



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

ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱԽՆԴԻՐՆԵՐԸ
ԹՎԱՅԻՆ ՓՈԽԱԿԵՐՊՈՒՄՆԵՐԻ ԴԱՐԱՇՐՋԱՆՈՒՄ
ԳԻՏԱԿԱՆ ՀՈԴՎԱԾՆԵՐԻ ԺՈՂՈՎԱԾՈՒ
ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ԳԻՏԱԺՈՂՈՎԻ ՆՅՈՒԹԵՐ

ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
В ЭПОХУ ЦИФРОВЫХ ТРАНСФОРМАЦИЙ
СБОРНИК НАУЧНЫХ СТАТЕЙ МАТЕРИАЛЫ
МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

PROBLEMS OF SCIENCE AND EDUCATION IN THE ERA
OF DIGITAL TRANSFORMATION
INTERNATIONAL CONFERENCE COLLECTION
OF SCIENTIFIC ARTICLES



23.05
20
25
YEREVAN



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

**ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ
ՀԻՄՆԱԽՆԴԻՐՆԵՐԸ ԹՎԱՅԻՆ
ՓՈԽԱԿԵՐՊՈՒՄՆԵՐԻ ԴԱՐԱՇՐՋԱՆՈՒՄ**

**ԳԻՏԱԿԱՆ ՀՈԴՎԱԾՆԵՐԻ ԺՈՂՈՎԱԾՈՒ
ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ԳԻՏԱԺՈՂՈՎԻ ՆՅՈՒԹԵՐ**

ՄԱՅԻՍԻ 23, 2025

**ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ В ЭПОХУ
ЦИФРОВЫХ ТРАНСФОРМАЦИЙ**

**СБОРНИК НАУЧНЫХ СТАТЕЙ МАТЕРИАЛЫ
МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

23 МАЯ, 2025

**PROBLEMS OF SCIENCE AND EDUCATION IN THE
ERA OF DIGITAL TRANSFORMATION**

**INTERNATIONAL CONFERENCE COLLECTION
OF SCIENTIFIC ARTICLES**

23 MAY 2025

**ԵՐԵՎԱՆ | ЕРЕВАН | YEREVAN
2025**

ՀՏԴ 001:37:004(082)
ԳՄԴ 72+74+16g43
Գ 609

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

Գ 609 Գիտության և կրթության հիմնախնդիրները թվային փոխա-
կերպումների դարաշրջանում: Գիտական հոդվածների ժողովածու
միջազգային գիտաժողովի նյութեր (մայիսի 23, 2025).– Եր.: «Ալվարդ
Օհանջանյան» ԱԶ, 2025.– 454 էջ:

ՀՏԴ 001:37:004(082)
ԳՄԴ 72+74+16g43

ISBN 978-9939-1-2075-1
DOI: 10.54503/978-9939-1-2075-1

© ՀՀ ԳԱԱ Գիտակրթական միջազգային կենտրոն, 2025
© «Ալվարդ Օհանջանյան Վառլենի» ԱԶ, 2025

ԽՄԲԱԳՐԱԿԱԶՄ
РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ
EDITORIAL BOARD

Խմբագրական խորհրդի նախագահ

Արմեն Սարգսյան, տնտեսագիտության թեկնածու

Գլխավոր խմբագիր

Նաիրա Հակոբյան, հոգեբանական գիտությունների դոկտոր, պրոֆեսոր

Պատասխանատու քարտուղար՝ Ատոմ Մխիթարյան

Հայերենի խմբագիր՝ Օֆելյա Ավագյան

Անգլերենի խմբագիր՝ Գոհար Գրիգորյան

Ռուսերենի խմբագիր՝ Լաուրա Մելիքյան

Տեխնիկական խմբագիր՝ Մանանա Ենոքյան

ԽՄԲԱԳՐԱԿԱԶՆ ԽՈՐՀՈՒՐԴ՝

Արմեն Սարգսյան՝

տնտեսագիտության թեկնածու

Կարեն Խաչատրյան՝

պատմական գիտությունների դոկտոր,
պրոֆեսոր

Հայկ Պետրոսյան՝

մանկավարժական գիտությունների դոկտոր,
պրոֆեսոր

Աստղիկ Փեփոյան՝

կենսաբանական գիտությունների դոկտոր,
պրոֆեսոր

Աննա Աբաջյան՝

բանասիրական գիտությունների դոկտոր,
պրոֆեսոր

Անի Քալաջիան՝

գիտությունների դոկտոր հոգեկան առողջության
ոլորտում (ԱՄՆ)

Աննա Գարմոնովա՝

քաղաքական գիտությունների թեկնածու, դոցենտ
(Ռուսաստան)

Դարիա Շչեգլովա՝

քաղաքական գիտությունների թեկնածու, դոցենտ
(Ռուսաստան)

Եվգենիյա Օաֆեր՝

մանկավարժական գիտությունների թեկնածու,
դոցենտ (Ռուսաստան)

Նիկոլո Մերենդինո՝

գիտությունների թեկնածու սննդի
կենսատեխնոլոգիայի ոլորտում (Իտալիա)

Ջիակոմո Բրանկա՝

գիտությունների թեկնածու գյուղատնտեսության
քաղաքականության ոլորտում (Իտալիա)

Կարեն Սարգսյան՝

տնտեսագիտության թեկնածու, դոցենտ

Մերի Սարգսյան՝

բանասիրական գիտությունների թեկնածու,
դոցենտ

Նաիրա Համբարձումյան՝

բանասիրական գիտությունների թեկնածու,
դոցենտ

Կարինե Ավետիսյան՝

քիմիական գիտությունների թեկնածու, դոցենտ

Լիլիթ Ղազանջյան՝

իրավաբանական գիտությունների թեկնածու,
դոցենտ

Արփինե Հարությունյան՝

քիմիական գիտությունների թեկնածու

Преседатель редакционной коллегии
Армен Саргсян, кандидат экономических наук

Главный редактор
Наира Акопян, доктор психологических наук, профессор

Ответственный секретарь - **Атом Мхитарян**
Редактор армянского текста - **Офелия Авагян**
Редактор английского текста- **Гоар Григорян**
Редактор русского текста – **Лаура Меликян**

Технический редактор – Манана Еноян

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
Ани Каладжиан	доктор наук о психологическом здоровье (США)
Анна Гармонова	кандидат политических наук, доцент (Россия)
Дарья Щеглова	кандидат политических наук, доцент (Россия)
Евгения Опфер	кандидат педагогических наук, доцент (Россия)
Николо Мерендино	кандидат наук по пищевым биотехнологиям (Италия)
Джиакомо Бранка	кандидат наук по сельскохозяйственной политике (Италия)
Карен Саргсян	кандидат экономических наук, доцент
Мери Саргсян	кандидат филологических наук, доцент
Наира Амбарцумян	кандидат психологических наук, доцент
Каринэ Аветисян	кандидат химических наук, доцент
Лилит Казанчян	кандидат юридических наук, доцент
Арпине Арутюнян	кандидат химических наук

Chief of the Editorial Board

Armen Sargsyan, PhD in Economics

Editor-in-Chief

Naira Hakobyan, Doctor of Psychology, Professor

Executive Secretary – **Atom Mkhitarian**

Armenian Editor - **Ofelya Avagyan**

English Editor- **Gohar Grigoryan**

Russian Editor – **Laura Melikyan**

Technical Editor – Manana Yenokyan

EDITORIAL BOARD

Armen Sargsyan	PhD in Economics
Karen Khachatryan	Doctor of History, Professor
Hayk Petrosyan	Doctor of Pedagogy, Professor
Astghik Pepoyan	Doctor of Biology, Professor
Anna Abajyan	Doctor of Philology, Professor
Ani Kalayjian	Doctor of Mental Health (USA)
Anna Garmonova	PhD in Political Sciences, Associate Professor (Russia)
Daria Shcheglova	PhD in Political Sciences, Associate Professor (Russia)
Yevgenia Opfer	PhD in Pedagogical Sciences, Associate Professor (Russia)
Nicolo Merendino	PhD in Food Biotechnology (Italy)
Giacomo Branca	PhD in Agricultural Policy (Italy)
Karen Sargsyan	PhD in Economics, Associate Professor
Meri Sargsyan	PhD in Philological Sciences, Associate Professor
Naira Hambardzumyan	PhD in Philological Sciences, Associate Professor
Karine Avetisyan	PhD in Chemical Sciences, Associate Professor
Lilit Kazanchian	PhD in Juridical Sciences
Arpine Harutyunyan	PhD in Chemical 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

**ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ
ՀԻՄՆԱԽՆԴԻՐՆԵՐԸ ԹՎԱՅԻՆ
ՓՈԽԱԿԵՐՊՈՒՄՆԵՐԻ ԴԱՐԱՇՐՋԱՆՈՒՄ**

**ԳԻՏԱԿԱՆ ՀՈԴՎԱԾՆԵՐԻ ԺՈՂՈՎԱԾՈՒ
ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ԳԻՏԱԺՈՂՈՎԻ ՆՅՈՒԹԵՐ**

**ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ В ЭПОХУ
ЦИФРОВЫХ ТРАНСФОРМАЦИЙ
СБОРНИК НАУЧНЫХ СТАТЕЙ МАТЕРИАЛЫ
МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**PROBLEMS OF SCIENCE AND EDUCATION IN THE
ERA OF DIGITAL TRANSFORMATION
INTERNATIONAL CONFERENCE COLLECTION
OF SCIENTIFIC ARTICLES**

Ժողովածուի պատասխանատու
և գլխավոր խմբագիր՝ ՆԱԻՐԱ ՀԱՎՈՐՅԱՆ

Չափսը՝ 70X100 1/16
Ծավալը՝ 28.5 պայմ. տպ. մամուլ

Համակարգչային ձևավորումը՝ «Ավարդ Օհանջանյան Վ.» ԱԶ



ISBN 978-9939-1-2075-1



9 789939 120751