuclear reactions on natTi targets at the bremsstrahlung endpoint energy of 30 and 40 MeV

G.H. Hovhannisyanyan, T.M. Bakhshiyanyan, A.R. Balabekyanyan, I.A. Kerobyanyan

Applied Radiation and Isotopes 2022 110138

Статья

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

A.S. Hakobyanyan, H.H. Marukyanyan, I. A. Kerobyanyan, H. R. Gulkanyanyan, L. A. Poghosyanyan, V. S. Pogosov,

H. T. Torosyan, A. Z. Babayan, L. R. Vahradyan, A. R. Balabekyan, G. H. Hovhannisyanyan, 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. Hovhannisyanyan, T. M. Bakhshiyanyan, G. V. Martirosyan

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

Статья

Ճանր 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. Hovhannisyanyan, T.M. Bakhshiyanyan, 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. Hovhannisyanyan, A. V. Stepanyanyan, E. R. Saryanyan, 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}Ni , ^{60}Ni , ^{61}Ni , ^{64}Ni , ^{66}Zn , and ^{63}Cu , ^{65}Cu photo-nuclear reactions

G.H. Hovhannisyanyan, T.M. Bakhshiyanyan, R.K.Dallakyan, A.S. Danagulyanyan

NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH
MATERIALS AND ATOMS
2020 25-30

Статья

^{96}Tc As an Alternative Gamma-Ray Emitter for Medical Diagnostics

G. H. Hovhannisyanyan, A. S. Danagulyanyan, T. M. Bakhshiyanyan

Physics of Atomic Nuclei 2019 1-7

Образовательный Руководство

Միջուկային ֆիզիկայի 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. Hovhannisyanyan, A.S. Danagulyanyan, T.M. Bakhshiyanyan

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

Образовательный Руководство

Статья

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

G. H. Hovhannisyanyan, A.S. Danagulyan, T. M. Bakhshiyanyan, G. V. Martirosyan

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.Hovhannisyanyan, T.M.Bakhshiyanyan, 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. Hovhannisyanyan

Armenian Journal of Physics 2016 178-182

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

Статья

Analysis of Isomeric Ratios for Medium-Mass Nuclei

G. H. Hovhannisyanyan, A. S. Danagulyan, T. M. Bakhshiyanyan, I. A. Kerobyanyan

Physics of Atomic Nuclei 2016 679-685

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

Статья

Formation of Medical Radioisotopes ^{111}In , $^{117\text{m}}\text{Sn}$, ^{124}Sb , and ^{177}Lu in Photonuclear Reactions

A. S. Danagulyan, G. H. Hovhannisyanyan, T. M. Bakhshiyanyan, R. H. Avagyan, A. E. Avetisyan, I.A.Kerobyanyan,

R. K. Dallakyan

Physics of Atomic Nuclei 2015 447-452

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

Статья

Փորձերի արդյունքների մշակումը համակարգչի օգնությամբ

Գ. Հ. Հովհաննիսյան

Բնագետ 2015 55-61

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

Статья

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

G. H. Hovhannisyanyan, A. S. Danagulyan, T. M. Bakhshiyanyan, R. H. Avagyan, A. E. Avetisyan, I.A.Kerobyanyan,

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. Bakhshiyani

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. Bakhshyan

Конференция

Photonuclear production of 47Sc isotope

Gohar Hovhannisyan, Tiruhi Bakhshiyani

Электронный материал

Հետազոտությունների ճառագայթային մեթոդներ

Գոհար Հովհաննիսյան

Электронный материал

ՄԻՋՈՒԿԱՅԻՆ ՖԻԶԻԿԱՅԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

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

Конференция

Formation of Medical Radioisotopes 111In in Photonuclear Reactions

G.H. Hovhannisyan, T.M. Bakhshiyani

Конференция

ԾԱՆՐ ՄԻՋՈՒԿԱՅԻՆ ԻՆՔՆԱԿԱՄ ԵՎ ՀԱՐԿԱԴՐԱԿԱՆ ԲԱԺԱՆՄԱՆ ՀԱԶՎԱԳՅՈՒՏ ՊՐՈՑԵՍՆԵՐ

Բալաբեկյան Ա.Ռ., Հովհաննիսյան Գ.Հ., Գագիկյան Ս.Վ., Չոիրաբյան Հ.Գ., Խաչատրյան Պ.Ա
