

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
СХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ім. Володимира Даля  
ANTALYA AKEV UNIVERSITY  
TASHKENT INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY  
ГРУПА КОМПАНІЙ «ПЛАЗМАТЕК»  
ГО «ФУНДАЦІЯ «ПРОСТІР»  
ГО "АСОЦІАЦІЯ ФАРМАЦЕВТІВ УКРАЇНИ"  
ПрАТ „ХІМПРОЕКТ”

---

## **ПРОГРАМА**

**XXVII МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ**

**ТЕХНОЛОГІЯ-2024**



Київ, 2024

## **ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ**

### ***Голова:***

**Поркуян Ольга Вікторівна**, ректорка Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля, д.т.н., професорка;

### ***Члени програмного комітету:***

**Целіщев Олексій Борисович**, проректор з наукової роботи Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля, д.т.н., професор;

**Галгаш Руслан Анатолійович**, проректор з науково-педагогічної роботи, економіки та розвитку Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля, д.е.н., професор;

**Petko Tsankov**, Assoc.Prof., PhD, Trakia University - Stara Zagora, Bulgaria; Faculty of Technics and Technology; Department of Energy;

**Тарасов Вадим Юрійович**, декан факультету здоров'я людини Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля, д.т.н., професор.

## **ОРГКОМІТЕТ:**

### **Голова:**

**Марченко Дмитро Миколайович**, перший проректор Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля, д.т.н., професор;

### **Івченко Євген Анатолійович,**

декан факультету економіки і управління СНУ ім. В. Даля, д.е.н., проф.;

### **Кудрявцев Сергій Олександрович,**

декан факультету інженерії СНУ ім. В. Даля, к.т.н., доц.;

### **Кузьміна Світлана Леонідівна,**

декан факультету гуманітарних та соціальних наук СНУ ім. В. Даля, д.філос.н., доц.;

### **Кузьменко Сергій Валентинович,**

декан факультету транспорту і будівництва СНУ ім. В. Даля, к.т.н., проф.;

### **Мартинець Лілія Асхатівна,**

декана аграрного факультету СНУ ім. В. Даля, д.пед.н., проф.;

### **Митрохін Сергій Олександрович,**

декан факультету інформаційних технологій та електроніки СНУ ім. В. Даля, к.т.н., доц.;

### **Лорія Марина Геннадіївна**

директорка видавництва СНУ ім. В. Даля;

### **Сотнікова Тетяна Геннадіївна**

заст. декана факультету інформаційних технологій та електроніки СНУ ім. В. Даля, к.т.н., доц.;

### **Зубцов Євген Іванович,**

заст. декана факультету інженерії СНУ ім. В. Даля, к.т.н., доц.

## НАУКОВІ НАПРЯМКИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

1. *Природничі науки*
2. *Технічні науки*
3. *Медичні та фармацевтичні науки*
4. *Економічні та соціальні науки*
5. *Гуманітарні та когнітивні науки*

### Місце проведення науково-технічної конференції:

Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Міжнародна науково практична конференція «Технологія - 2024» буде проводитись дистанційно за допомогою відеоконференції в ZOOM 24 травня 2024 р, 12:00-16:00 (підключення до конференції: <https://us02web.zoom.us/j/87515585155?pwd=eUVha0ZOaU5GaGVjb3M2M0UzY3h2dz09>, ідентифікатор конференції: 875 1558 5155, пароль: 502893.

Регламент конференції: доповідь до 10 хв.

### Пленарні доповіді

**Romain MILOTSKYI** *Assistant Professor, Institute of Science and Engineering Kanazawa University*

Тема доповіді «Від сміття до скарбу – пошук нової цінності у сільськогосподарських відходах»

**Сергій КУДРЯВЦЕВ** *декан факультету інженерії Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля*

Тема доповіді «Становлення дуальної освіти для інженерних спеціальностей»

**1. N-ALKOXY-N-(DIMETHOXYPHOSPHORYL)UREAS AND Z-N-ALKOXY-1-(DIMETHOXYPHOSPHORYLOXY)BENZIMIDATES**

Shtamburg V.G.<sup>1</sup>, Dr. Sci., professor, Kravchenko S.V.<sup>2</sup>, Ph.D., docent., Klots E.A.<sup>1</sup>, Ph.D., docent., Shtamburg V.V.<sup>1</sup>, Ph.D., Anishchenko A.A.<sup>3</sup>, Ph.D., docent., Shishkina S.V.<sup>4</sup>, Ph.D., Mazepa A.V.<sup>5</sup>, Ph.D.

<sup>1</sup> *Ukrainian State University of Chemical Technology of Science and Technologies*

<sup>2</sup> *Dnipro State Agrarian and Economic University*

<sup>3</sup> *Oles Gonchar Dnipro National University*

<sup>4</sup> *Institute of Organic Chemistry of National Academy of Sciences of Ukraine*

<sup>5</sup> *A.V. Bogatsky Physico-Chemical Institute of National Academy of Sciences of Ukraine*

**2. СИНТЕЗ КРИСТАЛІЧНИХ ГІДРАТОВАНИХ ДИФОСФАТІВ ЦИНКУ-КОБАЛЬТУ(II) РІЗНОЇ СТРУКТУРИ**

Антрапцева Н.М. д.х.н., проф., Солод Н.В. к.х.н., доц.

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**3. ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПОВЕДІНКИ  $\text{Co}_{3-x}\text{M}^{\text{II}}_x(\text{PO}_4)_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$  ( $\text{M}^{\text{II}} = \text{Mg, Mn, Zn}$ ) В УМОВАХ ПІДВИЩЕНИХ ТЕМПЕРАТУР**

Антрапцева Н.М. д.х.н., проф., Панченко О.В.

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**4. CHOICE OF CONDITIONS FOR STUDYING THE THERMOLYSIS OF HYDRATED PHOSPHATES OF DIVALENT METALS**

Bila G.M.<sup>1</sup>, Ph.D.(c.sc.), as. prof., Antraptseva N.M.<sup>2</sup>, Dr.Sc., Prof.

<sup>1</sup> *National University of Food Technologies, Kyiv, Ukraine*

<sup>2</sup> *National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv*

**5. ПРО УЧАСТЬ КРИСТАЛОГІДРАТНОЇ ВОДИ В ТВЕРДОФАЗНОМУ ГІДРОЛІЗІ ДИФОСФАТІВ**

Антрапцева Н.М.<sup>1</sup>, д.х.н., проф., Біла Г.М.<sup>2</sup>, к.х.н., доц., Василенко І.П.

<sup>1</sup> *Національний університет біоресурсів і природокористування України*

<sup>2</sup> *Національний університет харчових технологій, Київ, Україна*

**6. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ГІДРОХІМІЧНОГО СТАНУ СУББАСЕЙНУ РІЧКИ ТИСА**

Гурова Ю.В., Мохонько В.І., к.геол.н., доцент

*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**7. АНАЛІЗ ФАКТОРІВ ФОРМУВАННЯ СТАНУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ М. ЛУГАНСЬКА**

Рогозіна С. В., Мохонько В. І., к.геол.н, доцент

*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**8. ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ВОДОЙМ КОМПЛЕКСНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ**

Котик С.А., Зубцов Є.І., к.т.н., доц.

*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**9. СУЧАСНИЙ СТАН ОСЕЛИЩ БОТАНІЧНОЇ ТЕРИТОРІЇ "БУЩАНСЬКЕ БОЛОТО" (РІВНЕНСЬКА ОБЛАСТЬ)**

Сорока А.І., Мохонько В.І., к.геол.н., доц.

*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**10. ОПИС ВЕРХНЬО-ДУВАНСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА – ВОДОЙМИ КОМПЛЕКСНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ**

Васильєва Д.А., Зубцов Є.І., к.т.н., доц.

*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**11. ШЛЯХИ ПОЛПШЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ МЕТОДІВ ПЕРЕРОБКИ ПОЛІМЕРНИХ ВІДХОДІВ**

Тур К.Д., студентка гр. ХТ-20д, Римар Т.Е., д.т.н., професор  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**12. EFFECT OF TIN AND TIN-CARBON ADDITIVES ON THE PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES AND PHOTOCATALYTIC BEHAVIOUR OF TiO<sub>2</sub> IN THE HYDROGEN PRODUCTION REACTION**

Khalyavka T.O.<sup>1</sup>, Candidate of Chemical Sciences, Associate Professor, Shymanovska V.V.<sup>2</sup>, Candidate of Technical Sciences, Manuilov E.V.<sup>2</sup>, Candidate of Chemical Sciences, Shcherban N.D.<sup>3</sup>, Doctor of Chemical Science, Korzhak G.V.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> *Institute for Sorption and Problems of Endoecology NAS of Ukraine*

<sup>2</sup> *Institute of Physics NAS of Ukraine*

<sup>3</sup> *L.V. Pisarzhevskii Institute of Physical Chemistry NAS of Ukraine*

**13. SWOT АНАЛІЗ ЗАСТОСУВАННЯ ОЗОНОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

Татарченко З., Татарченко Г., Чорний Є.  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**14. ГІДРОЛОГІЧНИЙ ТА ГІДРОХІМІЧНИЙ РЕЖИМИ ВОДОСХОВИЩА НА Р. ДУВАНКА БАСЕЙНУ Р. СІВЕРСЬКИЙ ДОНЕЦЬ**

Володимир КУЧЕР, Євген ЗУБЦОВ, к.т.н., доцент  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**15. RELEVANCE OF WASTE MANAGEMENT IN DE-OCCUPIED TERRITORIES**

Sevostianov A.D., Kravchenko I.V., Tatarchenko H.O.  
*Volodymyr Dahl East Ukrainian National University*

**16. ЗНИЖЕННЯ ТЕХНОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ ТА СТАЛИЙ РОЗВИТОК СЕВЕРОДОНЕЦЬКО-ЛИСИЧАНСЬКОЇ АГЛОМЕРАЦІЇ**

Верейкін А.І., Кравченко І.В., Татарченко Г.О.  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**17. ВПЛИВ ТЕС НА НАВКОЛИШНЄ ПРИРОДНЕ СЕРЕДОВИЩЕ**

Безрукова О.І., студентка 2 курсу групи ПЕО-22д, Золотарьова О.В., к.пед.н., доцент  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**18. ВПЛИВ ВОЄННОГО КОНФЛІКТУ НА ЯКІСТЬ ВОДИ В УКРАЇНІ**

Зеленський М.М., студент 2 курсу групи ПЕО-22д, Золотарьова О.В., к.пед.н., доцент  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**19. ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ У ЗМЕНШЕННІ ВИКИДІВ ШКІДЛИВИХ РЕЧОВИН У ПОВІТРЯ**

Кейлян С.С., студентка 2 курсу групи ПЕО-22д, Золотарьова О.В., к.пед.н., доцент  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**20. ПРИРОДНИЧІ НАУКИ ТА ЇХ ЗНАЧУЩІСТЬ**

Лістрова Д.С., студентка 2 курсу групи ПЕО-22д, Золотарьова О.В., к.пед.н., доцент  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**21. ЕКОЛОГІЧНЕ ПАКУВАННЯ З ІНДИКАТОРОМ ДЛЯ МОЛОЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ**

Седих А.О., студентка гр. ПЕО-20д, Римар Т.Е., д.т.н., професор  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**1. 3D МОДЕЛЮВАННЯ В ПРОЄКЦІЙНОМУ КРЕСЛЕННІ**

Ничик М.С., група АТП-22д, Карпюк Л.В., ст.викладач

*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**2. КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ГЕОМЕТРИЧНИХ ЗАДАЧ**

Сиров Є.В., група АТП-22д, Карпюк Л.В., ст.викладач

*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**3. IMPROVING THE TRANSPORT PROCESS OF CARGO TRANSPORTATION IN CONTAINERS**

H.S. Baulina, PhD (Tech.), Associate Professor, I.V. Kernytskyi, postgraduate, Anishchenko V.V., Storozhuk A.V., master's students

*Ukrainian state university of railway transport, Kharkiv*

**4. МОДЕЛЮВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ СХЕМИ СИНТЕЗУ АМІАКУ З ІНТЕГРАЦІЮ ТЕХНОЛОГІЇ ЕЛЕКТРОЛІЗУ ВОДИ В ПРОГРАМНОМУ СЕРЕДОВИЩІ DWSIM**

Бзовський І.К., Кудрявцев С.О., к.т.н., доцент

*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**5. ДОСЛІДЖЕННЯ ОПТИМАЛЬНОГО ТИРИСТОРНОГО ПЕРЕТВОРЮВАЧА - ВАЖЛИВОГО ЕЛЕМЕНТА СУЧАСНОГО АСИНХРОННОГО ЕЛЕКТРОПРИВОДУ**

Мордига В.О., Брожко Р.М., к.т.н., доцент

*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**6. РЕЖИМ РОБОТИ ТЯГОВОГО ЕЛЕКТРОПРИВОДУ З ПОГЛЯДУ МАКСИМАЛЬНОЇ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ АВТОНОМНОГО ОБ'ЄКТУ**

Васюков В.С., Брожко Р.М., к.т.н., доцент

*Східноукраїнський національний університет ім. В. Даля*

**7. ЗАСТОСУВАННЯ ПСИХОЛОГІЧНИХ ТЕСТІВ ДЛЯ ОЦІНКИ ПОТОЧНОГО РІВНЯ ПРОФЕСІЙНОЇ НАДІЙНОСТІ ЗАЛІЗНИЧНИХ ОПЕРАТОРІВ**

Брусенцов В.Г., д.т.н., професор, Гармаш Б.К., к.т.н., доцент, Катковнікова Л.А., к.т.н., доцент, Бондаренко Є.С., Кучер М.О.

*Український державний університет залізничного транспорту*

**8. ВИВАНТАЖЕННЯ НАВАЛЮВАЛЬНИХ ВАНТАЖІВ З ЗАЛІЗНИЧНОГО РУХОМОГО СКЛАДУ У МОРСЬКИХ ПОРТАХ СПОСОБОМ ПЕРЕКИДАННЯ ЗА ПРЯМИМ ВАРІАНТОМ**

Візняк Р.І., к.т.н., доцент, Кінчин І.М.

*Український державний університет залізничного транспорту, м. Харків*

**9. ПОДРІБНЮВАЛЬНО-СОРТУВАЛЬНІ МАШИНИ І УСТАНОВКИ**

Голубова Г.С., викладач спеціальних дисциплін

*Відокремлений структурний підрозділ «Донбаський аграрний фаховий коледж» Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля»*

**10. SCHEME FOR THE TRANSMISSION OF RECOVERY ELECTRICAL ENERGY BETWEEN ROLLING STOCK WITH ENERGY STORAGEES**

Nerubatskyi V.P., PhD, Associate Professor, Hordiienko D.A., Postgraduate

*Ukrainian State University of Railway Transport*

**11. SYSTEM OF DECENTRALIZED TRACTION ELECTRICAL SUPPLY FOR HIGH-SPEED TRAINS**

Nerubatskyi V.P., PhD, Associate Professor, Hordiienko D.A., Postgraduate  
*Ukrainian State University of Railway Transport*

**12. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТРАНСПОРТНОЇ ЛОГІСТИКИ**

Гриценко Н.В., к.е.н., доцент, Сергійчук І.В., магістр  
*Український державний університет залізничного транспорту*

**13. AUTOMATED CONTROL OF THE IRON ORE FINE SCREENING PROCESS WITH ULTRASONIC TECHNOLOGIES**

Vladimir Morkun, Doctor of Technical Sciences, Professor, Olha Porkuian, Doctor of Technical Sciences, Professor, Yaroslav Hryshchenko, PhD student, Tetiana Modestova, Doctor in Education, Professor  
*Volodymyr Dahl East Ukrainian National University*

**14. РОЗРОБКА ВЕБ-ПЛАТФОРМИ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ НАВЧАЛЬНИМ ПРОЦЕСОМ**

Гуленко А.О., студентка групи ПЗ-20д  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**15. ЗАСТОСУВАННЯ НЕЧІТКИХ ПІДХОДІВ В УЛЬТРАЗВУКОВИХ ДІАГНОСТИЧНИХ СИСТЕМАХ**

Дубовський О.Р., аспірант, Поркуян О.В., д.т.н., професор  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**16. ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ОЧИЩЕННЯ МАСТИЛЬНО - ОХОЛОДЖУЮЧОЇ РІДИНИ (МОР) ВІД ШЛАМУ ШЛІФУВАЛЬНИХ ВЕРСТАТІВ**

Захаров Н.О., здобувач вищої освіти, Чернявська І.М., к.е.н., доцент  
*Дніпровський державний технічний університет*

**17. ГЛИБОКА НЕЙРОННА МЕРЕЖА ДЛЯ ПЕРЕТВОРЕННЯ ЗОБРАЖЕННЯ НА МАЛЮНОК ТРАФАРЕТУ ДЛЯ АЕРОГРАФІЇ**

Крохмаль А.В., Захожай О.І., д.т.н., доцент  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**18. МЕТОД КОНТРОЛЮ ПРОСТОРОВОГО РОЗПОДІЛУ ТЕМПЕРАТУРИ КОКСОВОГО ПИРОГА В КОКСОХІМІЧНОМУ ВИРОБНИЦТВІ**

Захожай О.І., д.т.н., доцент, Шкурупій В.В., аспірант  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**19. ГІБРИДНА ПЛАТФОРМА РОЗГОРТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ З МІКРОСЕРВІСНОЮ АРХІТЕКТУРОЮ**

Захожай О.І., д.т.н., доцент, Гончар Є.С., аспірант  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**20. ДОСЛІДЖЕННЯ УМОВ ВИРОБНИЦТВА КАЛЬЦІНОВАНОЇ СОДИ**

Макаров В.Д., студент 2 курсу групи ХТ-22д, Золотарьова О.В., к.пед.н., доцент  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**21. СИНТЕЗ ПОХІДНИХ 1,4-ОКСАТІЇНІВ НОВИХ ТИПІВ, З ПОЛІФЛУОРАЛКІЛЬНИМИ ЗАМІСНИКАМИ В ПОЛОЖЕННЯХ 2 ТА 6 ЦИКЛУ**

Меркуленко А.Д., студент 2 курсу групи ХТ-22д, Золотарьова О.В., к.пед.н., доцент  
*Східноукраїнський національний університет ім. В. Даля*



22. **ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ АВТОМАТИЗАЦІЇ ВІДДІЛЕННЯ ДИСТИЛЯЦІЇ У ВИРОБНИЦТВІ КАЛЬЦІНОВАНОЇ СОДИ**  
Невмирич З.Д., студентка групи ХТ-22д, Золотарьова О.В., к.пед.н., доцент  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
23. **ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНИЙ МОДУЛЬ ТРАНСПОРТНОГО ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ ТА АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ**  
Кириченко О.С., к.т.н., доцент  
*Київський інститут водного транспорту імені гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного Державного університету інфраструктури та технологій*
24. **ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВАНТАЖНИХ ТА ПАСАЖИРСЬКИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ**  
Сігонін А.Є., студент гр. ОПАТ-21д, Ключев С.О., к.т.н., доц.  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
25. **ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ ДОРОЖНЬОГО РУХУ У СВІТЛІ VISION ZERO**  
Юров Б.В., магістрант гр. ОПАТ-23дм, Ключев С.О., к.т.н., доц.  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
26. **ФУНДАМЕНТАЛЬНІ АСПЕКТИ РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТРАНСПОРТНО-ЛОГІСТИЧНИХ ЦЕНТРІВ**  
Козодой Д.С., к.т.н., доцент, Гриценко А.В., магістр  
*Український державний університет залізничного транспорту*
27. **APPLICATION OF NEURAL NETWORKS FOR DETERMINING THE EFFICIENCY OF THE RECTIFICATION COLUMN OF THE ATMOSPHERIC OIL PROCESSING UNIT**  
Oleksandr Korymov, PhD student, Maryna Loria, Doctor of Engineering, Professor, Tetiana Modestova, Doctor of Education, Professor  
*Volodymyr Dahl East Ukrainian National University*
28. **OVERVIEW OF METHODS FOR DETERMINING ELASTIC MODULES OF ROCK SAMPLES**  
Vitaliy KROKHMAL, PhD student, Tetiana MODESTOVA, Doctor in Education, Professor  
*Volodymyr Dahl East Ukrainian National University*
29. **ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ЗАЛІЗНИЦЬ ЗА ДОПОМОГОЮ ПРОГРАМИ SMARTRAIL 4.0**  
Кузнецов Д.Г., магістр гр. ІБЗТ-23дм, Ключев С.О., доц., к.т.н.  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
30. **ВИЯВЛЕННЯ АНОМАЛЬНИХ ЯВИЩ В ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДАНИХ З МЕТОЮ СТВОРЕННЯ МОДЕЛІ БДЖОЛИНОЇ РОДИНИ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ЇЇ ПОВЕДІНКИ НА ПРИКЛАДІ АНАЛІЗУ ПРИЧИН ПРИПИНЕННЯ ПРОЦЕСУ ЗБОРУ МОНОФЛОРНОГО МЕДУ**  
Курдін І.О.  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля, «АтоHive»*
31. **THEORETICAL RESEARCH OF APPLIED OPTIMIZATION PROBLEMS**  
Levkin D., Candidate of Engineering Science, Associate Professor  
*State Biotechnological University*

