

Індекс 94981

ISSN 1818-1724. Полімерний журнал. 2021. Т. 43, № 2. С. 71—146.

Полімерний журнал. № 2. Т. 43. 2021



ISSN 1818-1724

# ПОЛІМЕРНИЙ ЖУРНАЛ

POLYMER  
JOURNAL

2021 **2**(170)  
Том 43

**ВИДАВЕЦЬ:**

Національна академія наук України  
Інститут хімії високомолекулярних сполук

**Головний редактор**

О.О. Бровко – д.х.н., директор інституту

**Заступник головного редактора**

В.В. Клепко – д.ф.-м.н., проф.

**Заступник головного редактора**

Ю.В. Савельєв – д.х.н., проф.

**Відповідальний секретар**

А.М. Дьякова

**РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ**

В.Л. Авраменко – к.т.н., проф.

В.Н. Близнюк – д.х.н., проф. (США)

Н.А. Галатенко – д.б.н., проф.

Д. Гранде – д., проф. (Франція)

Т.Б. Желтоножська – д.х.н., проф.

У. Зелуга – д., проф. (Польща)

Н.В. Козак – д.х.н., с.н.с.

О.Ю. Колендо – д.х.н., проф.

Б.С. Колупаєв – д.ф.-м.н., проф.

В.Ю. Крамаренко – д.ф.-м.н., проф.

М.І. Лебовка – д.ф.-м.н., проф.

Є.П. Мамуня – д.ф.-м.н., проф.

Л.Ю. Мацуї – д.ф.-м.н., проф.

О.А. Пуд – д.х.н., проф.

С.В. Рябов – д.х.н., проф.

І.О. Савченко – д.х.н., проф.

В.І. Слісенко – д.ф.-м.н.,

чл.-кор. НАН України, проф.

О.В. Суберляк – д.х.н., проф.

В. Цукрук – д.х.н., проф.

О.М. Фанлейб – д.х.н., проф.,

чл.-кор. НАН України

О.В. Черваков – д.т.н., проф.

В.В. Шевченко – д.х.н., проф.,

чл.-кор. НАН України

В.І. Штомпель – д.х.н., с.н.с., пров.н.с.

М.І. Шут – д.ф.-м.н., проф., академік АПН України

**EDITOR:**

National Academy of Science of Ukraine  
Institute of Macromolecular Chemistry

**Editor-in-chief**

O.O. Brovko – DSc, director of the institute

**Deputy chief editor**

V.V. Klepko – DSc, prof.

**Deputy chief editor**

Yu.V. Savelyev – DSc, prof.

**Executive secretary**

A.M. Diakova

**EDITORIAL BOARD**

V.L. Avramenko – CSc., prof.

V.N. Blyzniuk – DSc, prof. (USA)

N.A. Halatenko – DSc, prof.

Daniel Grande – d., prof. (France)

T.B. Zheltonozhska – DSc, prof.

Ursula Zeluga – d., prof. (Poland)

N.V. Kozak – DSc

O.Iu. Kolendo – DSc, prof.

B.S. Kolupaiev – DSc, prof.

V.Iu. Kramarenko – DSc, prof.

M.I. Lebovka – DSc, prof.

Ye.P. Mamunia – DSc, prof.

L.Iu. Matsui – DSc, prof.

O.A. Pud – DSc, prof.

S.V. Riabov – DSc, prof.

I.O. Savchenko – DSc, prof.

V.I. Slisenko – Corresponding member of NAS  
of Ukraine, DSc, prof.

O.V. Suberlyak – DSc, prof.

Vladimir Tsukruk – DSc, prof. (USA)

O.M. Fainleib – Corresponding member of NAS  
of Ukraine, DSc, prof.

O.V. Chervakov – DSc, prof.

V.V. Shevchenko – Corresponding member of NAS  
of Ukraine, DSc

V.I. Shtompel – DSc

M.I. Shut – academician of P.S. of Ukraine, DSc

Журнал реферується реферативними журналами: EBSCO Паблішинг – Європейським відділенням американської фірми EBSCO Information Services, “Джерело” – Україна

Мова видання українська, англійська

Свідоцтво про державну реєстрацію серія КВ №8498 від 03.03.2004 р.

Редактор, коректор: *О.Й. Оленчук*

Художнє оформлення, верстка та оригінал-макет: *О.В. Мишак*

*Адреса редакції журналу:*

Інститут хімії високомолекулярних сполук НАН України

Україна, 02160, Київ 160, Харківське шосе, 48

Телефон: (044) 292 00 48;

E-mail: polymerjournal@ukr.net

<http://polymerjournal.kiev.ua> (нові матеріали з 01.01.2020)

<http://pj.ihvs.kiev.ua/pj> (архівні матеріали до 31.12.2019)