

**Науковий журнал**  
**«ScienceRise: Biological Science»**  
**№4(19)2019**

---

**ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР**

**Остапченко Людмила Іванівна**

доктор біологічних наук, професор

Київський національний університет імені Тараса Шевченка (Україна)

**РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ**

**Берегова Т. В.**, доктор біологічних наук, професор, Київський національний університет імені Тараса Шевченка (Україна)

**Сиволоб А. В.**, доктор біологічних наук, професор, Київський національний університет імені Тараса Шевченка (Україна)

**Таран Н. Ю.**, доктор біологічних наук, професор, Київський національний університет імені Тараса Шевченка (Україна)

**Elżbieta Pogorzewska**, Professor of University of Life Sciences in Lublin (Poland)

**Izabela Konczak**, PhD of New South Wales University (Australia)

**Miglino Maria Angelica**, Professor of University of Sao Paulo, Sao Paulo, (Brazil)

**Sandor Makai**, Professor, Dr. habil. Dr. h. c., University of St. Istvan (Hungary)

**Thomas Sawidis**, Professor of University of Thessaloniki, Thessaloniki (Greece)

---

**Міжнародна представленість  
та індексація журналу:**

**Засновники**

НВП ПП «Технологічний Центр»  
Київський національний університет  
імені Тараса Шевченка

**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

Сайт: [http://journals.uran.ua/sr\\_bio](http://journals.uran.ua/sr_bio)

- 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

**Свідоцтво про державну  
реєстрацію журналу**

КВ № 22112-12012Р від 31.05.2016

**Атестовано наказом**

Міністерства освіти і науки України  
№ 1604 від 22.12.2016

**Рекомендовано Вченою Радою**

ННЦ «Інститут біології та медицини»  
Протокол № 13 від 25.06.2019 р.

**Підписано до друку**

29.08.2019 р.

Формат 60×84 1/8

Ум.-друк. арк. 7,75. Обл.-вид. арк. 7,21

Наклад 300 прим.

Ціна договірна

**Scientific Journal**  
**«ScienceRise: Biological Science»**  
**№4(19)2019**

---

**EDITOR IN CHIEF**

**Lyadmila Ostapchenko**

Sc.D., Full Professor

Taras Shevchenko National University of Kiev (Ukraine)

**EDITORIAL BOARD**

**Tetyana Beregova**, Sc.D., Full Professor, Taras Shevchenko National University of Kiev (Ukraine)

**Andrei Sivolob**, Sc.D., Full Professor, Taras Shevchenko National University of Kiev (Ukraine)

**Nataliya Taran**, Sc.D., Full Professor, Taras Shevchenko National University of Kiev (Ukraine)

**Elżbieta Pogroszewska**, Professor of University of Life Sciences in Lublin (Poland)

**Izabela Konczak**, PhD of New South Wales University (Australia)

**Miglino Maria Angelica**, Professor of University of Sao Paulo, Sao Paulo (Brazil)

**Sandor Makai**, Prof. Dr. habil. Dr. h.c., University of St. Istvan (Hungary)

**Thomas Sawidis**, Professor of University of Thessaloniki, Thessaloniki (Greece)

---

**Journal's international indexing**

**Establishers**

SPC PC «TECHNOLOGY CENTER»  
Taras Shevchenko National  
University of Kyiv

**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

**Website:** [http://journals.uran.ua/sr\\_bio](http://journals.uran.ua/sr_bio)

- IndexCopernicus
- ПИИЦ
- 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 № 22112-12012P from 31.05.2016

**Certificated by order of**  
Ministry of Education and  
Science of Ukraine  
№ 1604 from 22.12.2016

**Recommended by Academic Council**  
of Educational and Scientific Center  
«Institute of Biology and Medicine»  
Protocol № 13 from 25.06.2019

**Signed for publication on**  
29.08.2019

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

## ЗМІСТ

наукового журналу  
«ScienceRise: Biological Science»

№4(19) 2019

ЗМІНА ПРОСТОРОВОГО РОЗПОДІЛУ В ІХТІОЦЕНОЗІ ШАБОЛАТСЬКОГО ЛИМАНУ В ПРОЦЕСІ ЙОГО АНТРОПОГЕННОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ	
<b>П. В. Шекк, М. І. Бургаз</b> .....	<b>4</b>
ВПЛИВ ШТУЧНОЇ ІНОКУЛЯЦІЇ ШТАМАМИ ФІТОПАТОГЕННИХ МІКРООРГАНІЗМІВ, ВИДІЛЕНИХ З РІЗНИХ ДЖЕРЕЛ НА ФІЗІОЛОГО-БІОХІМІЧНІ ПАРАМЕТРИ РОСЛИН <i>GALEGA ORIENTALIS</i>	
<b>Г. Б. Гуляєва, І. П. Токовенко, Л. А. Пасічник, В. П. Патика</b> .....	<b>10</b>
ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ ПОСУХОСТІЙКОСТІ СОРТІВ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ	
<b>С. В. Пикало, О. А. Демидов, Т. В. Юрченко, Н. І. Прокопик, М. В. Харченко</b> .....	<b>17</b>
АНАЛІЗ ЧАСТОТ 21 АУТОСОМНОГО МІКРОСАТЕЛІТНОГО ЛОКУСУ У ПОПУЛЯЦІЯХ МІСТ КИЄВА, ОДЕСИ, ХАРКОВА, ДНІПРА ТА ЗАХІДНОЇ УКРАЇНИ	
<b>М. В. Савельєва, С. Р. Русковський</b> .....	<b>22</b>
ОСОБЛИВОСТІ АНАТОМІЧНОЇ БУДОВИ ВЕГЕТАТИВНИХ ОРГАНІВ ТА ВРОЖАЙНІСТЬ ЛЬОНУ ОЛІЙНОГО ( <i>Linum usitatissimum</i> L.) ПРИ ЗАСТОСУВАННІ СТИМУЛЯТОРА РОСТУ	
<b>О. О. Ходаніцька, О. А. Шевчук, О. О. Ткачук, В. В. Шевчук</b> .....	<b>35</b>
ВПЛИВ АНТИГІБЕРЕЛІНОВИХ ПРЕПАРАТІВ НА НАКОПИЧЕННЯ І ПЕРЕРЕЗПОДІЛ РІЗНИХ ФОРМ ВУГЛЕВОДІВ У РОСЛИН КАРТОПЛІ СОРТУ САНТЕ	
<b>В. В. Рогач, О. В. Рябокони, Т. І. Рогач</b> .....	<b>41</b>
ОПТИМІЗАЦІЯ СПІВВІДНОШЕННЯ $\omega$ -6 / $\omega$ -3 ЖИРНИХ КИСЛОТ У СОНЯШНИКОВІЙ ОЛІЇ	
<b>Ю. Л. Осип, М. А. Осип, О. Ю. Раковець</b> .....	<b>48</b>
ABSTRACT&REFERENCES .....	<b>53</b>