

**Науковий журнал**  
**«ScienceRise: Pharmaceutical Science»**  
**№6(16)2018**

---

**ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР**

**Георгіяниц Вікторія Акіпівна**

доктор фармацевтичних наук, професор, Національний фармацевтичний університет (Україна)

**ЗАСТУПНИК ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА**

**Кисличенко Вікторія Сергіївна**

доктор фармацевтичних наук, професор, Національний фармацевтичний університет (Україна)

**ВІДПОВІДАЛЬНИЙ СЕКРЕТАР**

**Владимирова Інна Миколаївна**

доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет (Україна)

**ГОЛОВНИЙ НАУКОВИЙ КОНСУЛЬТАНТ**

**Черних Валентин Петрович**

доктор фармацевтичних наук, доктор хімічних наук, академік НАН України, професор,  
Національний фармацевтичний університет (Україна)

**РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ**

**Котвіцька А. А.**, доктор фармацевтичних наук, професор, Національний фармацевтичний університет (Україна)

**Лесик Р. Б.**, доктор фармацевтичних наук, професор, Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького (Україна)

**Рубан О. А.**, доктор фармацевтичних наук, професор, Національний фармацевтичний університет (Україна)

**Українець І. В.**, доктор фармацевтичних наук, професор, Національний фармацевтичний університет (Україна)

**Marina Carini**, Professor, University of Milan (Italy)

**Liudas Ivanauskas**, Professor, Lithuanian University of Health Science (Lithuania)

**Robert Kralovics**, Professor, Center for Molecular Medicine, Austrian Academy of Sciences (Austria)

**Eduardas Tarasevičius**, Professor, Vilnius University (Lithuania)

**David Vetchy**, Professor, Veterinary and Pharmaceutical University (Czech Republic)

**Iwona Wawer**, Professor of pharmaceutical science, Warsaw Medical University (Poland)

**Lucjusz Zaprutko**, Professor, Poznan University of Medical Science (Poland)

---

**Міжнародна представленість  
та індексація журналу:**

- IndexCopernicus
- РИНЦ
- CrossRef
- WorldCat
- DOAJ
- BASE
- ResearchBib
- DRJI
- CiteFactor
- OAJI
- Ulrich's Periodicals Directory
- Scientific Indexing Services
- Sherpa/Romeo
- Advanced Science Index
- General Impact Factor (GIF)
- InfoBase Index
- Scientific Journals (ISJ)
- Journalindex
- JournalTOCs
- GIGA Information Centre

**Засновники**

НВП ПП «Технологічний Центр»  
Національний фармацевтичний  
університет

**Видавець**

НВП ПП «Технологічний Центр»

**Адреса редакції та видавництва**

вул. Шатилова дача, 4,  
м. Харків, Україна, 61145

**Контактна інформація**

Тел.: +38 (057) 750-89-90  
E-mail: sr7508990@gmail.com

**Свідоцтво про державну  
реєстрацію журналу**

КВ № 22003-11903Р від 07.04.2016

**Атестовано наказом**

Міністерства освіти і науки України  
№ 241 від 09.03.2016  
№ 374 від 13.03.2017

**Рекомендовано Вченою Радою**

Національного фармацевтичного університету  
Протокол № 14 від 28.11.2018 р.

**Підписано до друку**

04.12.2018 р.

Формат 60 × 84 1/8  
Ум.-друк. арк. 6,75. Обл.-вид. арк. 6,28  
Наклад 300 прим. Ціна договірна

**Scientific Journal**  
**«ScienceRise: Pharmaceutical Science»**  
**№6(16)2018**

---

**EDITOR IN CHIEF**

**Victoriya Georgiyants**

Doctor in pharmaceutical science, Professor, National University of pharmacy (Ukraine)

**DEPUTY EDITOR IN CHIEF**

**Viktoriia Kyslychenko**

Doctor in pharmaceutical science, Professor, National University of pharmacy (Ukraine)

**EXECUTIVE SECRETARY**

**Inna Vladymyrova**

Doctor in pharmaceutical science, National University of pharmacy (Ukraine)

**CHIEF SCIENTIFIC CONSULTANT**

**Valentyn Chernykh**

Doctor of pharmaceutical science, Doctor of chemical science, Academician NAS of Ukraine,  
National University of pharmacy (Ukraine)

**EDITORIAL BOARD**

**Alla Kotvitska**, Doctor in pharmaceutical sciences, Professor, National University of Pharmacy (Ukraine)

**Roman Lesyk**, Doctor in pharmaceutical science, Professor, Danylo Halytsky Lviv National Medical University (Ukraine);

**Olena Ruban**, Doctor in pharmaceutical science, Professor, National University of pharmacy (Ukraine)

**Igor Ukrainets**, Doctor in pharmaceutical science, Professor, National University of pharmacy (Ukraine)

**Marina Carini**, Professor, University of Milan (Italy)

**Liudas Ivanauskas**, Professor, Lithuanian University of Health Science (Lithuania)

**Robert Kralovics**, Professor, Center for Molecular Medicine, Austrian Academy of Sciences (Austria)

**Eduardas Tarasevičius**, Professor, Vilnius University (Lithuania)

**David Vetchy**, Professor, Veterinary and Pharmaceutical University (Czech Republic)

**Iwona Wawer**, Professor of pharmaceutical science, Warsaw Medical University (Poland)

**Lucjusz Zaprutko**, Professor, Poznan University of Medical Science (Poland)

---

**Journal's international indexing**

**Establishers**

SPC PC «TECHNOLOGY CENTER»  
National University of  
Pharmacy Kharkiv

**Publisher**

SPC PC «TECHNOLOGY CENTER»

**Editorial office's and  
publisher's address**

Shatilova dacha st., 4, Kharkiv,  
Ukraine, 61145

**Contact information**

**Tel.:** +38 (057) 750-89-90  
**E-mail:** sr7508990@gmail.com

- IndexCopernicus
- PИИИ
- CrossRef
- WorldCat
- DOAJ
- BASE
- ResearchBib
- DRJI
- CiteFactor
- OAJI
- Ulrich's Periodicals Directory
- Scientific Indexing Services
- Sherpa/Romeo
- Advanced Science Index
- General Impact Factor (GIF)
- InfoBase Index
- Scientific Journals (ISJ)
- Journalindex
- JournalTOCs
- GIGA Information Centre

**State Registration**

Certificate of the journal  
KB № 22003-11903P from 07.04.2016

**Certificated by order of**

Ministry of Education and Science of Ukraine  
№ 241 from 09.03.2016  
№ 374 from 13.03.2017

**Recommended by Academic Council**

National University of Pharmacy Kharkiv  
Protocol № 14 from 28.11.2018

**Signed for publication on**  
04.12.2018

Format 60×84 1/8  
Price is negotiable  
Circulation 300 copies