Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U001349

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-02-2026

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - Власна ініціатива (якщо ДіР виконується з власної ініціативи за кошти виконавця або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.1 - Фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7706 - Безоплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського

Код за ЄДРПОУ: 02125094

Місцезнаходження: вул. Острозького, Вінниця, Вінницький р-н., 21100, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380432612812, 380432616620

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського

Код за ЄДРПОУ: 02125094

Місцезнаходження: вул. Острозького, Вінниця, Вінницький р-н., 21100, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380432612812, 380432616620

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Цифрова трансформація математичної освіти: теоретичні та прикладні засади

Назва роботи англійською:

Digital Transformation of Mathematics Education: Theoretical and Applied Principles

Мета роботи українською:

Теоретичне обґрунтування та розробка методичної системи цифрової трансформації математичної освіти, що забезпечує підвищення якості навчання через інтеграцію інтелектуальних систем, динамічних моделей та інструментів комп'ютерної алгебри.

Мета роботи англійською:

Theoretical justification and development of a methodological system for the digital transformation of mathematical education, which ensures an increase in the quality of learning through the integration of intelligent systems, dynamic models, and computer algebra tools.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння цифрових технологій з метою їх застосування в освіті

Вид роботи: Фундаментальні наукові дослідження

Очікувані результати: Методичні рекомендації щодо використання систем GeoGebra, Desmos та WolframAlpha тощо у навчальному процесі.

Галузь застосування: Освіта

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Коношевський Олег Леонідович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення та опрацювання матеріалів щодо теми дослідження

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Встановлення і вивчення ефективних цифрових засобів для застосування їх у освіті

Початок етапу: 01.2027

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка методичних рекомендацій щодо застосування їх у освітньому процесі

Початок етапу: 01.2028

Закінчення етапу: 12.2028

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Апробація результатів науково-дослідної теми

Початок етапу: 01.2029

Закінчення етапу: 12.2029

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: Оформлення результатів дослідження та їх оприлюднення

Початок етапу: 01.2030

Закінчення етапу: 12.2030

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 378, УДК 378.016:51 — Методика викладання математики у закладах вищої освіти. УДК 51:004.9 — Математика та інформаційні технології (прикладні програмні засоби). УДК 37.013.43 — Цифровізація освітнього процесу.

Коди тематичних рубрик: 14.35

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи	Завальнюк Інна Яківна д. філол. н., професор, 10.02.01
Відповідальний за підготовку облікових документів	Громов Євген Володимирович
Телефон	+380672901078
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна

