

**Міністерство освіти і науки України  
Комітет з питань науки і освіти Верховної Ради України  
Національна академія педагогічних наук України  
Український центр оцінювання якості освіти  
Спілка ректорів вищих навчальних закладів України  
Альянс Програми сприяння зовнішньому тестуванню в Україні (Альянс USETI)**



**V Міжнародна науково-методична конференція**

**«Освітні вимірювання – 2015.**

**Реформування зовнішнього незалежного  
оцінювання: методологія, модель, основні  
складові»**

**30 вересня - 2 жовтня 2015 року  
Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова  
м. Одеса**

## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

**Совсун І. Р.**, перший заступник Міністра освіти і науки України – співголова  
**Гриневич Л. М.**, народний депутат України, голова Комітету з питань науки і освіти Верховної Ради України – співголова  
**Губерський, Л.В.**, президент Співки ректорів вищих навчальних закладів України, ректор Київського національного університету ім. Тараса Шевченка – співголова  
**Лікарчук І. Л.**, директор Українського центру оцінювання якості освіти – співголова  
**Кремень В. Г.**, президент Національної академії педагогічних наук України – співголова  
**Бачинський Я. Я.**, директор Альянсу Програми сприяння зовнішньому тестуванню в Україні – заступник голови  
**Винник В. А.**, перший заступник директора УЦОЯО – заступник голови;  
**Андрущенко В.П.**, ректор Національного педагогічного університету ім. М. Драгоманова  
**Андрейко І. В.**, заступник директора Альянсу Програми сприяння зовнішньому тестуванню в Україні  
**Анісімов А. Ю.**, директор Одеського регіонального центру оцінювання якості освіти;  
**Болюбаш Я. Я.**, відповідальний секретар Співки ректорів вищих навчальних закладів України  
**Бондаренко С. І.**, директор Департаменту вищої освіти Міністерства освіти і науки України  
**Гудзинський В. Е.**, голова Благодійного Фонду «ТІМО (тестування, інновації, моніторинг в освіті)»  
**Рибалко А. В.**, начальник відділу університетської освіти Міністерства освіти і науки України;  
**Сергієнко В. П.**, завідувач кафедри комп'ютерної інженерії, директор Центру моніторингу якості освіти НПУ імені М.П. Драгоманова  
**Стадний Є. А.**, виконавчий директор Центру дослідження суспільства  
**Коцур О. О.**, координатор Альянсу Програми сприяння зовнішньому тестуванню в Україні (секретар)

## ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

**Лікарчук І. Л.**, директор Українського центру оцінювання якості освіти – співголова  
**Ляшенко О. І.**, академік-секретар відділення загальної середньої освіти НАПН України – співголова  
**Солодка Г. А.**, заступник директора Українського центру оцінювання якості освіти – заступник голови  
**Бугров В. А.**, проректор з науково-педагогічної роботи Київського національного університету ім. Т.Г. Шевченка – заступник голови  
**Бахрушин В. Є.**, професор кафедри системного аналізу та програмної інженерії Класичного приватного університету м. Запоріжжя  
**Бєскова Н. В.**, заступник директора Департаменту загальної середньої та дошкільної освіти МОН України  
**Вакуленко Т. С.**, провідний спеціаліст відділу аналітики і прогнозування Українського центру оцінювання якості освіти  
**Волошин О. Ф.**, професор факультету кібернетики Київського національного університету ім. Т.Г. Шевченка  
**Гуменна О. В.**, декан факультету економічних наук НУ«Києво-Могилянська академія»  
**Жук О. Ю.**, завідувач лабораторії оцінювання якості освіти Інституту педагогіки НАПН України  
**Запорожченко О. В.** проректор з науково-педагогічної роботи Одеського національного університету імені І.І. Мечникова  
**Зелман М.**, міжнародний консультант Альянсу USETI

**Кваша С. М.**, проректор з навчальної і виховної роботи Національного університету біоресурсів і природокористування України

**Ковальчук Ю.О.**, декан фізико-математичного факультету Ніжинського державного університету ім. Миколи Гоголя

**Ковтунець В. В.**, експерт Альянсу Програми сприяння зовнішньому тестуванню в Україні

**Кононенко Ю.Г.**, директор Департаменту загальної середньої та дошкільної освіти МОН України

**Коренівська Т. Г.**, методист відділу аналітики і прогнозування УЦОЯО

**Коряк С. Ф.**, кандидат технічних наук, доцент кафедри програмного забезпечення Харківського національного університету радіоелектроніки

**Лісова Т. В.**, доцент кафедри прикладної математики, інформатики та освітніх вимірювань Ніжинського державного університету імені М. Гоголя

**Лукашенко А.А.**, доцент кафедри управління та роботи з персоналом національної академії внутрішніх справ

**Міндадзе І.**, міжнародний консультант Альянсу USETI

**Стрелюк О. В.**, керівник освітніх програм громадянської мережі «Опора»

#### **Напрями роботи конференції:**

- 1. Моніторинг якості освіти: світовий досвід і український контекст**
- 2. Система ЗНО: поточний стан і напрями вдосконалення**
  - 2.1. Система підготовки тестів ЗНО і банк тестових завдань ЗНО**
  - 2.2. Оцінювання, шкалювання, інтерпретація, вирівнювання результатів ЗНО**
  - 2.3. Використання дворівневих тестів в системі ЗНО**
  - 2.4. Внутрішня система забезпечення якості ЗНО (якості тестів і процедур)**
  - 2.5. Зовнішня система забезпечення якості ЗНО (якості тестів і процедур)**
- 3. Перспективні напрями розвитку системи ЗНО**
  - 3.1. ДПА в форматі ЗНО (початкова, основна, старша школа)**
  - 3.2. Вступні тести ЗНО на магістерські програми**
  - 3.3. Кваліфікаційні й сертифікаційні тести для вчителів**
  - 3.4. Запровадження тесту загальної навчальної компетентності (ТЗНК)**
  - 3.5. Комп'ютерне і комп'ютеризоване адаптивне тестування**
  - 3.6. Інтеграція у світовий і європейський простори забезпечення якості освіти**
- 4. Аналітичні дослідження результатів ЗНО:**
  - 4.1. Якість тестів ЗНО**
  - 4.2. Оцінювання якості загальної середньої освіти за результатами ЗНО**
  - 4.3. Якість системи вступу до ВНЗ за результатами ЗНО**
- 5. Підготовка і оцінювання кваліфікації освітян**

## Програма роботи конференції

### **30 вересня**

10:00 - 12:00 – Реєстрація

12:00 - 14:00 – Відкриття конференції. Пленарне засідання

14:00 - 14:45 – Кава-пауза

14:45 – 18:00 – Пленарне засідання

19:00 – 21:00 – Прийняття з нагоди відкриття конференції (Ресторан «Горець»,  
вул. Сергія Варламова, 32)

### **1 жовтня**

10:00 - 12:30 – Пленарне засідання

12:30 - 13:30 – Обід

13:30 - 15:30 – Робота секцій (5 секцій)

15:30 - 16:00 – Кава-пауза

16:00 - 18:00 – Робота секцій (5 секцій)

### **2 жовтня**

10:00 - 11:30 – Майстер-клас

11:30 - 12:00 – Кава-пауза

12:00 - 14:00 – Пленарне засідання. Закриття конференції.

**30 вересня, середа**

**Відкриття конференції. Пленарне засідання**

**12:00 – 14:00**

**Головуючий – Ярема Бачинський**, Альянс USETI, Директор

**Привітання**

**Ігор Коваль**, Ректор Одеського національного університету ім. І.І.Мечникова

**Соломія Бобровська**, Радник Голови Одеської обласної державної адміністрації

**Майка Глоберсон**, Спеціаліст програм розвитку місії USAID в Україні

**Анатолій Анісімов**, Директор Одеського регіонального центру оцінювання якості освіти

**Вступні доповіді**

**Олег Шаров**, Директор департаменту вищої освіти Міністерства освіти і науки України

**Пленарне засідання**

**14:45 – 18:00**

**Головуючий – Анатолій Анісімов**, Одеський РЦОЯО, Директор

**Програмні доповіді**

**Алгірдас Забульоніс**, Міжнародний консультант Альянсу USETI, Литва,

*Єдина система вступу до ВНЗ: філософія і принципи*

**Євген Сокол, Леонід ТОВАЖНЯНСЬКИЙ, Леонід Любчик**, Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

*Методика обчислення вагових коефіцієнтів при формуванні комплексного показника якості підготовки абітурієнтів за результатами ЗНО*

**Олександр Ляшенко**, д. п. н., професор, академік-секретар відділення загальної середньої освіти НАПН України

*Тест загальної навчальної компетентності: новий погляд на стару проблему*

**Марк Зелман**, Міжнародний консультант Альянсу USETI, США

*Валідність і справедливість в освітніх вимірюваннях: теорія і практика*

**Обговорення**

**Програма роботи конференції**

**1 жовтня, четвер**

**Пленарне засідання**

**10:00 – 12:30**

**Головуючий – Олександр Ляшенко**, НАПН України

**Сергій Раков**, к.п.н., головний редактор журналу "Вісник. Тестування і моніторинг в освіті"  
*Моніторингові дослідження якості загальної освіти на основі результатів ЗНО*

**Володимир Ковтунець**, експерт Альянсу USETI  
*Незалежні оцінювання і моніторинг якості освіти як засоби забезпечення якості освіти.  
Правове регулювання в освітньому законодавстві*

**Іване Міндадзе**, консультант Альянсу USETI (Грузія)  
*Комп'ютерне адаптивне тестування в Грузії*

**Володимир Бахрушин**, д. ф.-м. н., професор, Класичний приватний університет м. Запоріжжя  
*Імітаційне моделювання, як інструмент вдосконалення ЗНО*

**Тетяна Лісова**, к. ф.-м. н., доцент, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя  
*Про створення Української асоціації дослідників у галузі освіти*

**Обговорення**

**Засідання секцій**

**13:30 - 18:00**

**Секція 1. Моніторинг якості освіти: світовий досвід і український контекст**

**Керівник:** Ковтунець Володимир Віталійович, кандидат фізико-математичних наук, доцент

Войтович Ігор Станіславович (Рівне, Україна)  
*Удосконалення моніторингу результатів освітньої діяльності ВНЗ*

Дичко Аліна Олегівна (Київ, Україна)  
*Проблеми вдосконалення професійного навчання*

Ізбаш Світлана Сергіївна, Воровка Маргарита Іванівна (Мелітополь, Україна)  
*З досвіду розробки засобів діагностики якості вищої освіти магістра за спеціальністю  
"Педагогіка вищої школи"*

Литвиновський Євген Юрійович, Талан Ігор Станіславович (Київ, Україна)  
*Теорія і практика моніторингових досліджень якості освітньої діяльності навчально-методичних центрів сфери цивільного захисту*

Локшина Олена Ігорівна (Київ, Україна)  
*До питання про використання результатів ЗНО у зарубіжжі*

Мураховський Валерій Генріхович, Трішин Федір Анатолійович (Одеса, Україна)  
*Система внутрішнього забезпечення якості освіти в Одеській національній академії харчових технологій та її інтеграція у європейський простір забезпечення якості освіти*

Науменко Світлана Олександрівна (Київ, Україна)

*Місце, роль і значення анкетування у порівняльних дослідженнях якості загальної середньої освіти*

Несвітайло Олексій Юрійович (Харків, Україна)

*Тестування знань. Досвід Піттсбурзького університету.*

Сергієнко Володимир Петрович (Київ, Україна), Войтович Оксана Петрівна (Рівне, Україна)

*Організація моніторингу навчальних досягнень майбутніх екологів при вивченні технічних дисциплін*

Стецюк Юрій Вікторович (Севєродонецьк, Україна)

*Оцінювання якості навчальних досягнень учнів за моніторинговими дослідженнями в Луганській області*

Стрижак Олександр Євгенійович (Київ, Україна)

*Трансдисциплінарність як методологічна основа моніторингу якості освіти*

## **Секція 2. Система ЗНО: поточний стан і напрями вдосконалення**

**Керівник:** Ломакович Світлана Володимирівна, доктор філологічних наук, професор

Анісімов Анатолій Юрійович, Ремез Наталія Дмитрівна (Одеса, Україна)

*Сучасні технології адміністрування ЗНО в РЦОЯО*

Вакуленко Тетяна Сергіївна (Київ, Україна)

*Встановлення критеріального порогу склав/не склав в тестах зовнішнього незалежного оцінювання: досвід та перспективи*

Даньків Ярослава Ярославівна, Юрченко Алла Анатоліївна (Львів, Україна)

*Нові засоби дистанційного навчання та відбору екзаменаторів для перевірки відкритої частини сертифікаційної роботи зовнішнього незалежного оцінювання (з досвіду роботи Львівського РЦОЯО)*

Дворецька Лариса Павлівна (Київ, Україна)

*Зовнішнє незалежне оцінювання з математики в Україні через призму світового досвіду*

Колотій Лариса Павлівна (Київ, Україна)