- 32. DEVELOPMENT OF SELF-ADJUSTING SYSTEMS FOR EXTREME CONTROL OF INERTIAL OBJECTS WITH THE OBJECT MODEL**  
Maryna Loria, Doctor of Technical Sciences, Professor, Victor Mukasieiev, PhD student  
*Volodymyr Dahl East Ukrainian National University*
- 33. USE OF COLD PLASMA TO OXIDISE ATMOSPHERIC NITROGEN INTO NITROGEN OXIDES**  
Olexii Tselishchev, Doctor of Technical Sciences, Professor, Viktor Slobodyanyuk, PhD student  
*Volodymyr Dahl East Ukrainian National University*
- 34. DEVELOPMENT OF A LABORATORY UNIT AND A SOLID FUEL GASIFICATION REACTOR**  
Olexii Tselishchev, Doctor of Technical Sciences, Professor, Serhii Shlapak, PhD student  
*Volodymyr Dahl East Ukrainian National University*
- 35. TECHNICAL ASPECTS OF THE METHOD OF PREVENTION OF EMERGENCY SITUATIONS RELATED TO THE SPREAD OF POLLUTANTS IN WATER BODIES**  
Loboichenko V.,<sup>1,2</sup> Doctor of Technical Sciences, Professor, Shevchenko R.<sup>3</sup>, Doctor of Technical Sciences, Professor, Bondarenko A.<sup>3</sup>, PhD student  
<sup>1</sup> *University of Seville, Spain*  
<sup>2</sup> *Lutsk National Technical University*  
<sup>3</sup> *National University of Civil Defence of Ukraine*
- 36. АНАЛІЗ ВІДМОВ СИСТЕМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОМФОРТУ ПАСАЖИРСЬКИХ ВАГОНІВ**  
Мартинов І.Е., д.т.н., професор, Труфанова А.В., к.т.н., доцент, Мартинов С.І., аспірант  
*Український державний університет залізничного транспорту*
- 37. АНАЛІЗ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ УНІВЕРСАЛЬНИХ НАПІВВАГОНІВ**  
Мартинов І.Е., д.т.н., професор, Труфанова А.В., к.т.н., доцент, Литовченко О.М., аспірант, Дмитренко М.В., аспірант  
*Український державний університет залізничного транспорту*
- 38. SELECTION OF CURRENT SENSOR FOR MONITORING THE CONDITION OF ASYNCHRONOUS MOTORS**  
Melkonova I.<sup>1</sup>, PhD, Associate Professor, Gubarevych O.<sup>2</sup>, PhD, Associate Professor, Woźniak M.<sup>3</sup>, Master of Science in Engineering  
<sup>1</sup> *Volodymyr Dahl East Ukrainian National University*  
<sup>2</sup> *Kyiv Institute of Railway Transport of State University of Infrastructure and Technologies*  
<sup>3</sup> *Doctoral School of Technical University of Koszalin, Poland*
- 39. ПЕРЕТВОРЕННЯ ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГІЇ НА СТАЛЮ**  
Мелконова І.В., к.т.н., доц., Мелконов Г.Л., к.т.н., доц.  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
- 40. ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ: ЕКОЛОГІЧНА ПРОБЛЕМА**  
Мелконова І.В., к.т.н., доц., Мелконов Г.Л., к.т.н., доц.  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
- 41. PROBLEMS OF ELECTRICITY NETWORKS AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT**  
Melkonova I.V., PhD, Associate Professor, Fedorchuk E.M., student gr. EE-22ДВ  
*Volodymyr Dahl East Ukrainian National University*

42. **КОРИСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ АЗОТНИХ ДОБРІВ**  
Мелконов Г.Л., к.т.н., доц.  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
43. **РОЛЬ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ В АГРОНОМІЇ**  
Мелконов Г.Л., к.т.н., доц.  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
44. **ПОТЕНЦІАЛ ГЕОТЕРМАЛЬНОЇ ЕНЕРГІЇ В УКРАЇНІ**  
Васюков В.В., Морнева М.О., к.т.н., доц.  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
45. **МЕТОДИ НЕЙПРОКЕРУВАННЯ ДЛЯ МЕХАТРОННИХ СИСТЕМ**  
Крохмаль А.В., Морнева М.О., к.т.н., доц.  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
46. **APPLICATION OF THE DPF METHOD FOR OBTAINING IRON ALUMINIDE Fe – 28at.%Al WITH STRENGTHENED TiB<sub>2</sub>/Fe<sub>x</sub>Al<sub>y</sub>O<sub>z</sub> CERAMIC PARTICLES**  
Tolochyna O.V., Candidate of Technical Sciences (PhD), Tolochyn O.I., Candidate of Technical Sciences (PhD), Senior Scientific Researcher, Bagliuk G.A., Doctor of Technical Sciences (Dr.), Senior Scientific Researcher, Okyn I.Yu.  
*Frantsevich Institute for Problems of Materials Science of National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv 03142, Ukraine*
47. **АНАЛІЗ МОДЕЛІ DC-DC КОНВЕРТЕРА З ЖИВЛЕННЯМ ЗА СТРУМОМ ДЛЯ ВОЛОКОННО-ОПТИЧНИХ ЛІНІЙ ЗВ'ЯЗКУ**  
Нурдигін О.П., магістр, Паєранд Ю.Е., к.т.н., професор  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
48. **МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ ГЕНЕРАТОРА ІМПУЛЬСІВ ПРИЛАДУ БОРЬБИ З ХВОРОБОЮ БДЖІЛ**  
Паєранд Ю.Е., к.т.н., професор, Полтавський І.А.  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
49. **ПРИЛАД БОРТЬБИ З ХВОРОБОЮ БДЖІЛ**  
Паєранд Ю.Е., к.т.н., професор, Полтавський І.А.  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
50. **ОСОБЛИВОСТІ ВИГОТОВЛЕННЯ СКЛАДЕНИХ П'ЄЗОКЕРАМІЧНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ НА ОСНОВІ ПОЄДНАННЯ ПРОЦЕСІВ ПАЙКИ ТА ПОЛЯРИЗАЦІЇ**  
Паєранд Ю.Е., к.т.н., професор, Захожай О.І., д.т.н., доцент  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
51. **МОДЕЛЮВАННЯ РОБОЧИХ ПРОЦЕСІВ КОНТЕЙНЕРНИХ ТЕРМІНАЛІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ВІМ-ТЕХНОЛОГІЙ**  
Продашук С.М., к.т.н., доцент, Квасов П.В.  
*Український державний університет залізничного транспорту, м. Харків*
52. **ХАРАКТЕРИСТИКИ ФУНКЦІОНУВАННЯ РЕАЛЬНОЇ АСИНХРОННОЇ МАШИНИ**  
Руднев Є.С., д.т.н., доцент, Матвієнко І.М., магістрант гр. ЕЕ-23дм  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
53. **ФІЗИЧНА МОДЕЛЬ АСИНХРОННОЇ МАШИНИ ТА ЇЇ ІДЕАЛІЗАЦІЯ**  
Руднев Є.С., д.т.н., доцент, Колесніков В.С., магістрант гр. ЕЕ-23дм  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

- 54. ВЕКТОРИ ТА КООРДИНАТИ ПРИ МАТЕМАТИЧНОМУ ОПИСІ АСИНХРОННОЇ МАШИНИ**  
Руднев Є.С., д.т.н., доцент, Рибалка Є.Л., магістрант гр. ЕЕ-23дм  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
- 55. ВИБІР ПРОСТОРОВОЇ КООРДИНАТНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ОПИСУ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ АСИНХРОННОЇ МАШИНИ**  
Руднев Є.С., д.т.н., доцент, Рижов А.О., магістрант гр. ЕЕ-23дм  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
- 56. ОБЗОР. ПРОГРАМНІ КОНТРОЛЕРИ SIEMENS SIMATIC S7-1500 ДЛЯ КЕРУВАННЯ ЕЛЕКТРОПРИВОДАМИ**  
Руднев Є.С., д.т.н., доцент, Лінєвіч А.О., магістрант гр. ЕЕ-23дм  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
- 57. СУЧАСНИЙ ЕЛЕКТРОПРИВОД ШАХТНИХ ПІДЙОМНИХ УСТАНОВОК НА БАЗІ ТРЬОХРІВНЕВОГО ІНВЕРТОРА**  
Руднев Є.С., д.т.н., доцент  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
- 58. АНАЛІЗ ЗАВДАНЬ ВІДНОВЛЕННЯ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ ДЕ ОКУПОВАНИХ МІСТ ДОНБАСУ**  
Соколенко К.В., аспірант, Руднев Є.С., д.т.н., доцент, Соколенко В.М., к.т.н., доцент  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
- 59. ЗАКОНОМІРНОСТІ ЗМІНИ ОСНОВНИХ КОМПОНЕНТІВ ВУГІЛЛЯ ПРИ МЕТАМОРФІЧНИХ ПЕРЕТВОРЕННЯХ ШАХТОПЛАСТІВ**  
Руднев Є.С., д.т.н., доцент  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
- 60. КУПАЖОВАНА ОЛІЯ РОЗТОРОПШІ ПЛЯМИСТОЇ ТА НАСІННЯ ЛЬОНУ**  
Степенко Н.О., к.х.н., доцент, Куделко А.О.  
*Національний університет харчових технологій*
- 61. ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВАНТАЖНИХ ТА ПАСАЖИРСЬКИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ**  
Сігонін А.Є., бакалавр гр. ОПАТ-21д, Ключев С.О., к.т.н., доц.  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
- 62. СТВОРЕННЯ МОБІЛЬНОГО ДОДАТКА ДЛЯ КАФЕ, ОРІЄНТОВАНОГО НА КЛІЄНТА**  
Тесля М.С., студент гр. ІПЗ-20д  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
- 63. ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE STUDY OF METHODS FOR OPTIMIZING THE PARAMETERS AND STRUCTURE OF ELECTRONIC DEVICES FOR BUILDING AN EXPERT DESIGN SYSTEM**  
Tkachenko V. Yu., PhD student, Ryazantsev O.I., Doctor of Engineering, Professor, Modestova T.V., Doctor in Education, Professor  
*Volodymyr Dahl East Ukrainian National University*
- 64. АРХІТЕКТУРА МІКРОПРОЦЕСОРІВ (МП), СУЧАСНИЙ СТАН**  
Тюндер І.С., Зайцев М.Є., студент гр. РЕА-21д  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

65. **СТВОРЕННЯ ЕФЕКТИВНОЇ КОМП'ЮТЕРНОЇ МЕРЕЖІ ДЛЯ ЛІКАРНІ**  
Брюхов Б.Р., Тягунова М.Ю., к.т.н., доцент  
*Національний Університет "Запорізька політехніка"*
66. **ANDROID-ЗАСТОСУНОК МАГАЗИНУ З ДОСТАВКОЮ MONOSELL**  
Соколов М.О., Хохлов М.М., ст.викладач  
*Національний університет «Запорізька політехніка»*
67. **ОПТИМІЗАЦІЯ РОБОТИ КОМП'ЮТЕРНОЇ МЕРЕЖІ**  
Целуйко Р.О., Тягунова М.Ю., к.т.н., доцент, Киричек Г.Г., к.т.н., доцент  
*Національний Університет "Запорізька політехніка"*
68. **ТРИВИМІРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПОВОРОТНОГО СТОЛУ ОБРОБНОГО ЦЕНТРУ**  
Кроль О.С.<sup>1</sup>, к.т.н., доцент, Цанков Петко<sup>2</sup>, PhD., Assoc. Prof.  
<sup>1</sup> *Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*  
<sup>2</sup> *Trakia University – Stara Zagora, Bulgaria*
69. **ФОРМИ НАДАННЯ МІЖНАРОДНОЇ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ДОПОМОГИ**  
Сайдашев М.Д., здобувач вищої освіти, Чернявська І.М., к.е.н., доцент  
*Дніпровський державний технічний університет*
70. **ДІЯЛЬНІСТЬ У СФЕРІ ІНЖИНІРИНГУ В УКРАЇНІ: СУЧАСНИЙ СТАН ТА ОСНОВНІ ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ**  
Латишев Д.В., здобувач вищої освіти, Чернявська І.М., к.е.н., доцент  
*Дніпровський державний технічний університет*
71. **СТРУКТУРНО-ПАРАМЕТРИЧНА ОПТИМІЗАЦІЯ НЕСУЧИХ ЕЛЕМЕНТІВ КУЗОВІВ ВАНТАЖНИХ НАПІВВАГОНІВ**  
Шовкун В.О., к.т.н., доцент, Мартишко Р.О., аспірант, Балашов О.О., аспірант, Шульга Є.О., магістрант  
*Український державний університет залізничного транспорту*
72. **ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАРУБІЖНОГО ДОСВІДУ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ**  
Черниш Ю.О., Терещенко Т.П., Штонда Р.М., Нещерет І.Г.  
*Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут*
73. **ПОШУКОВІ СИСТЕМИ ПОТОПАЮТЬ У СПАМІ, ССТВОРЕНОМУ ШТУЧНИМ ІНТЕЛЕКТОМ**  
Ємельяненко Я.С., студентка групи ІА-32мп, Барбарук В.М., к.т.н., доцент  
*Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»*
74. **РЕКОМЕНДАЦІЙНІ СИСТЕМИ У МЕДІА СФЕРІ**  
Єрмак О.Р., студент 5 курсу  
*Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»*
75. **ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ОТРИМАННЯ КОНЦЕНТРОВАНИХ ФОСФАТІВ НАТРІЮ**  
Дреер О. В., студент 2 курсу групи ХТ-22д, Золотарьова О. В., к.пед.н., доцент  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

76. **ТЕХНОЛОГІЯ ЕКСТРУЗІЇ ГРАНУЛЬОВАНИХ ПОЛІМЕРІВ З ВИКОРИСТАННЯМ БЛОКУ ВАКУУМНОЇ ДЕГАЗАЦІЇ**  
Матвієвський М.В., студент гр. ХТ-23дм, Римар Т.Е., д.т.н., професор  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
77. **АНАЛІЗ ДОСЛІДЖЕНЬ КОРМОДРОБАРОК У ПЕРЕРОБНІЙ ГАЛУЗІ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ**  
Коротов Ю.Ю., Кіральгазі І.І.  
*Відокремлений структурний підрозділ «Старобільський фаховий коледж» Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля*
78. **SIMULATION OF THE PROCESS OF DIRECT OXIDATION OF ATMOSPHERIC NITROGEN AND STUDY OF THE OPTIMAL DESIGN OF THE NITRIC ACID PRODUCTION INSTALLATION**  
Sergii Kudryavtsev, Doctor of Technical Sciences, Professor, Andrii. Kuzmenko, PhD student  
*Volodymyr Dahl East Ukrainian National University*
79. **РОЗРОБКА ТА ЗАСТОСУВАННЯ МОБІЛЬНИХ ПРОГРАМ ДЛЯ КЕРУВАННЯ ТА КОНТРОЛЮ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ СТАЄ ВСЕ БІЛЬШ АКТУАЛЬНИМ НАПРЯМОМ**  
Гурін О.М., Лорія М.Г., д.т.н., професор  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
80. **ВИКОРИСТАННЯ БЛОКЧЕЙН ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОЗОРОСТІ ТА ВІДСТЕЖЕННЯ ПОХОДЖЕННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ**  
Літвінов В.В., Лорія М.Г., д.т.н., професор  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
81. **ВПРОВАДЖЕННЯ ВІРТУАЛЬНОЇ РЕАЛЬНОСТІ ТА РОЗШИРЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ В НАВЧАЛЬНИЙ ПРОЦЕС СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ОСВІТИ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ТА ТРЕНУВАННЯ ФАХІВЦІВ**  
Шмигаренко Р.М., Лорія М.Г., д.т.н., професор  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
82. **ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ (ІОТ) ДЛЯ КОНТРОЛЮ ТА УПРАВЛІННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИМИ ПРОЦЕСАМИ**  
Купіна О.А., Дуришев О.А.  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
83. **РОЗРОБКА СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЮ НА ХІМІЧНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ**  
Купіна О.А., Фурзенко Д.М.  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
84. **ВИКОРИСТАННЯ НЕЙРОМЕРЕЖ ГЛИБОКОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ ЗАХВОРЮВАНЬ ТА ВИЯВЛЕННЯ ШКІДНИКІВ НА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУРАХ**  
Водяник Б.Р., Лорія М.Г., д.т.н., професор  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
85. **АВТОМАТИЗОВАНІ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ТА МОНІТОРИНГУ ТЕПЛИЧНИХ УСТАНОВОК: НОВІ РІШЕННЯ ДЛЯ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА**  
Брунь О.М., Целіщев О.Б., д.т.н., професор  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

