

## ХРОНІКА

УДК (UDC): 504

DOI: <https://doi.org/10.26565/1992-4259-2021-24-13>

**Н. В. МАКСИМЕНКО<sup>1</sup>**, д-р геогр. наук, проф., **С. П. СОНЬКО<sup>2</sup>**, д-р геогр. наук, проф.,  
<sup>1</sup>Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна  
майдан Свободи, 6, м. Харків, 61022, Україна  
<sup>2</sup>Уманський національний університет садівництва  
вул. Інститутська, 1, м. Умань, 20300, Черкаська область, Україна

e-mail: [maksymenko@karazin.ua](mailto:maksymenko@karazin.ua)  
[sp.sonko@gmail.com](mailto:sp.sonko@gmail.com)

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-7921-9990>  
<https://orcid.org/0000-0002-7080-9564>

### СЕКЦІЯ «ЕКОЛОГІЯ І ЖИТТЄВИЙ ПРОСТІР» ІV МІЖНАРОДНОГО НАУКОВОГО КОНГРЕСУ «SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2021»

**N. V. MAKSYMENKO<sup>1</sup>, S. P. SONKO<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> V. N. Karazin Kharkiv National University, Svobody sq., 6, 61022, Kharkiv, Ukraine

<sup>2</sup> Uman National University of Horticulture, Instytutska str., 1, Uman, 20300, Cherkasy region, Ukraine

### SECTION «ECOLOGY AND LIVING SPACE» OF IV INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS «SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2021»

Для проведення чергового ІV Міжнародного наукового конгресу «Society of Ambient Intelligence 2021» вперше залучено Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна у якості співорганізатора (рис.1). Представники університету – директор ННІ екології канд. геогр.н., доц. Тітенко Ганна Валеріївна та зав.кафедрою екологічного моніторингу та заповідної справи д-р геогр.н., проф. Максименко Надія Василівна увійшли до складу програмного і організаційного комітетів. У проведенні конгресу сферою докладання творчих зусиль стала секція «Екологія і життєвий простір», де модераторами були призначені проф. Максименко Н.В. (Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна), проф. Сонько С.П. (Уманський національний університет садівництва) та канд. геогр.н., доц. Уткіна К.Б. (Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна).

До програми конгресу після детального аналізу та подвійного сліпого рецензування включено 16 наукових доповідей, які у різному ступені та з різною глибиною висвітлювали головну проблему – *урбоекологія та формування життєвого простору*. Доповідачі представляли Білорусь, Велику Британію, Грецію, Молдову, Румунію і Україну. Авторські колективи з нашої країни представляли широкий спектр навчальних і наукових установ із Запоріжжя, Кам'янець-Подільського, Києва, Кривого Рогу, Львова, Одеси, Полтави, Рівного, Тернополя, Умані, Харкова, Хмельницького та Чернівців.

Тематика доповідей охоплювала широкий спектр зазначеної проблеми:

- *екологія, моніторинг та екомережа* (Andrii Achasov, Alla Achasova, Ganna Titenko, Oleg Seliverstov Vladimir Krivtsov Assessment of the ecological condition of soil cover based on remote sensing data: erosional aspect; Oleksandr Zabolotnyi, Larysa Rozborska, Iryna Leontiuk, Ivan Zhilyak, Anna Datsenko. Influence of biologically active substances on key indicators of the conditions of winter wheat ecocenosis; Iryna Koval, Valentyna Meshkova, Nadiya Maksymenko, Catalin-Constantin Roibu, Iryna Obolonik. Assessment of climate change by dendrochronological methods in Polissya; Roman Malik, Andriy Kyrylchuk, Zinovy Pankiv, Ihor Kasiyanyk. Ecological and geographical features of ontogenesis of Holocene soils of Kamianets-Podilskyi fortress; Victoria Yavorska, Kateryna Kolomi-

© Максименко Н. В., Сонько С. П., 2021



This is an open access article distributed under the terms of the [Creative Commons Attribution License 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).



**Рис. 1** – Каразінський університет серед Організаторів Конгресу  
**Fig. 1** – Karazin University among the Organizers of the Congress

yets, Valentina Trigub, Ihor Hevko, Olexandra Chubrei. Problems of formation of ecological networks for environmental safety of Odesa region);

- *урбоекологічна* (Oleksandr Klymenko, Mykola Klymenko, Lyudmila Klymenko, Maria Kopyi, Illia Tsinivskiy, Evaluation of the State of Ecological Sphere Vital Activity in the Medium-Size Cities; Serhiy Sonko, Olena Lakomova, Daria Shiyani, Tetyana Karpenko, Yulia Kosenko. Ecology of the City and the Role of Tourism in the Formation of Living Space (on the Example of Urban Ecosystems of the Cities of Kryvyi Rih and Uman); Ihor Lishchynskyy, Mariia Lyzun, Evangelos Siskos, Yevhen Savelyev, Vitalina Kuryliak. Urban green space: comparing the EU and Ukrainian practice; Nadiya Maksymenko, Sergiy Sonko, Hanna Skryhan, Svitlana Burchenko, Anton Gladkiy. Green infrastructure of post-USSR cities for prevention of noise pollution);

