



ISSN 2579-2903

ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ
NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF ARMENIA



ԳԻՏԱԿՐԹԱԿԱՆ ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-EDUCATIONAL CENTER

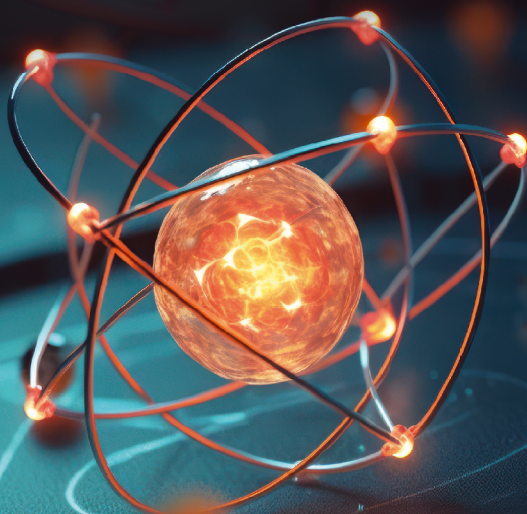
ԿԱՃԱՌ

ԳԻՏԱԿԱՆ ՊԱՐԲԵՐԱԿԱՆ

◆
КАЧАР
НАУЧНОЕ ПЕРИОДИЧЕСКОЕ
ИЗДАНИЕ

◆
KATCHAR
SCIENTIFIC PERIODICAL

1



ԵՐԵՎԱՆ-2024



ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ
NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF ARMENIA



ԳԻՏԱԿՐԹԱԿԱՆ ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-EDUCATIONAL CENTER

ԿԱՃԱՌ

ԳԻՏԱԿԱՆ ՊԱՐԲԵՐԱԿԱՆ



КАЧАР

**НАУЧНОЕ ПЕРИОДИЧЕСКОЕ
ИЗДАНИЕ**



KATCHAR

SCIENTIFIC PERIODICAL

1

ԵՐԵՎԱՆ-2024

Երաշխավորվել է տպագրության ՀՀ գիտությունների ազգային ակադեմիայի
Գիտակրթական միջազգային կենտրոնի Գիտական խորհրդի կողմից

Рекомендовано к печати Ученым советом Международного
научно-образовательного центра Национальной Академии наук РА

Recommended by the Scientific Council of the International
Scientific-Educational Center of NAS RA

ԽՄԲԱԳՐԱԿԱԶՄ
РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ
EDITORIAL BOARD

Խմբագրական խորհրդի նախագահ

Արմեն Սարգսյան, տնտեսագիտության թեկնածու

Գլխավոր խմբագիր

Նաիրա Հակոբյան, հոգեբանական գիտությունների դոկտոր, պրոֆեսոր

Պատասխանատու քարտուղար

Նարինե Վարդանյան, բանասիրական գիտությունների թեկնածու, դոցենտ

Հայերենի խմբագիր՝

Անգլերենի խմբագիր՝

Ռուսերենի խմբագիր՝

Նարինե Վարդանյան

Արտավազ Դաբադյան

Լաուրա Մելիքյան

Տեխնիկական խմբագիր՝ Մանանա Ենոքյան

ԽՄԲԱԳՐԱԿԱՆ ԽՈՐՀՈՒՐԴ՝

Արմեն Սարգսյան՝

Կարեն Խաչատրյան՝

Հայկ Պետրոսյան՝

Աստղիկ Փեփոյան՝

Աննա Աբաջյան՝

Նաիրա Այվազյան՝

Զոն Սարգսյան՝

Աշոտ Խաչատրյան՝

Անի Քալաշիան՝

Դավիթ Պիպոյան՝

Ղազար Գալոյան՝

Աննա Մարիա Թամարո՝

տնտեսագիտության թեկնածու

պատմական գիտությունների դոկտոր,
պրոֆեսոր

մանկավարժական գիտությունների
դոկտոր, պրոֆեսոր

կենսաբանական գիտությունների դոկտոր,
պրոֆեսոր

բանասիրական գիտությունների դոկտոր,
պրոֆեսոր

կենսաբանական գիտությունների դոկտոր,
պրոֆեսոր

բժշկական գիտությունների դոկտոր,
պրոֆեսոր

իրավաբանական գիտությունների դոկտոր,
պրոֆեսոր

գիտությունների դոկտոր հոգեկան
առողջության ոլորտում (ԱՄՆ)

սննդագիտության դոկտոր (Իտալիա)
երկրաբանական գիտությունների

թեկնածու, Տիեզերքի մասին
գիտությունների դոկտոր (Ֆրանսիա)

տեղեկատվական գիտությունների
թեկնածու (Իտալիա)

Նիկոլո Մերենդին՝	գիտությունների թեկնածու սննդի
Զիակոմո Բրանկա՝	կենսատեխնոլոգիայի ոլորտում (Իտալիա)
Ալեսանդրո Բուֆալինի՝	գիտությունների թեկնածու
Տիգրան Զարգարյան՝	գյուղատնտեսության քաղաքականության
Կարեն Սարգսյան՝	ոլորտում (Իտալիա)
Մերի Սարգսյան՝	իրավաբանական գիտությունների
Գոհար Գրիգորյան՝	թեկնածու (Իտալիա)
Քսենյա Հակոբյան՝	տեխնիկական գիտությունների թեկնածու,
Մարիաննա Ավետիսյան՝	դոցենտ
Աննա Խաչատրյան՝	տնտեսագիտության թեկնածու, դոցենտ
Նաիրա Համբարձումյան՝	բանասիրական գիտությունների թեկնածու,
Կարինե Ավետիսյան՝	դոցենտ
Միրա Անտոնյան՝	բանասիրական գիտությունների թեկնածու,
Լիլիթ Ղազանչյան՝	դոցենտ
Հրաչյա Ասցատրյան՝	քիմիական գիտությունների թեկնածու,
Լիլիթ Սահակյան՝	դոցենտ
	սոցիոլոգիական գիտությունների
	թեկնածու, դոցենտ
	իրավաբանական գիտությունների
	թեկնածու, դոցենտ
	տեխնիկական գիտությունների թեկնածու
	աշխարհագրական գիտությունների
	թեկնածու

Преседатель редакционной коллегии

Армен Саргсян, кандидат экономических наук

Главный редактор

Наира Акопян, доктор психологических наук, профессор

Ответственный секретарь

Нарине Варданян, кандидат филологических наук, доцент

Редактор армянского текста - **Нарине Варданян**

Редактор английского текста - **Артавазд Дабагян**

Редактор русского текста – **Лаура Меликян**

Технический редактор - Манана Еномян

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Армен Саркисян

кандидат экономических наук

Карен Хачатрян

доктор исторических наук, профессор

Гайк Петросян

доктор педагогических наук, профессор

Астхик Пепоян

доктор биологических наук, профессор

Анна Абаджян

доктор филологических наук, профессор

Наира Айвазян

доктор биологических наук, профессор

Джон Саркисян

доктор медицинских наук, профессор

Ашот Хачатрян

доктор юридических наук, профессор

Ани Каладжян

доктор наук о психологическом здоровье (США)

Давид Пипоян

доктор пищевых наук (Италия)

Казар Галоян

кандидат геологических наук, доктор наук о космосе (Франция)

Анна Мария Таммаро

кандидат наук об информации (Италия)

Николо Мерендино

кандидат наук по пищевым биотехнологиям (Италия)

Джиакомо Бранка

кандидат наук по сельскохозяйственной политике (Италия)

Алессандро Буфалини

кандидат юридических наук (Италия)

Тигран Заргарян

кандидат технических наук, доцент

Карен Саргсян

кандидат экономических наук, доцент

Мери Саргсян

кандидат филологических наук, доцент

Гоар Григорян

кандидат филологических наук, доцент

Ксения Акопян

кандидат филологических наук, доцент

Марианна Аветисян

кандидат психологических наук, доцент

Анна Хачатрян

кандидат психологических наук, доцент

Наира Амбарцумян

кандидат психологических наук, доцент

Каринэ Аветисян

кандидат химических наук, доцент

Мира Антонян

кандидат социологических наук, доцент

Лилит Казанчян

кандидат юридических наук, доцент

Грачья Асцатрян

кандидат технических наук

Лилит Саакян

кандидат географических наук

Chief of the Editorial Board

Armen Sargsyan, PhD in Economics

Editor-in-Chief

Naira Hakobyan, Doctor of Psychology, Professor

Executive Secretary

Narine Vardanyan, PhD in Philological Sciences, Associate Professor

Armenian Editor - **Narine Vardanyan**

English Editor- **Artavazd Dabaghyan**

Russian Editor - **Laura Melikyan**

Technical Editor – Manana Yenokyan

EDITORIAL BOARD

Armen Sargsyan

Karen Khachatryan

Hayk Petrosyan

Astghik Pepoyan

Anna Abajyan

Naira Ayvazyan

John Sarkissian

Ashot Khachatryan

Ani Kalayjian

Davit Pipoyan

Ghazar Galoyan

PhD in Economics

Doctor of History, Professor

Doctor of Pedagogy, Professor

Doctor of Biology, Professor

Doctor of Philology, Professor

Doctor of Biology, Professor

Doctor of Medical Sciences, Professor

Doctor of Law, Professor

Doctor of Mental Health (USA)

Doctor of Food Science (Italy)

PhD in Geological Sciences, Doctor of Sciences of the Universe (France)

Anna Maria Tammaro

Nicolo Merendino

Giacomo Branca

Alessandro Bufalini

Tigran Zargaryan

Karen Sargsyan

Meri Sargsyan

Gohar Grigoryan

Kseniya Hakobyan

Marianna Avetisyan

Anna Khachatryan

Naira Hambardzumyan

Karine Avetisyan

Mira Antonyan

Lilit Kazanchian

Hrachya Astsatryan

Lilit Sahakyan

PhD in Information Science (Italy)

PhD in Food Biotechnology (Italy)

PhD in Agricultural Policy (Italy)

PhD in Law (Italy)

PhD in Technical Sciences, Associate Professor

PhD in Economics, Associate Professor

PhD in Philological Sciences, Associate Professor

PhD in Philological Sciences, Associate Professor

PhD in Philological Sciences, Associate Professor

PhD in Psychological Sciences, Associate Professor

PhD in Psychological Sciences, Associate Professor

PhD in Philological Sciences, Associate Professor

PhD in Chemical Sciences, Associate Professor

PhD in Sociological Sciences, Associate Professor

PhD in Juridical Sciences

PhD in Technical Sciences

PhD in Geographical Sciences

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ
NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF ARMENIA

ԳԻՏԱԿՐԹԱԿԱՆ ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-EDUCATIONAL CENTER

ԿԱՇԱՐ

ԳԻՏԱԿԱՆ ՊԱՐԲԵՐԱԿԱՆ

*

КАЧАР

НАУЧНОЕ ПЕРИОДИЧЕСКОЕ
ИЗДАНИЕ

*

KATCHAR

SCIENTIFIC PERIODICAL

Համարի թողարկման պատասխանատու
և գլխավոր խմբագիր՝ ՆԱԻՐԱ ՀԱԿՈԲՅԱՆ

Չափսը՝ 70X100 1/16
Ծավալը՝ 11.5 պայմ. տպ. մամուլ
Տպաքանակը՝ 100
Գինը՝ պայմանագրային

Համակարգչային ձևավորումը՝ «Ալվարդ Օհանջանյան Վ.» ԱԶ
Տպագրվել է՝ «ԼԻՄՈՒՇ» ՍՊԸ