

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0212U000968

Державний реєстраційний номер: 0110U001201

Відкрита

Дата реєстрації: 21-06-2012



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження ефективності розроблених дидактичних основ створення аудіовізуальних електронних засобів

Початок етапу: 01-2011

Закінчення етапу: 12-2011

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

## 2. Виконавець

Назва організації: Інститут педагогіки Академії педагогічних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02141221

Підпорядкованість: Академія педагогічних наук України

Адреса: 04053, м. Київ, вул. Артема, 52-д

Телефон: 481-37-74

E-mail: lab\_volinsky@ukr.net

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут педагогіки НАПН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02141221

Адреса: вул. Січових Стрільців, 52-д, м. Київ, Київ, 04053, Україна

Підпорядкованість: Національна академія педагогічних наук України

Телефон: 0444813710

E-mail: nauk\_org\_undip@ukr.net

WWW: <http://www.undip.org.ua/>

## 4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6551030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

**Фактичний обсяг фінансування за звітний етап:** 502.556 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Дидактичні основи створення аудіовізуальних електронних засобів для середньої загальноосвітньої школи

### Назва роботи (англ)

Teaching basics of audio-visual electronic media for secondary school

### Реферат (укр)

Відповідно до технічного завдання написані рукописи розділів до монографії "Дидактичні основи створення аудіовізуальних електронних засобів для середньої загальноосвітньої школи": Вихідні теоретичні положення визначення дидактичних основ та вимог до створення аудіовізуальних електронних засобів; Аудіовізуальні електронні засоби і мотивація навчальної діяльності учнів; Аудіовізуальні електронні засоби і увага учнів у процесі навчальної діяльності; Методи навчання і аудіовізуальні електронні засоби; Аудіовізуальні електронні засоби і динаміка розумової працездатності учнів; Дидактичні основи та вимоги до створення динамічних аудіовізуальних електронних засобів; Дидактичні основи та вимоги до створення статичних аудіовізуальних електронних засобів. Рукопис сценарію створення аудіовізуальних електронних засобів до підручника "Я і Україна, 2 клас".

### Реферат (англ)

According to the specification sections written manuscripts to book "Teaching the basics of creating audiovisual electronic means for secondary school": Original theoretical position determination didactic principles and requirements to create audio-visual electronic media, electronic and audio-visual learning motivation of students, audio-visual and electronic media attention students in the learning activities, teaching methods and audio-visual electronic, audio-visual and electronic dynamics of mental capacity of students, didactic principles and requirements for a dynamic audio-visual electronic equipment, didactic principles and requirements for the creation of static audiovisual electronic means. The manuscript is a scenario of audiovisual electronic means to the book "I and the Ukraine, Grade 2."

**Індекс УДК:** 371.64/.69:373.1, 371.68:37.02

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 14.85.25

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** Рукописи розділів монографії "Психолого-педагогічні передумови визначення дидактичних основ створення аудіовізуальних електронних засобів", "Дослідження ефективності створених аудіовізуальних електронних засобів"

**Назва продукції (англ):** Manuscripts section of the monograph "Psychological and pedagogical foundations of teaching conditions determine creation of audiovisual electronic means", "The efficacy of created audio-visual electronic media"

**Очікувані результати:** монографія

**Галузь застосування:** Освіта

**Опис продукції (укр):** З'ясовано психолого-педагогічні передумови визначення дидактичних основ та розроблення на їх базі вимог до створення аудіовізуальних електронних засобів як мультимедійних засобів. Встановлено ефективність тематично-модульного наповнення і структуризації навчального матеріалу аудіовізуальних електронних засобів.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Стадія завершеності НТП:** виконано завдання другого етапу НДР

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Строки впровадження:** визначає замовник