- *техноекологічна* (Hanna Matukova, Valentyna Khrapkina, Natalia Bahashova, Daria Matukova-Yaryha, Alla Levitskaia. Eco-controlling: prospects for the environmental policy in enterprise management; Carlos Genaro Morales Aranibar, Nataniel Mario Linares Gutierrez, Tolomeo Raul Soto Perez, Luis Fortunato Morales Aranibar. Treatment of Mining and Thermoelectric Waste Through the Geopolymerization Process) (рис. 2);

- *екології людини* (Kateryna Antoniuk, Anatoly Mokiy, Mariia Pikh, Lyudmila Bukharina, Dmytro Antoniuk. Ensuring of consumer choice ecologization on the basis of consumption safety: international experience for Ukraine);

- *дотичні до головної проблематики соціально-географічні та демографічні дослідження* (Kateryna Butkaliuk, Valentyna Shchabelska, Mariia Bykova, Iuliia Pologovska. Socio-geographical concept of labor market monitoring and regional employment policy formation; Olena Vasylyeva, Andrii Karpenko. The intellectual component of labor potential as a factor of sustainable development of the agricultural sector; Victoria Yavorska, Vitaliy Sych, Ihor Hevko, Inna Shorobura, Olexandra Dolynska. Modern demographic processes in Ukraine, factors of influence; Sergii Kyryziuk, Viktor Yarovyi, Igor Prokopa, Mariia Lukyanova, Natural Resource-Based Socio-Economic System of Local Communities: Vulnerability and Adaptation to Climate Change).

Важливим є те, що під час роботи секції відбувались жваві та конструктивні дискусії за участю усіх доповідачів. Особливу зацікавленість викликали доповіді з проблематики формування життєвого простору міст, урбоекологічна та техноекологічна. На думку модераторів наукова проблематика секції «Екологія і життєвий простір» виправдала очікування щодо актуальності, попиту та перспективності.

Разом з тим в процесі роботи секції виникали об'єктивні труднощі, пов'язані, переважно з технічними проблемами (зв'язок, швидкість Інтернет, різниця у часі). Крім того тематика доповідей не завжди в повній мірі відповідала генеральній проблематиці секції, тому інколи виникали труднощі у організації дискусії через віддаленість фаху окремих доповідачів від проблематики секції. Напевне, у програмі наступного конгресу варто передбачити більш ретельну процедуру відбору публікацій на попередньому етапі їхнього прийняття до участі.

Робота студентської «Екологія та життєвий простір», де модераторами були проф. Максименко Н.В. та старший викладач Черкашина Н.І. (Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна) і проф. Сонько С.П. (Уманський національний університет садівництва) охоплювала три види активності, а саме:



Рис.2 – Презентація доповіді з Перу  
Fig.2 – Presentation of the report from Peru

- Виступ групи доповідачів з презентацією матеріалів, присвячених 35 річчю Чорнобильської трагедії. Студентами екологами з Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна підготовлено інформацію про суть катастрофи, її екологічних, економічних і соціальних наслідки.
- Доповіді молодих вчених, включені в матеріали Конгресу і опубліковані в його збірнику.
- Доповіді з проблем екології, спрямовані на студентську дискусійну панель «Ecology is a priority».

До 35 річчю Чорнобильської трагедії Каразінським Навчально-науковим інститутом екології підготовлено доповіді молодих вчених з проблем екології та виступ групи студентів з презентацією тематичних матеріалів.

Студенти-екологи 1 курсу Москвітін Михайло, Москвітін Марія, Маланія Надія, Тістол Марія, Зубенко Поліна та Коломійцева Анастасія для міжнародної аудиторії підготували інформацію та прочитали англійські доповіді під спільною назвою «Ecological Consequences of the Chernobyl Catastrophe» про суть катастрофи, її екологічні, економічні і соціальні наслідки. Другокурсники Мартін Манукян та Поліна Лобач під керівництвом доц. Кочанова Е.О. доповіли результати наукових досліджень в Чорнобильській зоні за темою «Ecological catastrophe at the Chernobyl NPP and its consequences (scientific, political and economic point of view)». Вражаюча інформація супроводжувалась добре підібраними фотоматеріалами, що сколихнули душу як дорослої частини аудиторії, яка пережила ці події, так і молоді, для якої це історія, але, як довели виступаючі, не така вже і далека.

В цілому, на конгрес у секції «Екологія та життєвий простір» студентами представлено 20 наукових доповідей з різних питань екології - від освітлення глобальних проблем до презентації власних вузько наукових досліджень. Молоді вчені представляли Україну, Грузію і Узбекистан, але всіх їх об'єднували одні ідеї - дбайливе ставлення до природи, прагнення впровадження нових ресурсозберігаючих технологій, реалізація прогресивних екологічних практик.

У широку дискусію були залучені не тільки студенти, а й присутні на засіданні їх наукові керівники, імениті вчені – проф. В. Кривцов з Единбурга (Великобританія), проф. С. Сонько (м. Умань, Україна), проф. Н. Максименко та проф. А. Некос (м. Харків, Україна).

В цілому, 4 години безперервної роботи показала, що активна життєва позиція молодого покоління вселяє впевненість в позитивній екологічній перспективі наших країн.

Загалом, роботу секції «Екологія та життєвий простір» можна вважати плідною і конструктивною. Учасники поділились результатами своїх досліджень, обмінялись контактами та пропозиціями щодо подальшого співробітництва. Спільним бажанням усіх доповідачів стала глибока подяка організаторам конгресу та надія на майбутні наукові контакти. З матеріалами конгресу можна ознайомитись на його сайті <http://www.isc-sai.org/>.

