

**Павленко А.І.**, д.пед.н., проф., Комунальний вищий заклад освіти "Хортицька національна навчально-реабілітаційна академія" Запорізької обласної ради

*О.І.Бугайов - теоретик дидактики навчання фізики*

**Подопригора Н.В.**, д.пед.н., доцент, Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка, м. Кропивницький  
*Дидактичні засоби інтеграції змісту навчання природничих дисциплін*

**Розжкова О.П.**, Таврійський державний агротехнологічний університет, м. Мелітополь

*Методичні особливості навчання фізики в закладах вищої аграрної освіти*

**Садовий М.І.**, д.пед.н., проф., Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка, м. Кропивницький

*Особливості реалізації методичної системи О.І.Бугайова при формуванні дослідницької компетентності майбутніх науковців*

**Савченко В.Ф.**, к.пед.н., проф., Чернігівський національний педагогічний університет імені Т.Г. Шевченка, м. Чернігів

*Українська школа фізиків-методистів у світоглядному аспекті*

**Сергієнко В.П.**, д.пед.н., проф., Заслужений працівник освіти України, Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, м. Київ

*Зміст і методичні особливості підвищення кваліфікації учителів фізики в сучасних умовах*

**Сіній В.В.**, Інститут педагогіки НАПН України, м. Київ

*Політехнічна освіта в працях О. Бугайова*

**Сосницька Н.Л.**, д.пед.н., проф., Таврійський державний агротехнологічний університет, м. Мелітополь

*Принцип історизму як методологічна складова розробки сучасного підручника з фізики*

**Терещук С.І.**, к.пед.н., доцент, Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини, м. Умань

*Розвиток критичного мислення у старшокласників на основі STEM-освіти*

**Трифопова О.М.**, к.пед.н., доцент, Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка, м. Кропивницький

*Значення фізики та технічних дисциплін при формуванні інформаційно-цифрової компетентності студентів*

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ПЕДАГОГІЧНИХ НАУК УКРАЇНИ  
ІНСТИТУТ ПЕДАГОГІКИ  
ВІДДІЛ БІОЛОГІЧНОЇ, ХІМІЧНОЇ ТА ФІЗИЧНОЇ ОСВИТИ



Всеукраїнський науково-практичний семінар  
«Актуальні проблеми шкільної фізичної та астрономічної  
освіти у контексті запровадження  
Нової української школи»  
(до 95-річчя від дня народження професора О.І. Бугайова)

5 грудня 2018 р.

м. Київ

## ПРОГРАМА СЕМІНАРУ

10.30 – 11.00 **Ресстрація учасників** (к. 418, Інститут педагогіки НАПН України)

11.00 – 11.15 **Відкриття семінару** (к. 418, Інститут педагогіки НАПН України)

Вітальне слово:

**Топузов Олег Михайлович** – доктор педагогічних наук, професор, член-кореспондент НАПН України, віце – президент НАПН України, директор Інституту педагогіки НАПН України

**Ляшенко Олександр Іванович** – доктор педагогічних наук, професор, дійсний член НАПН України, академік-секретар Відділення загальної середньої освіти НАПН України

11.15 – 14.00 **Виступи та обговорення**

**Атаманчук П.С.**, д.пед.н., проф., Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, м. Кам'янець-Подільський.

*Якість фізико-технологічної освіти як категорія плинності часу*

**Будний Б.Є.**, д.пед.н., проф., Видавництво «Навчальна книга – Богдан», м. Тернопіль

*Дидактичні засади формування в учнів науково-теоретичного способу мислення*

**Васильєва Д.В.**, к.пед.н., Інститут педагогіки НАПН України, м. Київ

*Наскрізні лінії ключових компетентностей у навчанні математики*

**Величко С.П.**, д.пед.н., проф., Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка, м. Кропивницький

*Створення навчальних комплексів та комп'ютерно-орієнтованих засобів навчання фізики у середній і вищій школі*

**Головка М.В.**, к.пед.н., доцент, с.н.с., Інститут педагогіки НАПН України, м. Київ

*Концепти методичної системи компетентісно орієнтованого навчання фізики в гімназії*

**Заболотний В.Ф.**, д.пед.н., проф.; **Мисліцька Н.А.**, д.пед.н., доцент; **Слободянюк І.Ю.**, Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського, м. Вінниця

*Використання хмаро-орієнтованих технологій в методичній системі формування фізичних знань*

**Засєкін Д.О.**, к.пед.н., Інститут педагогіки НАПН України, м. Київ

*Особливості реалізації методики компетентісно орієнтованого навчання базового курсу фізики в сучасних підручниках*

**Засєкіна Т.М.**, к.пед.н., с.н.с., Інститут педагогіки НАПН України, м. Київ

*Формування наукової картини світу старшокласників під час вивчення інтегрованого курсу "Природничі науки"*

**Кизенко В.І.**, к.пед.н., с.н.с., Інститут педагогіки НАПН України, м. Київ

*Дидактичні умови реалізації варіативного складника змісту профільного навчання*

**Коршевинок Т.В.**, к.пед.н., с.н.с., Інститут педагогіки НАПН України, м. Київ

*Втілення методичних ідей О.І. Бугайова у природничій освіті Нової української школи*

**Кремінський Б.Г.**, д.пед.н., проф., Державна наукова установа «Інститут модернізації змісту освіти», м. Київ

*Методичні підходи до забезпечення наступності у процесі розвитку здібностей до фізики обдарованої учнівської та студентської молоді*

**Крячко І.П.**, Інститут педагогіки НАПН України, м. Київ

*Реалізація астрономічного складника освітньої галузі «Природознавство» в базовому курсі фізики*

**Мартинюк М.Т.**, д.пед.н., проф., дійсний член НАПН України; **Декарчук М.В.**, к.пед.н., доцент; **Миколайко В.В.**, Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини, м. Умань.

*Ідея генералізації навчальної діяльності учнів з фізики на основі змістових і емпіричних узагальнень: історія становлення і перспективи розвитку (до 95-річчя від дня народження О.І.Бугайова і 40-річчя публікації статті «Генералізація навчальної діяльності учнів як умова підвищення її ефективності»)*

**Мацюк В.М.**, к.пед.н., доцент, Тернопільський державний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, м. Тернопіль

*Методологічні основи побудови і реалізації дидактичної системи міжпредметних зв'язків у курсі фізики середньої школи*

**Мельник Ю.С.**, к.пед.н., с.н.с., Інститут педагогіки НАПН України, м. Київ

*Дидактичні засади розв'язування компетентісно орієнтованих фізичних задач*

**Непорожня Л.В.**, к.пед.н., с.н.с., Інститут педагогіки НАПН України, м. Київ

*Методичні особливості реалізації компетентісного підходу на уроках фізики в гімназії*



ІНСТИТУТ ПЕДАГОГІКИ НАПН УКРАЇНИ

## СЕРТИФІКАТ

учасника науково-практичного семінару  
«Актуальні проблеми шкільної фізичної та астрономічної освіти у  
контексті запровадження Нової української школи»  
(присвяченого 95-річчю від дня народження професора О.І. Бугайова)

*Сосницька Наталія Леонідівна*

Директор  
Інституту педагогіки НАПН України

О.М. Топузов

