

ЗРАЗОК ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ

ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНОЇ СИМУЛЯЦІЇ «PLANETARY CONFIGURATIONS SIMULATOR» ПІД ЧАС ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ

Ковалик Ірина Петрівна

Магістрантка спеціальності 014.08 Середня освіта (Фізика), Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка
kovalykira99@gmail.com

Мохун Сергій Володимирович

кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри фізики та методики її навчання, Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка
mohun_servey@tnpu.edu.ua

В останні роки у зв'язку з пандемією та війною навчальний процес у закладах вищої освіти зазнав суттєвих змін, серед яких можна відзначити суттєве збільшення частки самостійної роботи студентів та компетентнісний підхід до навчання. Даний підхід передбачає, що після закінчення закладу вищої освіти випускник повинен бути компетентним, зокрема, в галузі постановки фізичного експерименту та проведення вимірювань з їх подальшою інтерпретацією.

Список використаних джерел

- ЛІННІК, Ірина Сергіївна; МОХУН, Сергій Володимирович. Формування предметної компетентності здобувачів вищої освіти в процесі вивчення курсу «Практикум з астрономії» в умовах змішаного навчання. 2021.
- МОХУН, С. В. Основні аспекти проведення лабораторного практикуму з астрономії. 2013.
- Astronomy Education at the University of Nebraska-Lincoln. URL: <https://astro.unl.edu/>.

САЙТ
КОНФЕРЕНЦІЇ

РЕЄСТРАЦІЙНА
ФОРМА



Матеріал для публікації має бути ретельно перевірений на наявність орфографічних та стилістичних помилок і повністю відредагований.

Автори несуть відповідальність за точність викладених фактів, цитат і посилань, а також за дотримання авторських прав.

Редакційна колегія залишає за собою право рецензування поданих текстів, а також відхилення тез доповідей, що не відповідають тематиці конференції чи встановленим вимогам щодо оформлення.

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ

V Міжнародної науково-практичної конференції

«ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ФІЗИКИ, ХІМІЇ, БІОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИЧИХ НАУК В КОНТЕКСТІ ВИМОГ НОВОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ»

18-19 травня 2023 року, м. Тернопіль

До участі в роботі конференції запрошуються науковці, викладачі закладів вищої освіти, аспіранти, докторанти, вчителі закладів загальної середньої освіти

Для участі у конференції Вам необхідно до 13 травня 2023 року:

- Заповнити реєстраційну форму за посиланням <https://forms.gle/oYqoA1FCFprs4n8b8>.
- Надіслати на електронну адресу conf.fm.cb@gmail.com тези доповідей (згідно з вимогами за посиланням <http://physicsnature.tnpu.edu.ua/page/requirements/>).
- Надіслати копію квитанції про оплату організаційного внеску на електронну адресу conf.fm.cb@gmail.com з поміткою «Конференція» (назва файлу – прізвище автора, наприклад, Степанюк_Тези, Степанюк_Квитанція).

Організаційний внесок (150 грн) потрібно перерахувати на картковий рахунок ПриватБанку №5168742724622182 (отримував – Степанюк Олександр Іванович, призначення платежу – оргвнесок за участь у конференції).

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ГНАТЮКА

ІНСТИТУТ ПЕДАГОГІКИ НАПН УКРАЇНИ

ДНУ «ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ»

УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ МИХАЙЛА ДРАГОМАНОВА

ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ВИННИЧЕНКА

УМАНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ПАВЛА ТИЧИНИ

РІВНЕНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ГУМАНІТАРНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

UNIWEYSYTET PEDAGOGICZNY
IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W KRAKOWIE

AKADEMIA IM. JANA DLUGOSZA W CZESTOCHOWIE

AKADEMIA KUJAWSKO-POMORSKA

PRESOVSKA UNIVERZITA V PRESOVE



СЕКЦІЇ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Секція 1. Актуальні проблеми підготовки вчителів дисциплін природничо-математичного циклу в умовах реформування загальної середньої та вищої освіти.

Секція 2. З досвіду викладання дисциплін природничо-математичного циклу в закладах загальної середньої та вищої освіти.

Секція 3. Технології дистанційного навчання природничо-математичних дисциплін в закладах загальної середньої та вищої освіти.

Секція 4. Інтеграція природничих наук у змісті освіти основної та старшої школи: вітчизняний та зарубіжний досвід.

Робочі мови конференції:
українська, англійська, польська.

Форма участі у конференції:
дистанційна.

КООРДИНАТОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

(098) 5722249

Степанюк
Алла Василівна
alstep@tnpu.edu.ua



(067) 2568911
Мохун Сергій
Володимирович
mohunsergey@tnpu.edu.ua

<http://physicsnature.tnpu.edu.ua>

ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

1. Індексція поданих матеріалів у **Google Scholar**.
2. Кожен учасник конференції отримає **іменний сертифікат**, який міститиме рекомендацію щодо зарахування **0,5 кредита ЄКТС** (6 год - за участь у конференції, 9 год - за підготовку тез виступу) за результатами самоосвіти, як форми професійного навчання для науково-педагогічних та педагогічних працівників.
3. За результатами конференції буде сформовано електронний збірник матеріалів, який можна буде завантажити в PDF-форматі зі сторінки конференції <http://physicsnature.tnpu.edu.ua/archive/>
4. Матеріали **5 кращих доповідей**, за визнанням Оргкомітету, будуть рекомендовані до опублікування на пільгових фінансових умовах у збірнику наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія педагогічна (категорія «Б»).

Оригінальність тексту
не менше 70 %

Unicheck



ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ

Кількість авторів однієї публікації не повинна перевищувати двох!

Обсяг — 3-5 сторінок формату A4,
редактор — Microsoft Word,
шрифт — Times New Roman,
розмір шрифту — 14,
міжрядковий інтервал — 1,5,
усі береги — 20 мм.

Текст публікації повинен бути відредагований:

- перший рядок — НАЗВА (вирівнювання по центру, прописні літери, напівжирне накреслення, кегль 14);
- через рядок — прізвище, ім'я, по батькові автора, (вирівнювання по центру, кегль 14);
- наступний рядок — науковий ступінь, посада, вчене звання, місце роботи автора (без скорочень); якщо авторів кілька, відомості про кожного подаються окремими рядками; e-mail (вирівнювання по центру, кегль 12);
- через рядок — основний текст (вирівнювання по ширини, кегль 14, міжрядковий інтервал - 1,5, без перенесень);
- через один рядок після основного тексту "Список використаних джерел", оформлений згідно бібліографічних вимог (вирівнювання по центру, список джерел — вирівнювання по ширини, кегль 14);
- сторінки не нумеруються;
- формули друкуються по центру, з можливістю подальшого їх редагування (редактор формул «Microsoft Equation 3.0»);
- рисунки та графіки подаються у форматі *.jpeg, *.jpg *.bmp, *.tif, *.gif; підписи рисунків — курсивним накресленням; якщо рисунок, виконаний засобами MS Word, його слід згрупувати;
- усі ілюстрації, схеми, фігури та таблиці, розташовані відповідно до тексту, а не наприкінці статті; посилання на літературне джерело подається в тексті у квадратних дужках відповідно до номера в списку літератури.