



Міністерство освіти і науки України
Національний університет
«Львівська політехніка»
Наукове товариство ім. Шевченка
Компанія Data Art



ПРОГРАМА
10-ї науково-практичної конференції
«Інноваційні комп'ютерні технології у
вищій школі»

DATAART
Enjoy IT

21 – 23 листопада 2018 року
Національний університет «Львівська політехніка»

<i>21 листопада 2018 року</i>			
<i>Актова зала, головний корпус, вул. С. Бандери, 12</i>			
21.11	10-00 – 12-00	Пленарні доповіді	
		Тема доповіді	Доповідач
		Відкриття конференції	Дмитро Федасюк , проректор Національного університету «Львівська політехніка»
1.		Концепція єдиного інформаційного середовища національного університету «Львівська політехніка»	П.І.Жежнич , Т.О.Бурак , Національний університет «Львівська політехніка»
2.		Особливості створення навчальних планів у віртуальному навчальному середовищі НЛТУ України	Ярослав Соколовський , Олександр Сторожук , Андрій Савчинець , Національний лісотехнічний університет України
3.		Використання відкритих онлайн ресурсів у навчальному процесі дисципліни “Практика перекладу: японська мова”	Мирон Федоришин , Національний університет «Львівська політехніка»
4.		Інноваційні підходи до співробітництва університетів та ІТ-бізнесу	Євген Сакало , "GlobalLogic Ukraine"
5.		Веб-платформа “TCENTER” для організації online- тестування знань студентів	Руслан Тушницький , Національний університет «Львівська політехніка»
6.		Електронні навчальні курси у методичній підготовці майбутнього вчителя	Ірина Лов'янова , Криворізький державний педагогічний

		математики	університет
21.11	12-00 – 12-30	Перерва	
<i>Актова зала, головний корпус, вул. С. Бандери, 12</i>			
21.11	12-30 – 14-00	1. Секція Інформатизація навчального процесу	
		Тема доповіді	Доповідач
7.		Організація електронного документообігу в закладах освіти: європейський досвід	Інна Отамась, ДВНЗ «Університет менеджменту освіти» НАПН України
8.		Аспекти розвитку веб-ресурсів Національного лісотехнічного університету України: проблеми та перспективи	Володимир Яркун, Національний лісотехнічний університет України
9.		Використання цифрових відкритих систем для розбудови іміджу аспірантів і докторантів	Анна Яцишин, Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України
10.		Дистанційна форма професійного розвитку педагога як реалізація потреби навчання впродовж життя	Маргарита Носкова, Національний університет «Львівська політехніка»
11.		Використання хмарних сервісів у підготовці майбутніх соціальних працівників	Валентина Коваленко, Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України
12.		Досвід проведення всеукраїнської олімпіади Національного університету «Львівська політехніка»	Тарас Чайківський, Леонід Озірковський, Національний університет «Львівська політехніка»
Перерва 14-00 – 15-00			
<i>Актова зала, головний корпус, вул. С. Бандери, 12</i>			
21.11	15-00 - 17-00	2. Секція Інтерактивні засоби навчання	
		Тема доповіді	Доповідач
13.		Розроблення і використання електронних освітніх відеоресурсів від відеоелементів до відеокурсів	Дмитро Федасюк, Ярослав Глинський, Вікторія Рязська, Національний університет «Львівська політехніка»

14.		Використання відкритих електронних навчальних ресурсів у навчанні англійської мови	Майя Карпушина, Іванна Шумило Національна академія Державної прикордонної служби України імені Б. Хмельницького
15.		Тестовий контроль знань: інструменти інтелектуального аналізу та Item Response Theory	Володимир Кухаренко, Національний технічний університет “Харківський політехнічний інститут” Лариса Перхун, Ніна Товмаченко, Національна академія статистики, обліку та аудиту
16.		Створення та використання віддаленої лабораторії як відкритого онлайн ресурсу	Артем Туленков, Олександр Соколянський, Анжеліка Пархоменко, Ольга Гладкова, Ярослав Залюбовський, Запорізький національний технічний університет
17.		Особливості розробки практичних робіт для дистанційних курсів	Олег Стечкевич, Національний університет «Львівська політехніка»
18.		Мобільна система для орієнтування незрячих осіб у приміщенні університету	Дмитро Новак, Дмитро Федасюк, Національний університет «Львівська політехніка»
19.		Електронні навчальні комплекси з риторики (комунікативні концепти)	Зоряна Куньч, Ігор Васишин, Національний університет «Львівська політехніка»
20.		Рішення проблеми організації	Андрій Фоменко,

		навчання студентів з інвалідністю засобами віртуального навчального середовища	Національний університет «Львівська політехніка»
21.		Актори та їх функції в процесі підготовки грантових запитів	Тетяна Стефанович, Наталія Шаховська, Сергій Щербовських, Національний університет «Львівська політехніка»
<i>22 листопада 2018 року</i>			
<i>Аудиторія 226, головний корпус, вул. С.Бандери, 12</i>			
22.11	10-00 – 13-00	Секція Інформатизація навчального процесу	
1.		Особливості формування структури електронних підручників для вивчення загальнотехнічних дисциплін	Євген Калінін, Володимир Романченко, Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка
2.		Краудсорсинг як механізм оптимізації навчально-наукового процесу у вищій школі	Наталя Химиця, Тарас Устиянович, Національний університет «Львівська політехніка»
3.		Defining content tags for the data structure of component library of the virtual laboratory software environment	Tetyana Neroda, Українська академія друкарства
4.		Метод вирішення завдань педагогічної кваліметрії	Юрій Козлов, Харківський національний університет радіоелектроніки, Олена Новикова, Національна академія Національної гвардії України, Тетяна Лаврут, Науковий центр Сухопутних військ Національної академії Сухопутних військ

5.		Застосування інформаційних технологій у навчальному процесі вищого навчального закладу	Марія Коваленко, Оляна Михалик, Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького
6.		Вектор інноваційної автоматизації тестового контролю у фізичному вихованні студентів	Віктор Корягін, Оксана Блавт, Національний університет «Львівська політехніка»
7.		Обґрунтування стандартів кодування при розробленні тифлоінформаційної технології оперативної адаптації бібліотечних фондів	Роман Іваськів, Українська академія друкарства
8.		Інформаційні системи супроводу наукової діяльності та навчального процесу з дисципліни фармацевтична інформатика	Андрій Бойко, Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького
9.		Методи оцінки якості графічних зображень за відсутності зображення-оригіналу у навчальних системах	Наталія Шаховська, Олег Косар, Національний університет «Львівська політехніка»
10.		Проблема подолання синдрому «кліпового» мислення	Володимир Різник, Національний університет «Львівська політехніка»
11.		Реалізація інформаційної технології дуальної форми здобуття освіти	Тарас Лечаченко, Тернопільський національний технічний університет ім. І. Пулюя
12.		Methodology of computer network modeling using MAPLE and OMNET++ software environments	Wingfrid Auzinger, TUWien, Olga Fedevych, Kvitoslava Obelovska, Roksolana Stolyarchuk, Ivan Izonin, Lviv Polytechnic National University

13.		Мобільний застосунок з доповненою реальністю Solar System	Гліб Щур, Наталія Шаховська, Національний університет «Львівська політехніка»
14.		Перспективи розвитку векторних комп'ютерних технологій	Володимир Різник, Національний університет «Львівська політехніка»
Перерва 13-00 – 14-00			
<i>Аудиторія 226, головний корпус, вул. С.Бандери, 12</i>			
22.11	14-00 – 17-00	Секція Інноваційні технології навчання	
		Тема доповіді	Доповідач
15.		Здоров'я – важливий чинник активізації інноваційних технологій у навчальному процесі	Олена Гаращук, Державна інспекція навчальних закладів України, Віра Куценко, Державна установа «Інститут економіки природокористування та сталого розвитку Національної академії наук України»
16.		Специфіка створення та використання відкритого електронного ресурсу для вивчення фізики	Лідія Ярицька, Валентина Балицька, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
17.		Психолого-педагогічні особливості застосування технічних засобів у навчальному процесі	Юрій Вінтюк, Національний університет «Львівська політехніка»
18.		Дидактичні можливості комп'ютерів та їхнє використання у навчальному процесі	Юрій Вінтюк, Національний університет «Львівська політехніка»
19.		Побудова системи прогнозування контингенту студентів ЗВО на основі вибору пріоритету	Павло Жежнич, Анна Шілінг, Національний університет «Львівська політехніка»

20.		Розроблення віртуальної лабораторії для метрологічних досліджень при вимірюванні втрат природного газу у газопровідних мережах	Наталя Піндус, Степан Чеховський, Олег Піндус, Христина Шинкарук, Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу
21.		Розроблення віртуального тренажера з перетворення енергії природного газу в електричну енергію	Наталя Піндус, Степан Чеховський, Андрій Палько, Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу
22.11	16-30- 17-00	Круглий стіл	
22.11	17-00	Закриття конференції	