



НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ
НЕПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ НАУ



ПРОГРАМА VIII ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО- ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ «НАУКОВА МОЛОДЬ-2020»

SCIENTIFIC
YOUTH

21 жовтня 2020 року

План проведення
21 жовтня 2020 року

09:30-10:00	Налаштування системи, підключення.	
10:00-10:10	Відкриття конференції.	
	Яцишин Анна , Державна установа «Інститут геохімії навколишнього середовища НАН України».	
	Губеладзе Ірина , Інститут соціальної та політичної психології НАПН України.	
10:10-10:30	Вітальні слова.	
	Попов Олександр , Державна установа «Інститут геохімії навколишнього середовища НАН України».	Ващук Олеся , Національний університет «Одеська юридична академія», голова Ради молодих учених при МОН України.
	Губеладзе Ірина , Голова Ради молодих вчених НАПН України, член Ради молодих учених при МОН, Голова Ради молодих вчених та старший науковий співробітник Інституту соціальної та політичної психології НАПН України.	Ковач Валерія , заступник голови Ради молодих вчених НАН України, Голова Ради молодих вчених Відділення ядерної фізики та енергетики НАН України, Державна установа «Інститут геохімії навколишнього середовища НАН України», Навчально-науковий інститут неперервної освіти Національного авіаційного університету.
	Вакалюк Тетяна , Державний університет «Житомирська політехніка».	Процик Любов , голова Ради молодих вчених Державного науково-дослідного інституту МВС України.
	Коваленко Валентина , член Ради молодих вчених Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України.	Волков Олександр , голова Ради молодих вчених НАН України, Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України.
		Артемчук Володимир , голова ради молодих вчених Відділення фізико-технічних проблем енергетики НАН України, голова Ради молодих вчених Інституту проблем моделювання в енергетиці імені Г.Є. Пухова НАН України.
10:30-11:30	Сесія 1 «Реформи в науці».	
	Ващук Олеся «Стан ключових реформ в науці України 2010-2020 рр.».	Стукало Наталія «Досвід акредитації PhD-програм за новою системою: часті помилки, переваги та рекомендації».
	Євгенія Поліщук «Виклики у науці та шляхи їх подолання: європейський досвід».	Артемчук Володимир «Дії Рад молодих вчених НАН України в напрямку реформування наукової сфери».

11:30-12:30	Сесія 2 «Наука і бізнес». Васильєва Дарина «Інновації в освіти на основі співпраці науки і бізнесу». Віктор Шевчук «Проблеми криміналістичного забезпечення підприємницької діяльності та бізнесу в Україні». Ковач Валерія «Проектна діяльність: досвід реалізації інноваційних проєктів»	Данько Юрій «Досвід Сумського національного аграрного університету у співпраці з бізнесом: практичні кейси». Пукас Андрій «Синергія ІТ науки і бізнесу - нові перспективи для суспільства».
12:30-13:00	Перерва на обід	
13:00-14:00	Сесія 3. «Психологічне благополуччя молодих вчених». Губеладзе Ірина, Дворник Марина, Мирончак Катерина.	Боровинська Ірина, Процик Любов.
14:00-15:00	Майстер-клас «Цифрова компетентність вченого». Яцишин Анна, Коваленко Валентина,	
15:00-16:00	Секційні засідання.	
16:00-16:15	Підведення підсумків (сертифікати, резолюція)	

Організаційний і програмний комітет:

1. Попов О.О. – д-р техн. наук, старший науковий співробітник, заступник директора з науково-організаційної роботи, Державна установа «Інститут геохімії навколишнього середовища НАН України».
2. Яцишин А.В. – канд. пед. наук, старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник, Державна установа «Інститут геохімії навколишнього середовища НАН України».
3. Губеладзе І.Г. – канд. психол. наук, голова Ради молодих вчених НАПН України, член Ради молодих учених при МОН, голова Ради молодих вчених та старший науковий співробітник Інституту соціальної та політичної психології НАПН України.
4. Сухіх А.С. – канд. пед. наук, заступник голови Ради молодих вчених НАПН України, старший науковий співробітник, Голова Ради молодих вчених Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України.
5. Коваленко В.В. – канд. пед. наук, старший науковий співробітник, член Ради молодих вчених Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України.
6. Волков О.Є. – завідувач відділу, Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України, голова Ради молодих вчених НАН України.
7. Ковач В.О. – канд. техн. наук, заступник директора з наукової роботи Навчально-наукового інституту неперервної освіти Національного авіаційного університету, старший науковий співробітник, Державна установа «Інститут геохімії навколишнього середовища НАН України», заступник голови Ради молодих вчених НАН України, голова Ради молодих вчених Відділення ядерної фізики та енергетики НАН України.
8. Артемчук В.О. – канд. техн. наук, старший науковий співробітник, старший науковий співробітник, Голова ради молодих вчених Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, Голова ради молодих вчених Відділення фізико-технічних проблем енергетики НАН України.
9. Севрук І.М. – канд. геолог. наук, голова Ради молодих вчених ДУ «Інститут геохімії навколишнього середовища НАН України», секретар Ради молодих учених Відділення ядерної фізики та енергетики НАН України.
10. Ващук О.П. – д-р юрид. наук, доцент, проф. кафедри криміналістики, Національний університет «Одеська юридична академія», голова Ради молодих учених при МОН України.
11. Вакалюк Т.А. – д-р пед. наук, доцент, проф. кафедри інженерії програмного забезпечення, Державний університет «Житомирська політехніка».
12. Процик Л.С. – канд. психол. наук, науковий співробітник науково-організаційного відділу та голова Ради молодих вчених Державного науково-дослідного інституту МВС України.
13. Дудко А.Ф. – канд. пед. наук, старший науковий співробітник, член Ради молодих вчених Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України.

- Секція 1. Актуальні проблеми розвитку науки і освіти в цифровому суспільстві.**
Секція 2. Сучасний стан і перспективи використання інформаційно-комунікаційних технологій в освіті та інших галузях.
Секція 3. Проблеми і перспективи інтеграції молодих вчених у міжнародний науковий простір.

Керівники секцій: Яцишин Анна, Губеладзе Ірина.

- 1. Необхідність розробки симулятора для формування навичок роботи з базовим функціоналом банківських систем.** Візгалов Олександр Юрійович, Антонюк Дмитро Сергійович, Вакалюк Тетяна Анатоліївна.
- 2. Служба жінок в армії, партизанських загонах та допоміжних організаціях під час другої світової війни у британській та радянській історіографії перших повоєнних років.** Залєток Наталія Валеріївна.
- 3. Організація діяльності торговельних представництв за кордоном.** Шемук І.С.
- 4. Хімічний склад ксантану та кореня солодки, як природних джерел глюкуронової кислоти.** Діль Катерина Володимирівна, Оковитий Сергій Іванович.
- 5. Психологічні аспекти використання інформаційних технологій у навчальному процесі ЗВО.** Демченко Катерина Андріївна.
- 6. Управління впровадженням сучасних технологій навчання іноземної мови в закладах дошкільної освіти.** Фролова Т.В.
- 7. Експериментальна перевірка ефективності методичної системи використання цифрових систем у підготовці аспірантів і докторантів з наук про освіту.** Лещенко Марія Петрівна, Яцишин Анна Володимирівна.
- 8. Застосування цифрових технологій для інформаційної підтримки тренувань з тхеквондо.** Семенюк Артем Євгенович, Яцишин Андрій Васильович.
- 9. Використання інтелект-карт в процесі професійної підготовки фахівців технічних спеціальностей.** Дембіцька Софія Віталіївна, Кобилянський Олександр Володимирович.
- 10. Концептуальний компонент моделі використання хмаро орієнтованих технологій навчання для формування професійних компетентностей майбутніх бакалаврів статистики.** Гаврилюк Ольга Дмитрівна.
- 11. Організація проектної діяльності учнів в умовах дистанційної форми навчання.** Водоп'ян Наталія Іванівна.
- 12. Проблема розвитку цифрової компетентності офіцерів збройних сил України в системі підвищення кваліфікації: аспект формування навичок планування та управління проєктами.** Прокопенко Алла Анатоліївна, Пінчук Ольга Павлівна.
- 13. Розробка програмного забезпечення для покращення квантово-хімічного моделювання комплексів Купруму.** Осокін Євген Сергійович, Варгалюк Віктор Федорович, Полонський Володимир Анатолійович.
- 14. Перспективи розвитку наукового простору в Україні.** Остафій-Тижай М.М.
- 15. Інформаційно-комунікаційні технології для проведення тестового оцінювання знань.** Михайлюк Д.М.
- 16. Класичні ролі учасників реалізації IT проєктів.** Рантюк Іван Іванович.
- 17. Analysis use of limitation theory for decision-making health information technologies.** Kurylenko Yuliia Yevgen`evna, Nemchenko Alla Semenovna.

- 18. Сучасний стан і перспективи використання наносинтезу.** Ревякіна Н. А., Юзьків С. Л., Конечна Р. Т., Новіков В. П.
- 19. Інформаційно-комунікаційні технології в сучасному українському драматичному театрі.** Матвеева Катерина Вікторівна.
- 20. Мультимедійні засоби навчання студентів закладів вищої освіти.** Атаманчук Ніна, Черкас Ольга.
- 21. Цифрове суспільство і роботи четвертого покоління.** Чаплінська Юлія Сергіївна.
- 22. Ефективність – один із пріоритетів в освіті.** Скиданенко Наталія Леонідівна, Чібісова Ірина Валентинівна.
- 23. Моделі оцінки ефективності систем освіти.** Сук Ганна Олегівна, Чібісова Ірина Валентинівна.
- 24. Оцінка ефективності систем освіти.** Ніконенко Людмила Валеріївна, Чібісова Ірина Валентинівна.
- 25. Проактивні життєві стратегії як екзистенційна необхідність особистості.** Заїка Роман Владиславович.
- 26. Роль комунікативної компетентності у розвитку професійної майстерності медіатора.** Сидорчук Людмила Андріївна, Яцишин Анна Володимирівна.
- 27. Використання технологій дистанційного навчання для підготовки вчителів професійних технічних предметів в університетах республіки Польща: конструктивний досвід для України.** Белан Владислав Юрійович.
- 28. Проблема самовизначення молоді щодо участі у виборчому процесі.** Корсакевич Святослав Сергійович.
- 29. Роль почуття власності у формуванні життєвої успішності та кар'єрного зростання молодого вченого.** Губеладзе Ірина Гурамівна, Боровинська Ірина Євгеніївна, Мирончак Катерина Володимирівна.
- 30. Аналіз ступеня розробки хмаро орієнтованих систем відкритої науки.** Мар'єнко Майя Володимирівна, Шишкіна Марія Павлівна.
- 31. Сімейна медіація – альтернативний метод вирішення конфліктів.** Долина Тетяна, Капліна Людмила, Коваленко Валентина, Літвінова Любов, Яцишин Анна.
- 32. Аналіз наукових публікацій з проблеми участі академічного персоналу в ефективному врядуванні університету.** Паламарчук Ольга Федорівна.
- 33. Реформування змісту базової середньої освіти в Україні періоду незалежності: джерелознавчий аспект.** Тарнавська Сніжана Вікторівна.
- 34. Відкрита наука у контексті цифровізації.** Носенко Юлія Григорівна, Сухих Аліса Сергіївна.
- 35. Мистецька освіта на прикладі діяльності Сумського фахового коледжу мистецтв і культури ім. Д.С. Бортнянського в контексті євроінтеграції закладів фахової передвищої освіти.** Балюра Катерина Олександрівна.

Секція 4. Актуальні проблеми запобігання надзвичайним ситуаціям, забезпечення техногенної, радіаційної та екологічної безпеки об'єктів критичної інфраструктури.

Секція 5. Сучасні проблеми енергетичної галузі.

Керівники секцій: Попов Олександр, Артемчук Володимир

- 1. Перспективи розробки та впровадження математичних та програмних засобів визначення впливу місця зберігання відходів теплоенергетики.** Яцишин Андрій Васильович, Попов Олександр Олександрович, Артемчук Володимир Олександрович, Ковач Валерія Омелянівна, Яцишин Анна Володимирівна, Коваленко Валентина Володимирівна.
- 2. Технології віртуальної та доповненої реальності для ядерної енергетики.** Попов Олександр Олександрович, Яцишин Анна Володимирівна, Ковач Валерія Омелянівна, Коваленко Валентина Володимирівна.
- 3. Вплив схеми транспозиції проводів на процеси в неповнофазних режимах роботи ліній електропередавання.** Кучанський В.В., Малахатка Д.О.
- 4. Innovation methods of preservation betanine of red beet root.** Samoilenko Katheryna.
- 5. Existing ways to increase energy-efficiency of drying processes plant raw materials.** Slobodianiuk Kateryna.
- 6. Достовіризація даних та аналіз методів для задач прогнозування вузлових електричних навантажень в ринкових умовах.** Шиманюк Павло Вячеславович.
- 7. New initiative of climate policy in EU and carbon border adjustment mechanism.** Stanytsina Valentyna, Artemchuk Volodymyr.
- 8. Особливості надання психологічної допомоги у надзвичайних ситуаціях.** Процик Любов Сергіївна.
- 9. Actuality and tasks of development modern air quality monitoring system on the basis of public transport rolling stock.** Artemchuk Volodymyr, Popov Oleksandr, Iatsyshyn Andrii, Kovach Valeriia, Iatsyshyn Anna.
- 10. Можливості дослідження поширення підземних вод забруднених радіонуклідами за допомогою сучасних програмних засобів на прикладі програмного комплексу VISUAL MODFLOW.** Коваленко Ігор Олегович.
- 11. Еволюція хімічного складу розсолів домбровського кар'єру.** Малькова Яна Олександрівна, Долін Віктор Володимирович.
- 12. Епоксидні композиційні матеріали в теплоенергетиці.** Матковська Ольга Казимирівна, Матковська Любов Казимирівна.
- 13. Алгоритми диспетчеризації для GRID систем з невідчувуваними ресурсами.** Узденов Тарас Амурович.

Організатори конференції: Рада молодих вчених НАПН України, Рада молодих учених при МОН України, Рада молодих вчених НАН України, Рада молодих вчених Відділення ядерної фізики та енергетики НАН України, Рада молодих вчених Відділення фізико-технічних проблем енергетики НАН України, Рада молодих вчених Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України, Рада молодих вчених Інституту соціальної та політичної психології НАПН України, Рада молодих вчених Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, Рада молодих вчених Державного науково-дослідного інституту МВС України, Державна установа «Інститут геохімії навколишнього середовища НАН України», Державний університет «Житомирська політехніка», Навчально-науковий інститут неперервної освіти Національного авіаційного університету.