



**Ministry of Education and Science of Ukraine
Petro Mohyla Black Sea National University,
Mykolaiv, Ukraine**



PROGRAMME

**The International
Environmental School**

**«EUROPEAN GREEN DIMENSIONS:
CHALLENGES FOR UKRAINE»**

June, 8–10, 2023

Mykolaiv, Ukraine

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Chairperson:

Leonid Klymenko, Prof., DSc., Mykolaiv, Ukraine

Deputy Chairpersons:

Olena Mitryasova, Prof., DSc., Mykolaiv, Ukraine

Organizational and scientific committee:

Dmytro Mats, deputy head of Ecology and Natural Resources Department of the Mykolaiv Regional State Administration, Mykolaiv, Ukraine;

Chad Staddon, Prof., University of the West of England, United Kingdom;

Ruslan Mariychuk, Assoc. Prof., DSc., CSc., Prešov, Slovakia;

Victor Smyrnov, Assoc. Prof., Dr., Mykolaiv, Ukraine;

Vadym Chvyr, PhD student, Mykolaiv, Ukraine (*secretary*);

Andrii Mats, translator, NGO “Open Environmental University”, Mykolaiv, Ukraine.

Venue of the School: 54003, Ukraine, Mykolaiv, st. 68 Desantnykiv, 10, Council hall.

Format of the School is hybrid (offline & online, ZOOM platform)

Meeting ID: 379 105 1773

Passcode: 3X3mjf

School languages:

Ukrainian, English (translation will be provided for Ukrainian participants).

The International Environmental School is organized within the EU Erasmus+ Jean Monnet project «European Green Dimensions» 101081525 JM EUGD (101081525 — JM EUGD — ERASMUS-JMO-2022-HEI-TCH-RSCH)

"Будьте той зміною, яку ви хочете бачити в світі!" - Махатма Ганді
"Be the change you want to see in the world!" - Mahatma Gandhi

Thursday, June 8, 2023

WELCOME SPEECHES

10:00 - 10:15 EEST
9:00 - 9:15 CEST

Leonid KLYMENKO, Rector of Petro Mohyla Black Sea National University, Mykolaiv, Ukraine

Леонід КЛИМЕНКО, ректор Чорноморського національного університету імені Петра Могили, Миколаїв, Україна

Olena MITRYASOVA, Coordinator of the Project, Professor of the Ecology Department, Petro Mohyla Black Sea National University, NGO "Open Environmental University", Mykolaiv, Ukraine

Олена МІТРЯСОВА, координаторка проекту, професор кафедри екології Чорноморського національного університету імені Петра Могили, ГО «Відкритий екологічний університет», Миколаїв, Україна

Dmytro MATS, deputy head of Ecology and Natural Resources Department of the Mykolaiv Regional State Administration, Mykolaiv, Ukraine

Дмитро МАЦ, заступник начальника управління екології та природних ресурсів Миколаївської обласної державної адміністрації, Миколаїв, Україна

Ruslan MARIYCHUK, Head of the Ecology Department, University of Presov, Presov, Slovakia

Руслан МАРІЙЧУК, завідувач кафедри екології Пряшівського університету, Пряшів, Словаччина

KEYNOTES

Moderator: Olena Mitryasova (Mykolaiv, Ukraine)

EU ERASMUS+ JEAN MONNET ACTIONS IN UKRAINE

Petro KRAINIK, manager of the Jean Monnet Actions of the National Erasmus+ Office in Ukraine, Kyiv

НАПРЯМ ЖАНА МОНЕ ПРОГРАМИ ЄС ЕРАЗМУС+ В УКРАЇНІ

Петро КРАЙНИК, менеджер напрямку Жана Моне Національного Еразмус+ Офісу в Україні, м. Київ

**CURRENT TRENDS OF DECARBONIZATION AND
ECO-MODERNIZATION OF ENERGY IN UKRAINE
AND THE WORLD**

*Vasyl PETRUK, Head of the Department of Ecology,
Chemistry and Environmental Protection Technologies,
Director of the Scientific Research Institute of
Environmental Design
and environmental technologies, Vinnytsia National
Technical University, Vinnytsia, Ukraine*

**СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ДЕКАРБОНІЗАЦІЇ ТА
ЕКОМОДЕРНІЗАЦІЇ ЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ І СВІТУ**

*Василь ПЕТРУК, завідувач кафедри екології, хімії та
технологій захисту довкілля, директор Науково-дослідного
інституту екологічного проектування
та природоохоронних технологій, Вінницький національний
технічний університет, Вінниця, Україна*

**IMPACT OF MILITARY ACTIONS ON THE NATURAL
COMPLEXES OF UKRAINE**

*Kateryna POLYANSKA, International Charity Organization
"Ecology-Law-Human"*

10:15 - 13:00 EEST
9:30 - 12:00 CEST

**ВПЛИВ ВОЄННИХ ДІЙ НА ПРИРОДНІ КОМПЛЕКСИ
УКРАЇНИ**

*Катерина ПОЛЯНСЬКА, Міжнародна благодійна організація
"Екологія-Право-Людина"*

**ASSESSMENT OF THE DAMAGE TO THE
BIODIVERSITY OF THE MYKOLAIV REGION AS A
RESULT OF MILITARY ACTIONS**

*Vladyslav ARTAMONOV, acting director; Natalya KOROY,
deputy director, chief naturalist, National Nature Park "Buzky
Gard"*

**ОЦІНЮВАННЯ УШКОДЖЕНЬ БІОРІЗНОМАНІТТЯ
МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ВНАСЛІДОК БОЙОВИХ ДІЙ**

*Владислав АРТАМОНОВ, в.о. директора; Наталя КОРОЙ,
заступник директора, головний природознавець, Національний
природний парк «Бузький Гард»*

**IMPACT OF ARMED CONFLICT ON THE NATURAL
ECOSYSTEMS OF THE KINBURN PENINSULA**

*Vasyl CHAUS, head of the scientific department of the Scientific
Research Institute "Biloberezhya Svyatoslav"*

**ВПЛИВ ЗБРОЙНОГО КОНФЛІКТУ НА ПРИРОДНІ ЕКОСИТЕМИ
КІНБУРНСЬКОГО ПІВОСТРОВУ**

*Василь ЧАУС, начальник науково-дослідного відділу НПП
«Білобережжя Святослава»*

**GREEN CHEMISTRY: PRINCIPLES, METRICS,
EUROPEAN DIMENSIONS, CHALLENGES FOR UKRAINE**

*Ruslan MARIYCHUK, Dr., Assoc.Prof., Head of the Ecology
Department, University of Presov, Slovakia*

**ЗЕЛЕНА ХІМІЯ: ПРИНЦИПИ, РОЗРАХУНКИ, ЄВРОПЕЙСЬКІ
ВИМІРИ, ВИКЛИКИ ДЛЯ УКРАЇНИ**

*Руслан МАРІЙЧУК, д.т.н., доц., завідувач кафедри екології
Пряшівський університет, Словаччина*

13:00 - 14:00 EEST
12:00 - 13:00 CEST

Lunch Break

**IMPACT OF ARMED CONFLICTS ON WATER
RESOURCES OF UKRAINE**

*Valentyn KHILCHEVSKY, professor of the Department of
Hydrology and Hydroecology, Taras Shevchenko National
University of Kyiv, Doctor of Geography*

**ВПЛИВ ЗБРОЙНИХ КОНФЛІКТІВ НА ВОДНІ РЕСУРСИ
УКРАЇНИ**

*Валентин ХІЛЬЧЕВСЬКИЙ, професор кафедри гідрології та
гідроекології Київського національного університету
імені Тараса Шевченка, д. географ.н.*

14:00 - 16:00 EEST
13:00 - 15:00 CEST

**MONITORING OF THE RADIOECOLOGICAL SITUATION
IN MARINE AND COASTAL ENVIRONMENT OF
GEORGIA**

*David BARATASHVILY, professor, head of the biology
department, Doctor of Science, Batumi State University, Georgia*

**МОНІТОРИНГ РАДІОЕКОЛОГІЧНОЇ СИТУАЦІЇ В МОРСЬКОМУ
ТА ПРИБЕРЕЖНОМУ СЕРЕДОВИЩАХ ГРУЗІЇ**

*Давід БАРАТАШВИЛИ, професор, керівник депаратменту
біології, д.б.н., Батумський державний університет, Грузія*

**WATER RESOURCES AND ADAPTATION TO CLIMATE
CHANGE IN THE SOUTH BUG RIVER BASIN**

*Ruslan TUZ, Head of the Basin Association and Technogenic
and Environmental Safety Department, Regional office of water
resources in the Mykolaiv area, Ukraine*

**ВОДНІ РЕСУРСИ ТА АДАПТАЦІЯ ДО ЗМІН КЛІМАТУ В
БАСЕЙНІ РІЧКИ ПІВДЕННИЙ БУГ**

*Руслан ТУЗ, начальник відділу басейнової взаємодії та
техногенно-екологічної безпеки Регіонального офісу водних
ресурсів у Миколаївській області.*

**GLOBAL TRENDS IN WATER ENVIRONMENTAL
MANAGEMENT**

*CHAD STADDON, Professor of Resource Economics & Policy
Director, International Water Security Network, University of
the West of England, United Kingdom*

СВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ ВОДНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ

*ЧЕД СТАДДОН, професор, Університет Західної Англії,
Брістоль, Велика Британія; голова Міжнародної організації
з безпеки водних ресурсів.*

16:00 - 16:30 EEST
15:00 - 15:30 CEST

Break

16:30 - 17:00 EEST
15:30 - 16:00 CEST

ROUND TABLE

Friday, June 9, 2023

KEYNOTES

Moderator: Olena Mitryasova (Mykolaiv, Ukraine)

10:00 - 11:30 EEST
10:00 - 11:30 CEST

COMPONENTS THAT SUPPORT THE SUSTAINABILITY OF THE PLANET

Olena MITRYASOVA, Coordinator of the Project, Professor of the Ecology Department, Petro Mohyla Black Sea National University, NGO "Open Environmental University", Mykolaiv, Ukraine

КОМПОНЕНТИ, ЯКІ ПІДТРИМУЮТЬ СТАЛІСТЬ ПЛАНЕТИ

Олена МІТРЯСОВА, координаторка проекту, д.пед.н., професор кафедри екології Чорноморського національного університету імені Петра Могили, ГО «Відкритий екологічний університет», Миколаїв, Україна

11:30 - 12:00 EEST
10:30 - 11:00 CEST

Break

12:00 - 13:30 EEST
11:00 - 12:30 CEST

THE AIR WE BREATHE

Vadim CHVYR, graduate student of the Department of Ecology of the Black Sea National University named after Peter Mohyla, responsible executor of the project, Mykolaiv, Ukraine

ПОВІТРЯ, ЯКИМ МИ ДИХАЄМО

Вадим ЧВИР, аспірант кафедри екології Чорноморського національного університету імені Петра Могили, відповідальний виконавець проекту, Миколаїв, Україна

13:30 - 14:30 EEST
12:30 - 13:30 CEST

Lunch Break

<p>14:30 - 15:30 EEST 13:30 - 14:30 CEST</p>	<p>THE WATER WE DRINK <i>Olena MITRYASOVA, Coordinator of the Project, Professor of the Ecology Department, Petro Mohyla Black Sea National University, NGO "Open Environmental University", Mykolaiv, Ukraine</i></p> <p><i>ВОДА, ЯКУ МИ П'ЄМО</i> <i>Олена МІТРЯСОВА, координаторка проекту, д.пед.н., професор кафедри екології Чорноморського національного університету імені Петра Могили, ГО «Відкритий екологічний університет», Миколаїв, Україна</i></p>
<p>15:30 - 16:00 EEST 14:30 - 15:00 CEST</p>	<p>Break</p>
<p>16:00 - 17:00 EEST 15:00 - 16:00 CEST</p>	<p>PRODUCTS WE USE <i>Viktor SMYRNOV, Associate Professor of the Department of Ecology of the Black Sea National University named after Petro Mohyla, PhD in Geology, Project Manager, Mykolaiv, Ukraine</i></p> <p><i>ПРОДУКТИ, ЯКІ МИ ВЖИВАЄМО</i> <i>Віктор СМІРНОВ, доцент кафедри екології Чорноморського національного університету імені Петра Могили, к.геолог.н., відповідальний виконавець проекту, Миколаїв, Україна</i></p>
<p>17:00 - 17:30 EEST 16:00 - 16:30 CEST</p>	<p>ROUND TABLE</p>

Saturday, June 10, 2023

OFFSITE SESSION

<p>09:00 - 17:00 EEST 08:00 - 16:00 CEST</p>	<p>GREEN DIMENSIONS OF THE NATIONAL NATURE PARK «BUZKIY GARD» TERRITORY Offsite Session Host – Vladyslav ARTAMONOV, Head of the National Nature Park «Buzkiy Gard», Myhia, Mykolaiv region, Ukraine</p>
<p>16:30 - 17:00 EEST 15:30 - 16:00 CEST</p>	<p>SCHOOL CLOSING</p>



Co-funded by
the European Union