- 86. РОЗГОРТАННЯ САМОСТІЙНИХ СИСТЕМ ЗРОШЕННЯ НА ОСНОВІ СЕНСОРІВ ТА КОМУНІКАЦІЙНИХ МЕРЕЖ**  
Савельєв В.В., Целіщев О.Б., д.т.н., професор  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
- 87. КОМПЛЕКСНИЙ АНАЛІЗ СТАНУ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ ВІДПОВІДНО КОНЦЕПЦІЇ SMART GRID**  
Романченко Ю.А., к.т.н., доц., Руднев Є.С., д.т.н., доц.  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
- 88. ЕНЕРГЕТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕЛЕКТРОПРИВОДІВ ТА ЇХ ПІДВИЩЕННЯ**  
Руднев Є.С., д.т.н., доц., Романченко Ю.А., к.т.н., доц., Рибалка Є.Л., студент групи ЕЕ-23дм  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
- 89. ОЦІНКА ТЕПЛООВОГО ЕФЕКТУ ПРОЦЕСУ НІТРУВАННЯ 2-ЕТИЛГЕКСАНОЛУ**  
Кунченко В.В., Кондратов С.О., д.х.н., професор  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
- 90. АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ПРОВЕДЕННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ АПАРАТІВ З ПСЕВДОЗРІДЖЕНИМ ШАРОМ**  
Есмонт К.О., Єлісеєв П.Й., к.т.н., доцент  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
- 91. АПРОКСИМАЦІЯ НЕЙРОННОЮ МЕРЕЖЕЮ GRNN ЗАЛЕЖНОСТІ ТЕМПЕРАТУРИ РЕАКЦІЙНОЇ СУМІШІ В РЕАКТОРІ СИНТЕЗУ ОЦТОВОЇ КИСЛОТИ ВІД ВИТРАТИ МЕТАНОЛУ, ЩО ПОДАЄТЬСЯ В РЕАКТОР**  
Самойлова Ж.Г., к.т.н., доцент, Галабурда О.Д.  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
- 92. АПРОКСИМАЦІЯ РАДІАЛЬНО БАЗИСНОЮ НЕЙРОННОЮ МЕРЕЖЕЮ ЗАЛЕЖНОСТІ ТЕМПЕРАТУРИ РЕАКЦІЙНОЇ СУМІШІ В РЕАКТОРІ СИНТЕЗУ ОЦТОВОЇ КИСЛОТИ ВІД ВИТРАТИ МЕТАНОЛУ, ЩО ПОДАЄТЬСЯ В РЕАКТОР**  
Самойлова Ж.Г., к.т.н., доцент, Швецов І.Д.  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
- 93. ВСТАНОВЛЕННЯ ГЛИБИНИ ПРОНИКНЕННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ПОЛЯ ТА РАЦІОНАЛЬНОЇ ТОВЩИНИ ШАРУ ПОДРІНЕНИХ ПРЯНИХ ОВОЧІВ ДЛЯ НВЧ-ОБРОБКИ**  
Прасол С.В.<sup>1</sup>, доцент, Шевченко А.О.<sup>1</sup>, доцент, Бабанов І.Г.<sup>2</sup>, доцент, Бабанова О.І.<sup>2</sup>, ст. викладач  
<sup>1</sup> Державний біотехнологічний університет  
<sup>2</sup> Національний університет харчових технологій
- 94. ЗНЕФЕНОЛЕННЯ СТИЧНИХ ВОД ПРИ КОКСУВАННІ КАМ'ЯНОГО ВУГІЛЛЯ**  
Пономарьова Ю.О., ст. гр. ФПФ-22д, Захарова О.І., к.х.н., доц., Шапкін В.П., к.х.н., доц.  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*
- 95. ОЧИСТКА КОКСОВОГО ГАЗУ**  
Колбасін О.І.<sup>1</sup>, студент, Тарасов В.Ю.<sup>2</sup>, д.т.н., проф., Шапкін В.П.<sup>2</sup>, к.х.н., доц.  
<sup>1</sup> Краківський технологічний університет імені Тадеуша Костюшка  
<sup>2</sup> Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля
- 96. ПЕРЕРОБКА СИРОГО БЕНЗЕНУ ТА КАМ'ЯНОВУГІЛЬНОЇ СМОЛИ**  
Пономарьова Ю.О., ст. гр. ФПФ-22д, Захарова О.І., к.х.н., доц., Шапкін В.П., к.х.н., доц.  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**1. ВПЛИВ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ГРУП НА ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ АФІ ПРЕПАРАТІВ - АНТИДЕПРЕСАНТІВ**

Котова В.В., к.т.н., доцент, Карман Н.А.

*Державний заклад «Луганський державний медичний університет», м. Рівне, Україна*

**2. ВІТАМІНИ ГРУПИ В ТА ЇХ БІОЛОГІЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ДЛЯ ОРГАНІЗМУ ЛЮДИНИ**

Котова В.В., к.т.н., доцент, Кобернік А.Є.

*Державний заклад «Луганський державний медичний університет», м. Рівне, Україна*

**3. ЗАСТОСУВАННЯ ФЕНБЕНДАЗОЛУ ПРИ ІНВАЗІЙНИХ ХВОРОБАХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН ТА ПТИЦІ**

Лазоренко С.О., Тімченко О.В.

*Відокремлений структурний підрозділ «Старобільський фаховий коледж» Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля*

**4. РОЗРОБКА ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ГІПОЛІПДЕМІЧНОГО ЗАСОБУ У ТАБЛЕТКАХ**

Півненко В.В., Крищик О.В., доцент, к.х.н.

*Український державний університет науки і технологій, Україна, Дніпро*

**5. МІКРОСКОПІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ОМЕЛИ БІЛОЇ**

Резник А.С., Ткаченко В.Г., к.фарм.н., доцент

*Державний заклад «Луганський державний медичний університет»*

**6. РТУТЬ ТА ЇЇ СПОЛУКИ У ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПРЕПАРАТАХ**

Лобан О.В., студентка гр. ФПФ-23д, Захарова О.І., к.х.н., доцент

*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**7. RHEOLOGY OF A CHITOSAN HYDROGEL - SILICON NITRIDE PASTE FOR APPLICATION BY THE ROBOCASTING METHOD**

Ivanchenko S.E., Derevianko Olena.V., Derev'yanko Oleks.V., Zgalat-Lozynskyy Ostap B.