**Виробник продукції:** Інститут педагогіки НАПН України

**Споживачі продукції:** вчителі загальноосвітніх шкіл, методисти, адміністрація школи, студенти

**Перспективні ринки:** Україна

**Права інтелектуальної власності:** За договорами

**Форми та умови передачі продукції:** Спільні НДДКР

## 7. Бібліографічний опис

Волинський В.П., Красовський О.С., Чорноус О.В., Якушина Т.В. Проектування і створення аудіовізуальних електронних засобів // Збірник "Педагогіка і психологія". - 2011. №1. - С. 79-87. Волинський В.П., Красовський О.С., Чорноус О.В., Якушина Т.В. Конструювання і змістове наповнення електронних підручників навчально-пізнавальною і операційно-діяльнісною інформацією // Зб.: "Педагогіка і психологія". - 2011. - №3. - С. 60-75. Волинський В.П., Красовський О.С., Чорноус О.В., Якушина Т.В. Визначення змістових ознак поняття "аудіовізуальні електронні засоби навчання " // Зб.: "Педагогіка і психологія". - 2011. - №4. - С. 97-106. Волинський В.П., Красовський О.С., Чорноус О.В., Якушина Т.В. Конструювання і змістове наповнення електронних підручників пізнавальним і операційно-діяльнісним матеріалом // Журнал "Комп'ютер у сім'ї та школі". - 2011. - № 2. - С. 44-49. Волинський В.П., Якушина Т.В. Аудіовізуальні електронні засоби навчання для електронних підручників // Зб.: Проблеми сучасного підручника: зб. наук. праць / [ред.кол.головн.ред. В.М. Мадзігон, наук.ред. О.М. Топузов]. - К.: "Педагогічна думка", 2011. - Вип. 11. - 601-607. Чорноус О.В., Красовський О.С. Технологія створення електронних засобів навчання для електронних підручників // Зб.: Проблеми сучасного підручника: зб. наук. праць / [ред.кол.головн.ред. В.М. Мадзігон, наук.ред. О.М. Топузов]. - К.: "Педагогічна думка", 2011. - Вип. 11. - С. 607-613. Волинський В.П., Красовський О.С., Чорноус О.В., Якушина Т.В. Як розробляти електронний підручник// Журнал "Біологія і хімія в школі". - 2011. - №4. - С.23-25. Волинський В.П., Красовський О.С., Чорноус О.В., Якушина Т.В. Вимоги до створення електронних підручників // Журнал "Математика в школі". - 2011. - № 4. - С. 36-38. Волинський В.П., Красовський О.С., Чорноус О.В., Якушина Т.В. Дидактичні засади конструювання електронних підручників з навчально-пізнавальними та операційно-діяльнісними функціями // Журнал "Фізика в школі". - 2011. - № 2. - С. 38-43. Волинський В.П., Красовський О.С., Чорноус О.В., Якушина Т.В. Методика створення електронних підручників // Журнал "Географія та основи економіки в школі". - 2011. - № 3. - С. 13-15. Волинський В.П., Красовський О.С., Чорноус О.В., Якушина Т.В. Конструювання і змістове наповнення електронних підручників // Журнал "Українська мова і література в школі". - 2011. - № 2. - С. 52-54. Волинський В.П., Красовський О.С., Чорноус О.В., Якушина Т.В. Вимоги до розробки електронних підручників // Журнал "Біологія і хімія в школі". - 2011. - № 3. - С. 21-23. Волинський В.П. Методологічні засади визначення педагогічних можливостей аудіовізуальних електронних засобів // Анотовані результати науково-дослідної роботи Інститут педагогіки НАПН України за 2010 рік: наукове видання. - К.: Інститут педагогіки, 2011. - С.59. Чорноус О.В. Змістове наповнення, структуризація статичних аудіовізуальних електронних засобів // Анотовані результати науково-дослідної роботи Інститут педагогіки НАПН України за 2010 рік: наукове видання. - К.: Інститут педагогіки, 2011. - С.60. Долина В.Д. Дидактична роль і призначення статичних аудіовізуальних електронних засобів // Анотовані результати науково-дослідної роботи Інститут педагогіки НАПН України за 2010 рік: наукове видання. - К.: Інститут педагогіки, 2011. - С.61. Головка С.Г. Дидактичні умови реалізації комп'ютерної підтримки навчання в загальноосвітній школі // Анотовані результати науково-дослідної роботи Інститут педагогіки НАПН України за 2010 рік: наукове видання. - К.: Інститут педагогіки, 2011. - С.62. Красовський О.С. Динамічні аудіовізуальні електронні засоби як джерела навчальної інформації // Анотовані результати науково-дослідної роботи Інститут педагогіки НАПН України за 2010 рік: наукове видання. - К.: Інститут педагогіки, 2011. - С.64.

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 17

**Мова звіту:** Українська

**Кількість файлів у звіті:** 1

## 9. Заключні відомості

## Перелік осіб-виконавців

Волинський В. П.

Головко С.Г.

Долина В.Д.

Красовський О.С.

Чорноус О.В.

Якушина Т.В.

## Керівник організації:

Мадзігон Василь Миколайович (д. пед. н., професор, акад.)

## Керівники роботи:

Волинський В.П.

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.