

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱ

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ

NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES
OF THE REPUBLIC OF ARMENIA

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՀԱՆԴԵՍ
ХИМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
АРМЕНИИ
CHEMICAL JOURNAL
OF ARMENIA

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՆԴԵՍ

Հ ԱՏ ՈՐ **76** ТОМ

1-2

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ
«ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ» ՀՐԱՏԱՐԱԿԶՈՒԹՅՈՒՆ

ИЗДАТЕЛЬСТВО "ГИТУТЮН" НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК РА

Հանդեսը հիմնադրվել է 1947թ.
Լույս է տեսնում տարեկան 4 համար

Գլխավոր խմբագիր՝ **Դանագուլյան Գ.Հ.**
Գլխավոր խմբագրի տեղակալ՝ **Խառատյան Ս.Լ.**
Պատասխանատու քարտուղար՝ **Շեստերնենկո Ս.Գ.**

ԽՄԲԱԳՐԱԿԱՆ ԽՈՐՀՈՒՐԴ

Արսենտև Ս.Դ. (պատասխանատու խմբագիր), Բաբան Ե.Վ.(ՌԴ), Գևորգյան Վ.Ն. (ԱՄՆ), Լանգեյն Պ. (Գերմանիա), Խաչատրյան Հ.Գ., Խորկին Ա.Ի. (ՌԴ), Կնյազյան Ն.Բ. (պատասխանատու խմբագիր), Հայրապետյան Ս.Ս., Հարությունով Վ.Ս. (ՌԴ), Հարությունյան Ա.Ա. (պատասխանատու խմբագիր), Դոչիկյան Տ.Վ., Մալեն Վ.Ի. (ՌԴ), Մալկով Ա.Վ. (Անգլիա), Նենայդենկո Վ.Գ. (ՌԴ), Շահխաթունի Ա.Ա., Տոնոյան Ա.Հ. (պատասխանատու խմբագիր), Փանոսյան Հ.Ա., Քեհեյան Ե. (Իտալիա):

Журнал основан в 1947г.
Периодичность издания 4 номера в год

Главный редактор **Данагулян Г.Г.**
Заместитель главного редактора **Харатян С.Л.**
Ответственный секретарь **Шестерненко С.Г.**

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Айрапетян С.М., Арсентьев С.Д. (ответственный редактор), Арутюнов В.С. (РФ), Арутюнян А.А. (ответственный редактор), Бабаев Е.В. (РФ), Геворкян В.Н. (США), Кегеян Е. (Италия), Князян Н.Б. (ответственный редактор), Кочилян Т.В., Лангер П. (Германия), Малеев В. И. (РФ), Малков А.В. (Англия), Ненайденко В.Г. (РФ), Паносян Г.А., Тоноян А.О. (ответственный редактор), Хачатрян А.Г., Хоркин А.И. (РФ), Шахатуни А.А.

Editor-in-chief **Danagulyan G.G.**
Deputy Editor **Kharatyan S.L.**
Responsible Secretary **Shesternenko S.G.**

EDITORIAL BOARD

Arsentev S.D. (executive editor), Babaev E.V. (Russia), Gevorgyan V.N. (USA), Ghochikyan T.V., Hayrapetyan S.M., Harutyunov V.S. (Russia), Harutyunyan A.A. (executive editor), Keheyany Ye. (Italy), Khachatryan H.A., Khorkin A.I. (Russia), Knyazyan N.B. (executive editor), Langer P. (Germany), Maleev V.I. (Russia), Malkov A.V. (UK), Nenaidenko V.G. (Russia), Panosyan H.A., Shahkhatuni A.A., Tonoyan A.O. (executive editor).

*"Химический журнал Армении" реферируется
в "Chemical Abstracts" (США) и РЖХим (Россия).*

<http://chemjournal.sci.am>
www.flib.sci.am

«Հայաստանի քիմիական հանդես»-ում տպագրության համար ընդունվում են նյութեր հոդվածի, կարճ հաղորդումների ու նամակների և ակնարկների տեսքով, որոնք պարունակում են տեսական և փորձարարական հետազոտությունների արդյունքներ:

Հանդեսը տպագրում է քիմիական գիտության բոլոր ուղղություններին վերաբերող աշխատանքներ, այդ թվում՝ ընդհանուր, ֆիզիկական, անօրգանական, անալիտիկ, օրգանական, պոլիմերային, մետաղօրգանական, կոորդինացիոն, բնական միացությունների, կենսաօրգանական քիմիայի, քիմիական ֆիզիկայի, քիմիական տեխնոլոգիայի և քիմիական նյութաբանության մասին:

Մանրամասն տեղեկություններ կարող եք ստանալ հետևյալ ինտերնետային կայքերից՝ <http://chemjournal.sci.am>, www.flib.sci.am

Հանդեսի խմբագրական կոլեգիան խնդրում է հոդվածներն ուղարկել հետևյալ հասցեով՝ ՀՀ, 0019, ք Երևան,

Մարշալ Բաղրամյան պող. 24/4 հեռ. 56-08-31 էլ. փոստ՝ chemjournal@sci.am

«Химическом журнале Армении» к публикации принимаются материалы, содержащие результаты оригинальных теоретических и экспериментальных исследований в виде полных статей, кратких сообщений, писем в редакцию и обзоров.

Журнал публикует работы по всем направлениям химической науки, в том числе по общей, физической, неорганической, аналитической, органической химии, химической физике, металлоорганической, координационной химии, химии полимеров, химии природных соединений, биоорганической химии, химии материалов и химической технологии.

Подробную информацию о «Химическом журнале Армении» можно получить в Интернете: <http://chemjournal.sci.am>, www.flib.sci.am

Редакционная коллегия журнала просит направлять статьи по адресу: Армения, 0019, Ереван, пр. Маршала Баграмяна, 24/4 тел.: (37410) 56 08 31.

Эл. почта: chemjournal@sci.am

The "Chemical Journal of Armenia" Original fundamental and experimental research results submitted as full articles, brief abstracts, letters to the editorial board and reviews are accepted for publication in the Journal.

The coverage of the journal spans practically all areas of fundamental chemical research and is presented in sections: General, Physical, Inorganic, Analytical and Organic Chemistry, Chemical Physics, Organometallic Chemistry, Coordination Chemistry, Chemistry of Polymers, Chemistry of Natural Compounds, Bioorganic Chemistry, Chemistry of Materials and Chemical Technology.

The detailed information of the "Chemical Journal of Armenia" is available at the website: <http://chemjournal.sci.am>, www.flib.sci.am

Contributions should be sent to the Editorial Board of the "Chemical Journal of Armenia" with address as follows: 24/4 Marshal Baghramyan Ave., 0019, Yerevan, Armenia Phone: (37410) 56 08 31, E-mail: chemjournal@sci.am

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՀԱՆԴԵՍ

ХИМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
АРМЕНИИ

CHEMICAL JOURNAL
OF ARMENIA

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՆԴԵՍ

ՀԱՏՈՐ 76 TOM

1-2

Заказ N 1250
Подписано к печати 20.06.2023.
11,5 печ. листов. Тираж 150.
Типография НАН РА,
Ереван, пр. Маршала Баграмяна, 24.