*Frantsevich Institute for Problems of Materials Science, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv*

**8. IMPACT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE ON THE FUTURE OF MEDICINE**

Andrew Lishchytovych

*CTO, healthPrecision, USA*

**9. REVOLUTIONIZING SEARCH: A.I. APPLICATIONS FOR INFORMATION RETRIEVAL IN MEDICAL LIBRARIES**

D. VENKATARAMANAN<sup>1</sup>, Jr. Library Assistant (S.G), R. ROJARAMANI<sup>2</sup>, Asst.Librarian

<sup>1</sup> S.C.S.V.M.V. University, International Library, Kanchipuram

<sup>2</sup> Meenakshi Medical College Hospital And Research Institute, Kanchipuram

**10. РЕКОНСТРУКТИВНИ МЕТОДИ КОСМЕТОЛОГІЇ. ЗБІЛЬШЕННЯ ГУБ: НАСКІЛЬКИ ЦЕ БЕЗПЕЧНО**

Захарова Ю.І., ст. гр. ФПФ-20д, Тарасов В.Ю., д.т.н., проф.

*Східноукраїнський національний університет ім. Володимира Даля*

**11. ВИКОРИСТАННЯ ГЕНДЕРНО-ЧУТЛИВИХ МЕТОДІВ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФІЗИЧНИХ ТЕРАПЕВТІВ**

Ткачук О.Г., канд.пед.наук

*Східноукраїнський національний університет ім. Володимира Даля*



**1. МОТИВАЦІЯ ПЕРСОНАЛУ В УМОВАХ ПОВНОМАСШТАБНОЇ ВІЙНИ**

Авдієнко В.А., Рябик Г.Є., к.е.н., доцент

*Український державний університет науки і технологій, Дніпро*

**2. ФІНАНСОВА БЕЗПЕКА ОБЛІКУ В УКРАЇНІ**

Баскакова О.Л., викладач спец. дисциплін

*Відокремлений структурний підрозділ «Донбаський аграрний фаховий коледж Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля»*

**3. ОСНОВНІ ВИКЛИКИ ТА НАПРЯМИ ЕФЕКТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ У СУЧАСНОМУ БІЗНЕСІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

Болбот О.О., Христенко Л.М., к.е.н., доцент

*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**4. ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ АДАПТАЦІЇ ОСОБИСТОСТІ ДО СКЛАДНИХ ЖИТТЄВИХ ОБСТАВИН**

Васильєва М.М., Бугайова Н.М., к.психол.н., доцент

*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**5. СКЛАДОВІ ПІДТРИМКИ МЕНТАЛЬНОГО ЗДОРОВ'Я ОСОБИСТОСТІ**

Глікіна І.М., Бугайова Н.М., к.психол.н., доцент

*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**6. СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПІДТРИМКИ МЕНТАЛЬНОГО ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ ПОХИЛОГО ВІКУ**

Заворотня Н.В., Бугайова Н.М., к.психол.н., доцент

*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**7. ВПЛИВ СІМ'Ї НА ФОРМУВАННЯ ОСОБИСТОСТІ ПІДЛІТКІВ**

Ледовська В.І., Бугайова Н.М., к.психол.н., доцент

*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**8. ПСИХОСОМАТИКА: ОСНОВНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ**

Сергейчук Л.М., Бугайова Н.М., к.психол.н., доцент

*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**9. РОЛЬ МЕДІАТОРА В ПРОЦЕСІ ВИРІШЕННЯ КОНФЛІКТІВ**

Бугайова О.О., Лосієвська О.Г., д.психол.н., професор

*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**10. БЕЗРОБІТТЯ СЕРЕД МОЛОДОГО НАСЕЛЕННЯ: СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ ПРИЧИНИ ТА НАСЛІДКИ**

Васильєва О.І., здобувач вищої освіти

*Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»*

**11. ОСОБЛИВОСТІ СТРАХОВОГО РИНКУ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

Гладун Ю. І., здобувачка вищої освіти, Крушинська А. В., к.е.н., доцентка

*Хмельницький університет управління та права імені Леоніда Юзькова*

**12. ВПЛИВ ІННОВАЦІЙ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ, ЇХ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ ТА СТРАТЕГІЮ РОЗВИТКУ**

Гонтар О.С., Піхняк Т.А., к.е.н., доцент

*Хмельницький університет управління та права імені Леоніда Юзькова*

**13. ЕКОНОМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ТРАНСПОРТНОЇ ЛОГІСТИКИ**

Гриценко Н.В., к.е.н., доцент

*Український державний університет залізничного транспорту*

**14. СУЧАСНІ ЧИННИКИ ВПЛИВУ НА УСПІШНІСТЬ РЕАЛІЗАЦІЇ КОНЦЕПЦІЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ**

Діана ДОСУЖА, здобувачка вищої освіти, Овечкіна О.А., д.е.н., професор

*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**15. ПРОБЛЕМИ ТА РОЗВИТОК АГРАРНОГО СЕКТОРУ ЕКОНОМІКИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

Жмуренко А.М.

*Відокремлений структурний підрозділ «Старобільський фаховий коледж Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля»*

**16. МОНЕТАРНА ПОЛІТИКА ТА ІНФЛЯЦІЯ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВІЙНИ**

Зозуля Л.О., викладач вищої кваліфікаційної категорії, викладач-методист

*Відокремлений структурний підрозділ «Донбаський аграрний фаховий коледж Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля»*

**17. ОСНОВНІ ЕЛЕМЕНТИ СИСТЕМИ СТРАТЕГІЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ ЗМІН ТА РОЗВИТКУ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ КРИЗИ**

Левицький В.В., к.е.н., доцент

*Волинський національний університет імені Лесі Українки, м. Луцьк*

**18. СТРЕС-МЕНЕДЖМЕНТ ЯК СИСТЕМНИЙ ФАКТОР ЕФЕКТИВНОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ**

Лосієвська О.Г., д.психол.н., професор, Мальнев А.С., здобувач вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня

*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**19. ТРЕНДИ ТА ІННОВАЦІЇ В УПРАВЛІННІ ПРОЄКТАМИ**

Мацука В.М., к.е.н., доцент

*Маріупольський державний університет, м. Київ*

**20. ВПЛИВ ВІЙНИ НА РОБОТУ БАНКІВСЬКОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ**

Мірошниченко Л.В., викладач вищої кваліфікаційної категорії, викладач-методист

*Відокремлений структурний підрозділ «Донбаський аграрний фаховий коледж Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля»*

**21. STIMULATING THE DEVELOPMENT OF THE CREATIVE ECONOMY AS A PROSPECTIVE DIRECTION FOR SUSTAINABLE TRANSFORMATION OF MICROECONOMIC SYSTEMS**

Boychuk Natalka, ст. викладач, Pavlenko Artem, здобувач вищої освіти

*Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»*

**22. ОРГАНІЗАЦІЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОЄКТУ З НАВЧАННЯ ДІТЕЙ З РОЗЛАДАМИ АУТИСТИЧНОГО СПЕКТРУ ЗА ДОПОМОГОЮ ТЕХНОЛОГІЙ**

Бабік К.В., Христенко Л.М., к.е.н., доцент

*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**23. МЕДІАЦІЯ ЯК ЗАСІБ РЕІНТЕГРАЦІЇ ВЕТЕРАНІВ ТА ІНШИХ ВРАЗЛИВИХ КАТЕГОРІЙ НАСЕЛЕННЯ В УМОВАХ ПОВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ УКРАЇНИ**