*Дворівневі тести як інструмент удосконалення системи відбору абітурієнтів із профільними знаннями*

Лісова Тетяна Володимирівна (Ніжин, Україна)

*Методи та засоби дослідження упередженого функціонування завдань тесту у різних групах*

Ломакович Світлана Володимирівна (Харків, Україна)

*Підвищення потенціалу тестів ЗНО у вимірюванні читацької компетенції*

Мамчич Ірина Петрівна (Дніпропетровськ, Україна)

*Власне висловлення: виклики теми, оцінювання, методики*

Милянник Андрій Іванович (Львів, Україна)

*Визначення порогового балу ЗНО: плюси і пропозиції. З досвіду роботи регіональних експертних груп*

Мукомел Наталія Андріївна, Зіньковський Олександр Юрійович (Дніпропетровськ, Україна)  
*Проведення соціологічних досліджень як зовнішній чинник якості процедур ЗНО*

Омельчук Сергій Аркадійович (Херсон, Україна)  
*Граматична структура умови тестових завдань з української мови у форматі ЗНО*

Раков Сергій Анатолійович, Мазорчук Марія Сергіївна (Харків, Україна)  
*Вирівнювання балів ЗНО різних років та аналіз отриманих результатів перерахування у нову шкалу оцінювання*

Терещенко Василь Миколайович (Харків, Україна)  
*Шляхи вдосконалення поглибленого тесту ЗНО з української мови та літератури*

### **Секція 3. Перспективні напрями розвитку системи ЗНО**

**Керівник:** Ковальчук Юрій Олексійович, кандидат фізико-математичних наук, доцент

Андруховський Андрій Борисович (Кам'янець-Подільський, Україна)  
*Використання хмарних веб-застосунків для організації комп'ютерного тестування*

Бархаєв Юрій Павлович (Харків, Україна)  
*Поєднання освітніх вимірювань з навчанням як перспективний напрям розвитку системи ЗНО*

Беззубова Олена Олександрівна (Київ, Україна)  
*Міжнародне оцінювання знань з німецької мови*

Горбенко-Хвастунова Марина Михайлівна, Останкіна Ольга Веніамінівна (Дніпропетровськ, Україна)  
*Проведення державної підсумкової атестації к форматі ЗНО як підсумок завершення кожного з етапів навчання у середній школі*

Джурило Аліна Петрівна (Київ, Україна)  
*Децентралізація освітнього простору як один із ключових механізмів забезпечення якості*

Киричук Валерій Олександрович (Київ, Україна)  
*Технологія оцінювання ефективності і результативності навчально-виховного процесу загальноосвітніх навчальних закладів в online режимі*

Ковальчук Юрій Олексійович (Ніжин, Україна)  
*На шляху до створення цілісних систем освітніх вимірювань: сучасна парадигма доказово-орієнтованого оцінювання*

Ковбасенко Юрій Іванович (Київ, Україна)  
*Використання тестів поглибленого рівня в ЗНО з літератури: досвід і перспективи*

Кожевникова Алла Власівна (Мелітополь, Україна)  
*Специфіка комп'ютеризованих адаптивних тестів для студентів вищих навчальних педагогічних закладів*

Українська Ольга Олексіївна (Харків, Україна)  
*Забезпечення якості мовної освіти в європейському контексті*



#### **Секція 4. Аналітичні дослідження результатів ЗНО**

**Керівник:** Бахрушин Володимир Євгенович, доктор фізико-математичних наук, професор

Авраменко Ольга Валентинівна, Лупан Ірина Володимирівна, Шевченко Наталія Григорівна  
(Кіровоград, Україна)

*Проблема «третього сертифікату»*

Бахрушин Володимир Євгенович (Запоріжжя, Україна)

*Проблеми складності тестів ЗНО з математики та фізики*

Ващук Олеся Петрівна (Одеса, Україна)

*Виміри зовнішнього незалежного оцінювання: гарантія якості знань чи перешкода успіху*

Жук Юрій Олексійович (Київ, Україна)

*Зовнішнє незалежне оцінювання як соціальна програма*

Жумик Лідія Володимирівна (Луцьк, Україна)

*Оцінювання якості середньої освіти за результатами ЗНО*

Засекіна Тетяна Миколаївна (Київ, Україна)

*Підготовка до ЗНО з фізики: погляд вчителя*

Кабан Лариса Василівна (Київ, Україна)

*Учитель і тестові технології: дослідження в масштабі регіону*

Любчик Леонід Михайлович, Грінберг Галина Леонідівна (Харків, Україна)

*Аналіз впливу структури тесту та характеристик вимірювання знань на якість відбору абітурієнтів за результатами ЗНО*

Лісова Наталія Іванівна (Черкаси, України)

*Зовнішнє незалежне оцінювання: здобутки, проблеми, розвиток*

Работкіна Олена Володимирівна (Запоріжжя, Україна)

*Способи реалізації навчальної функції іспиту ЗНО з фізики*

Сокол Євген Іванович, Товажнянський Леонід Леонідович, Любчик Леонід Михайлович (Харків, Україна)

*Методика обчислення вагових коефіцієнтів при формуванні комплексного показника якості підготовки абітурієнтів за результатами ЗНО*

Стучинська Наталія Василівна (Київ, Україна)

*ЗНО у контексті якості природничої освіти*

Тригуб Ірина Анатоліївна, (с. Щасливе, Бориспільський район, Київська область, Україна)

*Контекстне вивчення літератури як один із факторів результативності ЗНО*

Шаламов Руслан Васильович, Морщавка Юрій Олександрович, Григорович Олексій Владиславович (Харківськ, Україна)

*Тестування різних ставок: порівняльний аналіз завдань та їхніх характеристик*

## **Секція 5. Підготовка і оцінювання кваліфікації освітян**

**Керівник:** Сергієнко Володимир Петрович, доктор педагогічних наук, професор

Ачкан Віталій Валентинович (Бердянськ, Україна)

*Деякі аспекти викладання дисципліни "Основи освітніх вимірювань" для студентів-математиків*

Врублевська Олена Василівна (Львів, Україна)

*Низька кваліфікація викладачів вищої школи в галузі освітніх вимірювань: ціна помилки*

Дем'яненко Олена Олександрівна (Київ, Україна)

*Програма семінару-тренінгу "Основи педагогічного оцінювання та правила адміністрування моніторингових досліджень" в умовах діяльності закладу ППО*

Ковальчук Галина Олександрівна (Київ, Україна)

*Адаптивний моніторинг у локальній системі забезпечення якості освіти*

Козленко Олександр Григорович (Київ, Україна)

*Статистичний лікнеп» для вчителя: що може дати вчителю використання методів освітніх вимірювань*

Кочерга Євгенія Володимирівна (Дніпропетровськ, Україна)

*Ментальні карти як засіб оцінювання знань майбутніх педагогів*

Лунячек Вадим Едуардович, Лунячек Наталя Олександрівна (Харків, Україна)

*Вимірювання професійної компетентності керівників ЗНЗ*

Макаренко Олена Леонідівна (Київ, Україна)

*Формування професійної компетентності магістрантів освітніх вимірювань*

Макодзей Людмила (Київ, Україна)

*Підготовка фахівців із освітніх вимірювань як необхідна умова забезпечення якості в аграрних ВНЗ*

Маслова Тетяна Борисівна (Київ, Україна)

*Міжнародні екзамени з оцінки професійного розвитку викладачів англійської мови*

Сергієнко Володимир Петрович, Кухар Людмила Олександрівна (Київ, Україна)

*Перспективи розвитку магістратури з освітніх вимірювань*

Тригуб Ілона Іванівна (Київ, Україна)

*Освітометрія (освітні вимірювання): навчальна дисципліна з підготовки експертів у галузі освіти*

Цуруль Ольга Анатоліївна (Київ, Україна)

*Досвід використання тестових завдань у процесі методичної підготовки вчителя біології*

Шкільний Олександр Володимирович (Київ, Україна)

*Про навчання вчителів математики створенню якісних тестових завдань у системі їх фахової підготовки та неперервної освіти*

Яременко Юрій Вікторович, Яременко Людмила Іванівна, Кендюхова Антоніна Анатоліївна, Халецька Зоя Петрівна (Кіровоград, Україна)

*Проблеми педагогічного тестування у контексті магістерських досліджень*

## **2 жовтня, п'ятниця**

**10:00 – 11:30**            **Майстер клас «Онлайн тестування. Досвід використання [www.testorium.net](http://www.testorium.net) та перспективи розвитку системи»**

**12:00 – 14:00**            **Закриття конференції. Пленарне засідання**

Головуючий: **Володимир Ковтунець**, експерт Альянсу USETI

Звіти керівників секцій.

Затвердження Резолюції конференції.

Заключне слово Заступника голови оргкомітету.