Гоар Оганесовна Оганесян

23-52
hov_gohar@ysu.am

Институт физики
Кафедра ядерной физики и астрофизики
Доцент

Научно-исследовательский институт физики
Միջուկային ֆիզիկայի և աստղաֆիզիկայի կենտրոն
Հեռանկարային հետազոտությունների միջազգային կենտրոն
Старший научный сотрудник

Институт физики
Кафедра ядерной физики и астрофизики
Доцент

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

Дата	2012
Степень / Звание	Кандидат наук
Научный руководитель	А. Данагулян
Научная тема	Ядро-ядерные взаимодействия, вызываемые высокоэнергетичными ионами 12C 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	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

Публикации

Статья

RARE CLUSTERING PROCESSES IN NUCLEI IN THE INTERMEDIATE MASS RANGE [Редкие процессы кластеризации ядер в области средних масс]

A. R. Balabekyan, G. H. Hovhannisyan, S. V. Gaginyan, S. G. Poghosyan, M. A. Khachatryan, E. L. Karapetyan, J. R. Drnoyan, K. Katovsky

Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2026 1–5

https://link.springer.com/article/10.1134/S1068337226700283

Статья

Proton induced reactions on 118Sn target at energies up to 18 MeV
G. H. Hovhannisyan, N. S. Gharibyan, T. M. Bakhshiyan, A. R. Balabekyan, S. V. Gaginyan,

G. V. Martirosyan, A. Manukyan, R. K. Dallakyan, A. Aprahamian

The European Physical Journal A 2026 81

https://doi.org/10.1140/epja/s10050-026-01849-w

Статья

Low-pressure multi-wire proportional chamber-based fission-fragment sensitive detection system: application in nuclear forensic analysis
A.R. Balabekyan, G.H. Hovhannisyan, S.V. Gaginyan, G.M. Ayvazyan, H.G. Zohrabyan, V.H. Kakoyan,

A.T. Margaryan

The European Physical Journal Special Topics 2025 123504

Статья

Proton-induced reactions on enriched 120-Sn: comprehensive analyses via stacked-foil target technique
G. H. Hovhannisyan, T. M. Bakhshiyan, G. Tukharyan, N. Gharibyan, G. V. Martirosyan

The European Physical Journal Special Topics 2025 8

Статья

Formation of medical radioisotope 111In in photonuclear reactions
G.H. Hovhannisyan, T.M. Bakhshiyan

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 Hovhannisyan, Tatul Saghatelyan, 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. Hovhannisyan, A. R. Balabekyan, G. V. Martirosyan, T. M. Bakhshiyan, R. K. Dallakyan

The 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

Proceedings of NAS RA Physics 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

Конференция

Formation of Medical Radioisotopes 111In in Photonuclear Reactions
G.H. Hovhannisyan, T.M. Bakhshiyan

2023 101 - 101

https://conference.iapp.am/

Конференция

ԾԱՆՐ ՄԻՋՈՒԿՆԵՐԻ ԻՆՔՆԱԿԱՄ ԵՎ ՀԱՐԿԱԴՐԱԿԱՆ ԲԱԺԱՆՄԱՆ ՀԱՁՎԱԳՅՈՒՏ ՊՐՈՑԵՍՆԵՐ
Բալաբեկյան Ա.Ռ., Հովհաննիսյան Գ.Հ., Գագինյան Ս.Վ., Ձոհրաբյան Հ.Գ., Խաչատրյան Պ.Ա

2023 171 - 171

https://www.ysu.am/conference/770

Статья

Production of 47Sc in photonuclear reactions on natTi targets at the bremsstrahlung endpoint energy of 30 and 40 MeV
G.H. Hovhannisyan, T.M. Bakhshiyan, 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. Bakhshiyan, 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 67Cu
G.H. Hovhannisyan, T.M. Bakhshiyan, R.K. Dallakyan

NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS
2021 48-51

Конференция

Photonuclear production of 47Sc isotope
Gohar Hovhannisyan, Tiruhi Bakhshiyan

2021 141

https://rad2021.rad-conference.org/index.php?content=welcome

Статья

Methods of Production the Isotope 67Cu
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, 64Ni, 64, 66, 68Zn, and 63, 65Cu photo-nuclear reactions
G.H. Hovhannisyan, T.M. Bakhshiyan, 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

Конференция

47Sc PRODUCTION WITH ELECTRON ACCELERATOR
G.H. Hovhannisyan, A.S. Danagulyan, T.M. Bakhshyan

2019 58

http://nrpm.yerphi.am/

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. Hovhannisyan, A.S. Danagulyan, T.M. Bakhshiyan

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, G. V. Martirosyan

Physics of Atomic Nuclei 2016 326–334

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

Статья

FEATURES OF ISOMERIC REATIOS 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 111In, 117mSn, 124Sb, and 177Lu in Photonuclear Reactions
A. S. Danagulyan, G. H. Hovhannisyan, T. M. Bakhshiyan, R. H. Avagyan, A. E. Avetisyan, I.A.Kerobyan,

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

Конференция

Some Features of Isomeric Ratios in Nuclear Reactions Induced by p, d, and a
A.S. Danagulyan, G.H. Hovhannisyan, T. M. Bakhshiyan

2015 119

http://www.onlinereg.ru/nucleus-2015

Конференция

Some Medical Radionuclides Production by C18/18 Cyclotron
A.S. Danagulyan, G. H. Hovhannisyan

2015 111-112

http://ajp.asj-oa.am/797/

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

2015 96

http://www.jbsdonline.com/c4327/albany-2015-conversation-19-c4328.html

---

Статья

Photonuclear Reactions on 112,118,124Sn, natTe, and natHf Targets
G. H. Hovhannisyan, A. S. Danagulyan, T. M. Bakhshiyan, R. H. Avagyan, A. E. Avetisyan, I.A.Kerobyan,

R. K. Dallakyan

Physics of Atomic Nuclei 2014 1313–1320