

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ  
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ  
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

**СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ  
НАУКОВОГО  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
ЕНЕРГЕТИКИ**

Програма XX Міжнародної  
науково-практичної конференції  
молодих вчених та студентів  
*(присвячена 125-річчю КПІ ім. Ігоря Сікорського та  
90-річчю НН ІАТЕ (ТЕФ))*  
м. Київ, 25–28 квітня 2023 року



Київ - 2023

*Керівник - доц., к.е.н. Гусева І.І.*

**Розробка порталів для інтеграції геоінформаційних WEB сервісів з хмарним середовищем.**

*РЕГЕДА М.Ю., студент гр. ТР-93*

*Керівник - ст.викл. Гурін А.Л.*

**Інструментальні засоби краудсорсингу в транспортних системах.**

*ТЮТЮННИК О.Г., студент гр. ТІ-92*

*Керівник - доц., к.е.н. Гусева І.І.*

**Інструментальні засоби автоматичного контролю кондиціонера для максимальної енергоефективності використання палива.**

*ЯРИНИЧ В.П., студент гр. ТІ-92*

*Керівник - доц., к.е.н. Гусева І.І.*

## СЕКЦІЯ №10

**Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг та геометричне моделювання процесів і систем**

26 квітня, 14<sup>15</sup>

*Керівник секції – к.е.н., доц. Караєва Н.В.*

*Заступник керівника секції – проф., д.т.н. Левченко Л.О.*

*Вчений секретар секції – доц., к.т.н. Сидоренко Ю.В.*

*Член комісії – доц., к.т.н. Михайлова І.Ю.*

**Fuzzy logic methods for territory's sustainable development risk assessment.**

*Chorny O.O., master gr. TR-21mp*

*Scientific chief - assoc.prof., cand.econ.sc. Karaieva N.V.*

**Моделювання розповсюдження концентрацій поллютантів у широкій річці.**

*ВОЛКОВ О.В., магістрант гр. ТВ-11мн*

*Керівник - проф., д.т.н. Левченко Л.О.*

**Візуалізація покорокового політочкового перетворення кола.**

*КОРСУН Р.В., магістрант гр. ТР-11мн*

*Керівник - доц., к.т.н. Сидоренко Ю.В.*

**Інтернет магазин ігор.**

*ШВАГРУН А.В., студент гр. ТМ-91*

*Керівник - доц., к.т.н. Михайлова І.Ю.*

**Tools for building a logic-simulation model of hazardous events at energy facilities.**

*LAZORENKO A.R., student gr. ТМ-01*

*Scientific chief - assoc.prof., cand.econ.sc. Karaieva N.V.*

**System for selecting promising energy technologies.**

*LYSHTVAN V., bachelor gr. TR-93*

*Scientific chief - prof., doc.eng.sc. Levchenko L.O.*

**Інтерактивна довідка для системи комплексного еко-енерго-економічного моніторингу.**

*КРАВЧУК Д.В., студент гр. ТМ-92*

*Керівник - проф., д.т.н. Сліпченко В.Г.*

**Використання сітки на основі кривих Безье в комп'ютерній графіці.**

*КРИВОВ'ЯЗЮК М.О., студент гр. ТМ-91*

*Керівник - доц., к.т.н. Сидоренко Ю.В.*

**Methods of recognizing the flooding consequences from satellite images**

*BARABASH V.I., master gr. TR-21mp*

*Scientific chief - assoc.prof., cand.econ.sc. Karaieva N.V.*

**Tools for building a logical-probabilistic model of hazardous events at energy facilities.**

*НАГОРНИЙ У.Р., master gr. ТР-21mp*

*Scientific chief - assoc.prof., cand.econ.sc. Karaieva N.V.*