Хандій О.О.<sup>1,2</sup>, д.е.н., проф., Смаглій А.О.<sup>1</sup>, аспірант

<sup>1</sup> *Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

<sup>2</sup> *Інститут економіки промисловості НАН України*

**1. ФОРМУВАННЯ АНАЛІТИЧНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ В ПРОЦЕСІ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ**

Бажміна Е.А., докторка філософії, доцентка  
*Національний університет «Запорізька політехніка»*

**2. ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНА ПІДТРИМКА СТУДЕНТІВ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ**

Бажміна Е.А., докторка філософії, доцентка  
*Національний університет «Запорізька політехніка»*

**3. КОНТРОЛЬ У СИСТЕМІ ІМПЕРАТИВНОСТІ: СТАТУС, ФУНКЦІЇ**

Бортун К.О., к.філол.наук, доцент  
*Національна академія внутрішніх справ*

**4. ДОСЛІДЖЕННЯ МОТИВАЦІЇ НАВЧАННЯ В УМОВАХ ВІЙНИ**

Гладких Ж.Г.<sup>1</sup>, практичний психолог, Садовенко С.Г.<sup>2</sup>, докторка філософії  
<sup>1</sup> ДНЗ «Одеське вище професійне училище автомобільного транспорту»  
<sup>2</sup> ВСП «Дніпровський фаховий коледж інженерії та педагогіки Українського державного університету науки і технологій»

**5. НАПРЯМИ ТА МЕТОДИ ПСИХОХОЛОГІЧНОЇ КОРЕКЦІЇ НЕГАТИВНИХ ПСИХІЧНИХ СТАНІВ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

Гончарова Д.О., Пелешенко О.В. ст. в. кафедри психології та соціології  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*

**6. ФІЛОСОФІЯ РИЗИКУ – ВИНЯТКОВІСТЬ ЯВИЩА БЕЗПЕКИ**

Григор'єва Є.С.<sup>1</sup>, к.т.н., Гулевський С.В.<sup>2</sup>, к.філос.н., Сапегіна І.О.<sup>1</sup>, Кудь О.О.<sup>1</sup>, Тимофєєв К.С.<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Український державний університет залізничного транспорту  
<sup>2</sup> Харківський національний університет ім. В. Н. Каразіна

**7. АКСІОЛОГІЧНА СПРЯМОВАНІСТЬ У ПІДГОТОВЦІ ЗДОБУВАЧІВ ПЕДАГОГІЧНИХ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

Жуков В.П., доктор філософії, доцент  
*Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди*

**8. МАНІПУЛЯТИВНІ МОЖЛИВОСТІ МАС-МЕДІА ТА ТЕХНОЛОГІЇ ПІДСВІДОМОГО ВПЛИВУ ЗМІ**

Новікова С.Ю., Новіков В.М.  
*Відокремлений структурний підрозділ «Старобільський фаховий коледж Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля»*

**9. ТАНКОВИЙ ГРІМ 1941-го ДУБНО-ЛУЦЬК-БРОДИ: ПЕРЕХРЕСНИЙ ВОГОНЬ ІСТОРІЇ**

Ілля ЛУК'ЯНЧУК, учень 11-А класу  
*Маріупольська спеціалізована школа I-III ступенів № 66*

**10. СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ВІЙНИ –ЦЕ НЕ ПРОСТО ПРОПАГАНДА, ЦЕ БОРОТЬБА ЗА СВІТОГЛЯДІ**

Поліна ОРЛЯНСЬКА, учениця 11- класу  
*Родинська ЗОШ I-III ступенів № 8 Покровської міської ради Донецької області*

**11. ЖОВТІ ВОДИ СВДКАМИ СТАЛИ, ЯК КОЗАКИ РЕЄСТРОВІ ЗМІНИЛИ СТОРОНУ ШВИДШЕ, НІЖ ЛИСТ ОСІННІЙ ОБЕРТАЄТЬСЯ У ВІТРИ**

Микита Чебаненко, учень 9 класу  
*Комунальний заклад «Маріупольська спеціалізована школа I-III ступенів № 66*

**12. ВИКОРИСТАННЯ ФОРМ ДИСТАНЦІЙНОГО ТА ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ ПРИ ВИКЛАДАННІ ГУМАНІТАРНИХ ДИСЦИПЛІН**

Садовенко С.Г., докторка філософії

*Відокремлений структурний підрозділ «Дніпровський фаховий коледж інженерії та педагогіки Українського державного університету науки і технологій»*

**13. УКРАЇНСЬКА ФІЛОСОФІЯ: ЄВРОПЕЙСЬКА ТЕНДЕНЦІЯ ЧИ ФЕНОМЕН**

Смаліцька О.А., Юфсечко Я.В., к.ф.н., доцент

*Хмельницький університет управління та права імені Леоніда Юзькова*

**14. ДІЄВІ МЕХАНІЗМИ ПРОФІЛАКТИКИ ПРОФЕСІЙНОГО ВИГОРАННЯ ПРАЦІВНИКІВ СФЕРИ ОСВІТИ**

Соколовська І.А.<sup>1</sup>, кандидат медичних наук, доцент, Сергата Н.С.<sup>1</sup>, кандидат наук з фізичного виховання та спорту, доцент, Сергати М.О., кандидат юридичних наук, доцент, Зарицька В.В.<sup>2</sup>, доктор психологічних наук, професор, Зубов В.О.<sup>2</sup>, доктор філософських наук, професор, Білоусов С.А.<sup>2</sup>, кандидат політичних наук, професор, Гришина Т.А.<sup>2</sup>, кандидат психологічних наук, професор, Складрук А.В.<sup>2</sup>, доктор психологічних наук, професор, Ковтун Р.А.<sup>2</sup>, кандидат психологічних наук, професор, Бабенко К.П.<sup>2</sup>, кандидат педагогічних наук, доцент, Буланов В.А.<sup>3</sup>, кандидат психологічних наук, доцент

<sup>1</sup> *Хортицька національна академія*

<sup>2</sup> *Класичний приватний університет*

<sup>3</sup> *Національний університет «Запорізька політехніка»*

**15. НОВІ СИМВОЛИ НЕСКОРЕНOSTІ УКРАЇНЦІВ**

Галайчук Є.Ю., учень 8 класу, Гречановська І.В., учитель української мови і літератури

*Гімназія №20 міста Северодонецька Луганської області*

**16. СЛОВА, ЩО НАБУЛИ НОВИХ ЛЕКСИЧНИХ ЗНАЧЕНЬ ПІСЛЯ 24 ЛЮТОГО 2022 РОКУ**

Харчук Л.В., учениця 11 класу, Гречановська І.В., учитель української мови і літератури

*Михайлівський ліцей Новомиколаївської сільської ради Скадовського району Херсонської області*

**17. СЕКСУАЛЬНЕ НАСИЛЬСТВО НАД ДІТЬМИ В СІМ'ЯХ ЯК СОЦІАЛЬНА ПРОБЛЕМА: АНАЛІЗ ЗАКОНОДАВСТВА**

Чайковська А.В., здобувачка вищої освіти, Хмелевська Н.В., доцент, кандидат юридичних наук

*Хмельницький університет управління та права імені Леоніда Юзькова*

**18. АКТУАЛЬНІ АЛЬТЕРНАТИВИ ЦИВІЛІЗАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ**

Кононенко О.В., Прокопенко О.В., к.ф.н., доцент

*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля*