

Міністерство освіти і науки України
Рівненський державний гуманітарний університет
Російський державний гуманітарний університет
Білоруський державний
педагогічний університет ім. М.Танка
Бєльський державний університет ім. А.Руссо



„НАУКА, ОСВІТА, СУСПІЛЬСТВО ОЧИМА МОЛОДИХ”

Матеріали І Міжнародної
науково–практичної конференції
студентів та молодих науковців

15–16 травня 2008 року
м. Рівне

Рівне
2008

УДК 001+37+316.3

ББК 72

Програмний комітет:

Постоловський Руслан Михайлович – кандидат історичних наук, професор, ректор Рівненського державного гуманітарного університету
Поніманська Тамара Іллівна – кандидат педагогічних наук, професор, проректор з наукової роботи Рівненського державного гуманітарного університету
Войтович Ігор Станіславович – кандидат педагогічних наук, доцент,
Сяський Андрій Олексійович – доктор технічних наук, професор;
Пальчевський Степан Сергійович – доктор педагогічних наук, професор;
Галатюк Юрій Михайлович – кандидат педагогічних наук, доцент;
Галуха Любов Юріївна – кандидат історичних наук, доцент;
Черній Алла Леонідівна – кандидат політичних наук, доцент;
Батишкіна Юлія Валеріївна – кандидат технічних наук, доцент;
Каштан Сергій Степанович – кандидат технічних наук, доцент;
Павелків Віталій Романович – кандидат психологічних наук, доцент;
Максимцев Юрій Романович – кандидат фізико-математичних наук, доцент.

Н 34 Наука, освіта, суспільство очима молодих: Матеріали I Всеукраїнської науково–практичної конференції студентів та молодих науковців 15–16 травня 2008 року, м. Рівне. – Рівне: РДГУ, 2008. – 258с.

Збірник містить матеріали доповідей студентів, магістрантів, здобувачів, аспірантів, вчителів та викладачів провідних ВНЗ України, Росії, Білорусі. В публікаціях висвітлені актуальні питання педагогіки, психології, методики викладання окремих дисциплін у загальноосвітніх і вищих навчальних закладах, особливості розробки та використання в освіті, науці, інших галузях прикладного програмного забезпечення.

Для студентів та магістрантів вищих навчальних закладів, вчителів та психологів загальноосвітніх навчальних закладів, наукових та педагогічних працівників.

Рекомендовано до друку Вченою Радою Рівненського державного гуманітарного університету (протокол № 9 від 25 квітня 2008 р.)

у рідині, що фільтрується, $\rho(x, t)$ – концентрація осаду в завантаженні, β – коефіцієнт, що характеризує обсяги захоплених за одиницю часу домішкових частинок, α – коефіцієнт, що характеризує обсяги відриваних за той же час частинок осаду, v – швидкість фільтрування, $c^*(x)$, $c_*(x)$ – концентрація завислих домішкових частинок відповідно на вході фільтра та в початковий момент часу, $\rho^*(t)$, $\rho_*(x)$ – концентрація осаду у завантаженні відповідно на вході фільтра та в початковий момент часу, $\sigma(x)$ – пористість завантаження, λ – довільне додатнє ціле число, a_s , $a_s^*(s = \overline{0 \lambda})$ – довільні дійсні числа, ε – малий параметр.

Розв'язок (c і ρ) задачі (1) – (2) знайдено з точністю $O(\varepsilon^{n+1})$ у вигляді асимптотичних рядів [2, 3]:

$$c(x) = c_0(x) + \sum_{i=1}^n c_i(x) t^i, \quad \rho(x) = \rho_0(x) + \sum_{i=1}^n \rho_i(x) t^i, \quad i = 0, 1, \dots, n.$$

$$\rho(x, t) = \rho_0(x) + \sum_{i=1}^n \rho_i(x) t^i + R_2(\xi, t), \quad x \in (0, t],$$

де R_2 – залишкові члени, $c_i(x)$, $\rho_i(x)$ – члени відповідних регулярних частин асимптотики, зокрема: c_0 , ρ_0 – розв'язки відповідних вироджених задач, c_i , ρ_i – поправки, що враховують “вклад” дифузії вздовж фільтра (за виключенням деякої її приграничної зони), $M_i(\xi, t)$, $P_i(\mu, t)$ ($i = \overline{0, n}$) – функції типу пограншару в околі $x = L$ (відповідні поправки на вихід фільтраційного потоку із фільтра), $\xi \in L - x \cdot \frac{t}{\varepsilon}$, $\mu \in L - x \cdot \frac{t}{\varepsilon} \cup M_i(\xi, t)$ – відповідні регуляризуючі перетворення (zmінні розтягу).

У перспективі – поширення запропонованої методики на відповідні нелінійні двовимірні та тривимірні задачі, а також розробки нового підходу до розв'язання аналогічних задач у випадку, коли процеси конвекції та масообміну превалують над дифузійними процесами.

Література

1. Бомба А.Я., Присяжнюк І.М., Сафоник А.П. Моделювання процесів очищення стічної води на каркасно –засипних фільтрах з урахуванням зворотного впливу // Фізико –математичне моделювання та інформаційні технології.– 2007.– Вип. 6.– С. 4 –13.
2. Сівак В.М., Бомба А.Я., Присяжнюк І.М. Комп’ютерне моделювання процесів очищення стічної води на каркасно –засипних фільтрах// Вісник Нац. ун –ту водн. госп. та природокорист: Збірн. наук. праць.– Вип. 4 (32). – Рівне: НУВГП. – 2005. – С. 164 –169.
3. Бомба А.Я., Присяжнюк І.М., Сафоник А.П. Закономірності фільтрування з урахуванням дифузії// Вісник ТДТУ.–Т.12, №2.–2007.–С. 146 –152.

СУЧАСНІ СТАНДАРТИ ВИГОТОВЛЕННЯ КОМПОНЕНТІВ ПК

Громов Дмитро Володимирович, викладач

Рівненський державний гуманітарний університет, м.Рівне

Впродовж попередніх десятків років, в результаті безперервного розвитку комп’ютерної індустрії, було здійснено велику кількість вдосконалень в будові платформи ПК, тобто в архітектурі центральних процесорів, інтерфейсів, способів організації роботи системних шин та периферійних пристрій. На даний час знизився інтерес до темпу технологічної гонки, що зорієнтована на рекордну продуктивність комп’ютерів. На перший план при виборі внутрішніх компонентів та периферійних пристрій виходить поєднання декількох функціональних можливостей, зручність використання та зниження вартості експлуатації, а також інші параметри, що раніше вважалися другорядними.

Перед тим як з’ясувати характеристики існуючих стандартів варто звернути увагу на сутність призначення їх дотримання компаніями –виробниками. В загальному можна виділити два спрямування:

1) за безпечення можливості використання компонентів різних фірм виробників при побудові одного ПК;

2) забезпечення зручності експлуатації ПК та його компонентів людиною без шкоди її здоров’ю.

Вперше стандартизацію системних плат здійснила компанія IBM, що на початку 80 –х років ХХ ст. розпочала масове виробництво персональних комп’ютерів. Намагаючись заощадити на розробці та виробництві периферійних компонентів для свого ПК, компанія IBM оголосила архітектуру PC/XT відкритою. Тобто використовувати схеми побудови IBM PC змогли будь –які фірми –виробники, що в свою чергу обумовило бурхливий розвиток і широке поширення IBM PC –сумісних комп’ютерів. Таким чином першим галузевим стандартом став формфактор PC/XT, якого були змушені дотримуватися всі виробники, що розпочали штампувати клони IBM PC [1,2].

Форма –фактор AT прийшов на зміну PC/XT на початку 90 –х років ХХ ст. Повномасштабні системні плати випускалися недовго, оскільки нові компоненти стали малогабаритними і не вимагали такої великої площини для монтажу.



Рис.1. Види сертифікованих позначень ТСО.

В 1990 р. паралельно з поширенням застосування в ПК процесора Intel 80386 компанією IBM був впроваджений форма-фактор Baby AT. Роз'єм процесора розташовувався віддалено від слотів розширення та роз'ємів для модулів оперативної пам'яті. Порти вводу-виводу розташовувались окремо в боковій частині материнської плати. Роз'єми IDE і FDD групувалися поруч і з'єднувалися з накопичувачами стандартними плоскими шлейфами. Спочатку клавіатура приєднувалася до роз'єму DIN5, а миша до порту COM.

Згодом для клавіатури та миши почали використовувати спеціалізовані роз'єми PS/2. Форма-фактор Baby AT забезпечив зручність монтажу компонентів, здійснення зборки й тестування системи. Саме в період 1992–1995 років самостійна зборка комп'ютерів із стандартизованих компонентів стала доступною широкому колу користувачів, а не лише досвідченим фахівцям.

Формфактор ATX був запропонований компанією Intel в 1995 р. і набув широкої популярності. На даний час більшість системних плат, блоків живлення, корпусів для комп'ютерів на базі процесорів Intel, AMD, VIA випускаються згідно із стандартом ATX [1, 2, 3].

Стандарти шин та портів для підключення плат та периферійних пристроїв визначаються IEEE або спеціалізованими некомерційними організаціями, які утворюються консоціомами, до складу яких входять декілька основних компаній – виробників відповідних компонентів [3].

Щодо другого типу спрямування стандартів, то на даний час визнаними в усьому світі є ТСО та RoHS. **ТСО** (The Swedish Confederation of Professional Employees) – це Шведська федерація профспілок, що присвятила свою діяльність боротьбі за здоров'я працівників, що використовують у своїй роботі ПК. ТСО досить масштабною організацією. До її складу, окрім федерації профспілок, входять Шведський національний комітет промислового та технічного розвитку (NUTEK – The National Board for Industrial and Technical Development in Sweden), Шведська організація охорони природи (Naturskyddforeningen) і вимірювальна компанія SEMKO AB (незалежний підрозділ групи British Inchcape), що спеціалізується на сертифікації електротехнічних пристріїв. Остання з компанії займається безпосередньо розробкою тестів для визначення стандартів. Для цього розглядаються рекомендації світових інститутів, спеціальних комітетів ООН і ЮНЕСКО, а також докладно вивчаються новітні технологічні розробки.

Сумарно, об'єднання ТСО нараховує понад мільйон професіоналів (робітників та службовців з державного і приватного сектору), основною задачею яких є полегшення та поліпшення умов роботи членів організації. У своїй діяльності ТСО дотримується об'єктивної позиції, не керуючись ніякими політичними або релігійними переконаннями, враховуючи лише висновки широкого кола фахівців, що входять до складу об'єднання. Скарги на незручності при роботі із ПК, а також значний досвід фахівців, дозволили ТСО об'єднати вимоги до різних параметрів пристріїв і компонентів ПК в єдину систему стандартів сертифікації (див. Рис.1.).

Основна мета стандартів ТСО полягає в тому, щоб гарантувати користувачам комп'ютерів безпечною роботу. Цим стандартам повинен відповісти кожен монітор, що продається як у Швеції, так і в Європі. Рекомендації ТСО використовуються виробниками моніторів для створення більш якісних продуктів. Суть стандартів ТСО полягає не лише у визначені припустимих значень різного типу випромінювань, але й у визначені мінімальних допустимих технічних параметрів моніторів, наприклад, підтримуваної роздільної здатності, інтенсивності світіння люмінофору, запасу яскравості, енергоспоживання. У документах ТСО приводиться докладні методики тестування моніторів. До складу розроблених ТСО рекомендацій на даний час входять такі стандарти: TCO'92, TCO'95, TCO'99, TCO'01, TCO'03, TCO'04, TCO'05, TCO'06. Цифри в назвах означають рік прийняття стандартів. Більшість вимірюється під час тестування на відповідність стандартам ТСО проводиться на відстані 30 см від фронтальної сторони екрану та на відстані 50 см навколо монітора. Також варто відзначити, що з кожним роком, а отже і новою розробленою версією стандарту, вимоги до пристріїв стають жорсткішими. На даний час стандарти ТСО розроблені для мобільних телефонів, їх додаткової гарнітури і навіть для офісних меблів, тобто крісел та комп'ютерних столів [4, 5, 6, 7].

RoHS (Restriction of Hazardous Substances) – це директива Європейського Союзу, що обмежує використання шести речовин у новому електричному та електронному устаткуванні після 1 липня 2006 року: свинець (Pb), кадмій (Cd), ртуть (Hg), шестивалентний хром (Cr (VI)), бромідні з'єднання PBB (polybrominated biphenyls) і PBDE (polybrominated diphenylethers).

Дана директива Європейського Союзу – це лише один із документів, щодо екологічної безпеки в Європі, кількість яких постійно зростає. Директива RoHS доповнює іншу директиву Європейського Союзу, відому як Директива WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment), що стосується процесу вторинного використання устаткування і матеріалів після переробки.

Директива RoHS переслідує наступні цілі:

1. скоротити забруднення й запобігти руйнуванню навколишнього середовища;
2. запобігти отруєнням зазначеними речовинами і, як наслідок, виникнення проблем із здоров'ям у людей, що працюють та користуються електричним устаткуванням і електронікою.

Розпочинаючи з 2005 року основні виробники пристріїв і компонентів для електричного й електронного устаткування повинні покласти на себе наступні обов'язки:

1. збір відходів виробництва електричного та електронного устаткування;
2. спеціальну обробку зібраних відходів;
3. переробку відходів, а також переоснащення або ремонт використаного устаткування.

Кроки, що спрямовані на приведення діяльності у відповідність із директивою RoHS повинні включати:

1. перевірку використовуваних матеріалів на відповідність вимогам екологічної безпеки;
2. перевірку всього ланцюжка постачальників матеріалів;
3. при необхідності пошук і перехід на роботу з постачальниками, що підтримують вимоги RoHS;
4. надання відповідної документації у відповідність із директивою.

З огляду на вище викладене, можна сказати, що при виборі компонентів ПК варто приділяти належну увагу їх відповідності вказанним вище стандартам для уникнення конфліктів між складовими частинами та подальшої зручної експлуатації.

Список використаних джерел

1. Мюллера С., Модернизация и ремонт ПК. 15-е юбилейное издание.: Пер. с англ. – М. : Изд.дом «Вильямс», 2004. – 1344 с.
2. Таненбаум Э., Архитектура компьютера. 5-е изд. СПб.: Питер, 2007. — 844 с: ил.
3. Мураховский В. И., Железо ПК. Новые возможности. — СПб.: Питер, 2005. — 592 с: ил.
4. www.ferra.ru
5. www.3dnews.ru
6. www.ixbt.com
7. www.tcodevelopment.com

АСИМПТОТИЧНИЙ МЕТОД РОЗВ'ЯЗУВАННЯ НЕЛІНІЙНИХ ПРОСТОРОВИХ СИНГУЛЯРНО ЗБУРЕНИХ КРАЙОВИХ ЗАДАЧ ТИПУ „КОНВЕКЦІЯ–ДИФУЗІЯ” ПРИ ПЛОСКІЙ ФІЛЬТРАЦІЇ

Ігор Присяжнюк, канд.техн.наук, доцент; Тетяна Гоголь, магістрант
Рівненський державний гуманітарний університет, м.Рівне

Для області $G = G_z \times (\mathbb{R}, (0, T))$, де G_z ($\tilde{z} = x + iy$) – одновимірна чотирикутна криволінійна область (пористий пласт), обмежена чотирма гладкими ортогональними між собою в точках перетину кривими $A \subset \{\tilde{z} = x + iy \mid f(x, y) = 0\}$, $B \subset \{\tilde{z} = f(x, y) = 0\}$, $C \subset \{\tilde{z} = f(x, y) = 0\}$, $D \subset \{\tilde{z} = f_4(x, y) = 0\}$, розглядається нелінійна [1,2] просторова модельна задача типу „конвекція–дифузія” у випадку многочленної залежності коефіцієнта дифузії від шуканої концентрації:

$$\vec{v} = g(x, y, t), \quad d_i v = 0, \quad u_x = v - \chi \left(\sum_{s=1}^{\lambda} a_s \right) \cdot \delta \frac{\partial c}{\partial x},$$

$$u_y = v - \chi \left(\sum_{s=1}^{\lambda} a_s \right) \cdot \delta \frac{\partial c}{\partial y}, \quad u_z = \chi \left(\sum_{s=1}^{\lambda} a_s \right) \cdot \delta \frac{\partial c}{\partial z};$$

$$\frac{\partial u_x}{\partial x} + \frac{\partial u_y}{\partial y} + \frac{\partial u_z}{\partial z} + \sigma \frac{\partial c}{\partial t} = 0, \quad (x, y, z, t) \in G, \quad 0 \leq z \leq T, \quad 0 < t < \alpha, \quad (1)$$

$$c \Big|_{AB^*B^*} = M(\cdot, t), \quad c \Big|_{CD^*C^*} = \bar{M}(\cdot, t), \quad c \Big|_{AD^*D^*} = \hat{M}(\cdot, t), \quad c \Big|_{BC^*C^*} = \tilde{M}(\cdot, t), \quad c \Big|_{ABCD} = \bar{M}(\cdot, t),$$

$$c \Big|_{A^*B^*C^*D^*} = \bar{M}(\cdot, t),$$

$$c(M, \varphi_0^0(M)), \quad (2)$$

$$\Delta \varphi = 0, \quad \varphi \Big|_{AB^*B^*} = \varphi_0^*, \quad \varphi \Big|_{CD^*C^*} = \varphi_1^*, \quad \frac{d\varphi}{dt} \Big|_{BC^*C^*} = 0 \quad (3)$$

де $c = c(x, y, z)$ – концентрація розчинної речовини у точці (x, y, z) в момент часу t , n – зовнішня нормаль до відповідної поверхні, T – потужність проникного пласти, $h = h(x, y)$ – напір в точці $\tilde{z} = x + iy$, χ – коефіцієнт фільтрації, λ – довільне додатне ціле число, M – біжуча точка відповідної поверхні, ϵ ($\epsilon > 0$) – малий параметр (він характеризує переваги одних складових процесу над іншими), φ, v_x, v_y – відповідно потенціал та компоненти його швидкості (швидкості фільтрації в пористому середовищі G_z), $\sqrt{v_x^2(x, y) + v_y^2(x, y)}$ $\gg v > \epsilon$, $c_*(M, t)$, $c^*(M, t)$, $c_0^0(M)$, $c_*(M, t)$, $c^*(M, t)$, $c_*^*(M, t)$, $c_*^*(M, t)$ – достатньо гладкі функції, узгоджені між собою на ребрах (гранях) області G .

ЗМІСТ

ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНИЙ НАПРЯМ

| | |
|--|---|
| <i>Анцыпирович О.Н.</i> ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МУЗЫКАЛЬНОГО | |
| ФОЛЬКЛОРА В МУЗЫКАЛЬНОМ ВОСПИТАНИИ ДОШКОЛЬНИКОВ | 3 |
| <i>Балендр А. В., Гапонова В.М.</i> ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ | |
| ГОТОВНОСТІ МАЙБУТНІХ ОФІЦЕРІВ-ПРИКОРДОННИКІВ ДО ВИРИШЕННЯ | |
| КОНФЛІКТНИХ СИТУАЦІЙ 4 | |
| <i>Башкір О., Золотухіна С.Т.</i> СПОСОБИ ФОРМУВАННЯ УМІНЬ ПЕДАГОГІЧНОЇ | |
| ІМПРОВІЗАЦІЇ 7 | |
| <i>Белешко Марія, Михальчук Н.О.</i> ВИКОРИСТАННЯ ЗАСОБІВ НАВІЮВАННЯ ПІД | |
| ЧАС ВИВЧЕННЯ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ ЯК ЕЛЕМЕНТ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ НАВЧАННЯ .. 8 | |
| <i>Березницька І., Сингаївський Д.В.</i> РОЛЬ ДЛОВИХ ІГОР НА ЗАНЯТТЯХ | |
| ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ 9 | |
| <i>Блащинская И. А.</i> РАЗВИТИЕ ДОШКОЛЬНИКОВ В ХУДОЖЕСТВЕННОЙ | |
| ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕРЕЗ ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ПОДХОД 12 | |
| <i>Боарь М.С.</i> ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ | |
| ТЕХНОЛОГІЙ У НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОМУ ПРОЦЕСІ 13 | |
| <i>Бурчак Л.</i> ДО ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В | |
| ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ ХІМІЇ 14 | |
| <i>Бурчак С., Іваній В.С.</i> ВПЛИВ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА РОЗВИТОК | |
| ПІЗНАВАЛЬНИХ ІНТЕРЕСІВ МОЛОДШОГО ШКОЛЯРА В ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ | |
| МАТЕМАТИКИ 15 | |
| <i>Вовчок Ю.В., Сингаївський Д.В.</i> ЕСТЕТИЧНЕ ВИХОВАННЯ УЧНІВ ОСНОВНОЇ | |
| ШКОЛИ У ПРОЦЕСІ ТРУДОВОЇ ПІДГОТОВКИ 17 | |
| <i>Войтович І.С.</i> САМОРЕАЛІЗАЦІЯ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ В НАУКОВІЙ | |
| ДІЯЛЬНОСТІ 19 | |
| <i>Галатюк Ю.М.</i> ШЛЯХИ РЕАЛІЗАЦІЇ АКМЕОЛОГІЧНОЇ СТРАТЕГІЇ В ПРОЦЕСІ | |
| ПІДГОТОВКИ СУЧАСНОГО ПЕДАГОГА 20 | |
| <i>Войтович О.П.</i> РОЛЬ МІЖПРЕДМЕТНИХ ЗВ'ЯЗКІВ В ПОЗАКЛАСНІЙ РОБОТІ .. 22 | |
| <i>Волошин М.О., Луць В., Огороднійчук І., Волошин О.М.</i> МОДЕЛЬ | |
| ВДОСКОНАЛЕННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЇ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ | |
| ПРИРОДНИЧИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ 23 | |
| <i>Гнедко Н.М., Белешико Д.Т.</i> ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ | |
| ПРИ ВИВЧЕННІ ШКІЛЬНОГО КУРСУ ГЕОМЕТРІЙ 24 | |
| <i>Горбатова Е.В., Поревая Н.В.</i> РАЗВИТИЕ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОГО ТВОРЧЕСТВА | |
| ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА 25 | |
| <i>Гуцал Л.А., Шоробура І.М.</i> ПРОБЛЕМИ СОЦІАЛЬНО-ПЕДАГОГІЧНИХ | |
| ПЕРЕТВОРЕНЬ ТА ЇХ ЗНАЧЕННЯ ДЛЯ РОЗВИТКУ ПОЧАТКОВИХ НАВЧАЛЬНИХ | |
| ЗАКЛАДІВ ПРАВОБЕРЕЖНОЇ УКРАЇНИ У КІНЦІ XIX-ПОЧАТКУ XX СТОЛІТТЯ 27 | |
| <i>Дорожеко Т.</i> ПРИЙОМИ РОЗВИТКУ ТВОРЧОЇ УЯВИ В УЧНІВ | |
| ЗАГАЛЬНООСВІТНІХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ 28 | |
| <i>Дубинина Д.Н., Барковская А.Л.</i> НАРОДНАЯ СКАЗКА КАК СРЕДСТВО | |
| ФОРМИРОВАНИЯ КРАСНОРЕЧІЯ У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА 29 | |
| <i>Дубинина Д.Н., Броска О.Л.</i> ОРГАНИЗАЦІЯ ВОСПИТАННЯ И ОБУЧЕНИЯ | |
| ДОШКОЛЬНИКОВ В УСЛОВИЯХ РАЗНОВОЗРАСТНОЙ ГРУППЫ 30 | |
| <i>Дякович Л.А., Янцур М.С.</i> ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ ПРОЕКТІВ НА ЗАНЯТТЯХ з | |
| ПРАКТИКУМУ В НАВЧАЛЬНИХ МАЙСТЕРНЯХ ПРИ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНЬОГО | |
| ВЧИТЕЛЯ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ 31 | |
| <i>Зосименко О.</i> КОМПЕТЕНТНІСНИЙ ПІДХІД ДО ОРГАНІЗАЦІЇ ПРОЕКТНОЇ | |
| ДІЯЛЬНОСТІ МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ 32 | |
| <i>Іваненко Н., Янцур М.С.</i> ВИКОРИСТАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ПРОЕКТІВ НА | |
| ЗАНЯТТЯХ ОБСЛУГОВОЮЧОЇ ПРАЦІ 33 | |
| <i>Казак Т., Стреха Е.А.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАГАДОК В ПРОЦЕССЕ | |
| ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ СТАРШИХ ДОШКОЛЬНИКОВ 35 | |
| <i>Калиновська Г.</i> РЕАЛІЗАЦІЯ ПРИНЦІПУ НАСТУПНОСТІ В ПРОЦЕСІ | |
| ФОРМУВАННЯ ПРИРОДОЗНАВЧИХ УЯВЛЕНЬ І ПОНЯТЬ У МОЛОДШИХ | |
| ШКОЛЯРІВ 36 | |
| <i>Коваль Т.В., Сварковська Л.А.</i> ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ РУХОВОЇ | |
| ФУНКЦІЇ ДІТЕЙ З-ГО РОКУ ЖИТТЯ 38 | |
| <i>Варич О. С.</i> ЗНАЧЕННЯ СОЦІОНІЧНОГО ТИПУ ОСОБИСТОСТІ У ВИБОРІ | |

| | |
|---|----|
| ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ | 39 |
| Гаюк С., Янцур М.С. ВИКОРИСТАННЯ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ | |
| НАВЧАННЯ ПРИ ВИВЧЕННІ СТОЛЯРНОЇ СПРАВИ У СТАРШІЙ ШКОЛІ..... | 41 |
| Зброжек Д., Янцур М.С. ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ ПРОЕКТІВ ПРИ | |
| ПРОВЕДЕННІ ПРОФОРІЄНТАЦІЙНОЇ РОБОТИ З УЧНЯМИ НА ЗАНЯТТЯХ | |
| ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ | 42 |
| Ковальова О.В., Мильникова В.П., МЕТОДИ НАВЧАННЯ У ВИЩІЙ ШКОЛІ ХХІ | |
| СТОЛІТТЯ..... | 43 |
| Козлюк О.А. ГРА ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ГУМАНІСТИЧНОЇ | |
| СПРЯМОВАНОСТІ СПІЛКУВАННЯ ДОШКІЛЬНИКІВ..... | 44 |
| Комлач Е., Стреха Е.А. МЕСТО ИГР С ПРИРОДНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ В | |
| ПРОЦЕССЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ ДОШКОЛЬНИКОВ..... | 46 |
| Кулініч В.П. СОЦІАЛЬНЕ СТАНОВЛЕННЯ ОСОБИСТОСТІ НА ЕТАПІ | |
| ПЕРЕХОДУ З ДОШКІЛЬНОГО У МОЛОДШІЙ ШКІЛЬНИЙ ВІК | 47 |
| Кустовська І., Гуревич Р.С. АКТИВНІ МЕТОДИ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНО | |
| ЗНАЧУЩИХ ВМІНЬ ТА НАВИЧОК МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ У ВНЗ..... | 49 |
| Лелюх Ю., Коваль Г.П. ПЕРСПЕКТИВИ КОМУНІКАТИВНО-МОВЛЕННЄВОГО | |
| РОЗВИТКУ ШКОЛЯРІВ НА УРОКАХ ЧИТАННЯ..... | 51 |
| Смолер Е.И., Литвина Н.В. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ РАЗДЕЛА | |
| «ПОЗНАВАТЕЛЬНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ» БЕЛОРУССКОЙ | |
| ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «ПРАЛЕСКА»..... | 52 |
| Лісіна Л. СИНЕРГЕТИЧНИЙ ПІДХІД ЯК МЕТОД ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОБЛЕМ | |
| МЕТОДИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ВЧИТЕЛІВ | 54 |
| Мазуркевич Л.О., Набутовський І. ДО ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ У СТУДЕНТІВ | |
| ПОТРЕБИ В САМОСТІЙНОМУ ОВОЛОДІННІ ЗНАННЯМИ..... | 55 |
| Марчук Г.В. ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ СОЦІАЛЬНОГО ДОСВІДУ | |
| ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ..... | 56 |
| Мельничук Л.Б. ВИЗНАЧЕННЯ КРИТЕРІЙ ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ | |
| НА ПРИКЛАДІ ТЕМАТИЧНОГО ТЕСТУВАННЯ | 58 |
| Недохлєбова О., Сварковська Л.А РОЗВИТОК ШВІДКОСТІ ТА СПРИТНОСТІ У | |
| ДІТЕЙ СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ЗА ДОПОМОГОЮ РУХЛИВИХ ІГОР | 60 |
| Нетицька О. ВИКОРИСТАННЯ АКТИВНИХ МЕТОДІВ НАВЧАННЯ У ПРОЦЕСІ | |
| ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ ЯКОСТЕЙ МАЙБУТНІХ ІНЖЕНЕРІВ-ПЕДАГОГІВ У | |
| ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ..... | 61 |
| Нечипорук О.В. ОСНОВНІ ЧИННИКИ СТАНОВЛЕННЯ У СТУДЕНТСЬКОЇ | |
| МОЛОДІ ПОЗИТИВНОГО СВІТОСПРИЙНЯТТЯ | 62 |
| Омельчук О., Кирильчук Ю.В. ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ | |
| В ПРОЦЕСІ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ УЧНІВ 6-7 КЛАСІВ..... | 64 |
| Осьмук Н. ФОРМУВАННЯ КОНЦЕПЦІЇ “ТРУДОВОЇ ШКОЛИ” ЗА ЧАСІВ | |
| СОЦІАЛЬНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ УКРАЇНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА 20 – ТИХ РОКІВ ХХ | |
| СТОЛІТТЯ..... | 66 |
| Падалка О.І. ПРОФЕСІЙНО-ПЕДАГОГІЧНІ ЦІННОСТІ У СИСТЕМІ | |
| ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНЬОГО ВИХОВАТЕЛЯ..... | 67 |
| Попчук Т.П. ГРА ЯК ЗАСІБ ІНТЕГРАЦІЇ ДІТЕЙ З ОСОБЛИВИМИ ПОТРЕБАМИ У | |
| КОЛЕКТИВ ОДНОЛІТКІВ..... | 69 |
| Поревая Н.В., Горбатова Е. В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНИКИ БАТИК В | |
| ІЗОБРАЗИТЕЛЬНОЇ ДЕЯТЕЛЬНОСТІ СТАРШИХ ДОШКОЛЬНИКОВ..... | 71 |
| Ронко С., Побірченко Н.С. ПЕДАГОГІЧНІ ЗАСАДИ РОЗВИТКУ ПРИВАТНИХ | |
| ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ В УКРАЇНІ (XIX - ПОЧАТОК ХХ СТОЛІТТЯ)..... | 72 |
| Рудакова Е., Стреха Е.А. УСЛОВИЯ ВЗАЙМОДЕЙСТВІЯ ДОШКОЛЬНОГО | |
| УЧРЕЖДЕНИЯ И СЕМЬИ В ПРОЦЕССЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ | |
| ДОШКОЛЬНИКОВ..... | 73 |
| Стрик Г.П., Янцур М. С. ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ ОСНОВИ СТРУКТУРИ | |
| ПРОФЕСІЙНИХ НАМІРІВ УЧНІВ ОСНОВНОЇ ШКОЛИ | 74 |
| Сулима Т. ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ УСПІШНОГО | |
| ЗАПРОВАДЖЕННЯ ПРОБЛЕМНОГО НАВЧАННЯ В УМОВАХ ВИЩОГО | |
| НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ..... | 76 |
| Тарасова О. УПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У | |
| ПРОФЕСІЙНУ ПІДГОТОВКУ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ГІРНИЧОГО ПРОФІЛЮ | 77 |
| Тимошук В., Моторіна В. МЕТОД ПРОЕКТІВ ПРИ ЧИТАННІ ФАХОВИХ | |
| ДИСЦИПЛІН СТУДЕНТАМ МАТЕМАТИЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ..... | 78 |
| Токаревич Е.Ю., Старжинская Н.С. ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ | |
| СПЕЦІАЛІСТОВ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАННЯ..... | 80 |

| | |
|---|------------|
| Федченко С., Федченко В.М. ПРО ДЕЯКІ МЕТОДОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПРОБЛЕМ ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО - КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В СУЧASNІЙ ОСВІТІ..... | 82 |
| Калошкина Е.Е. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБУЧЕНИЮ ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА РУЧНОМУ ТКАЧЕСТВУ НА ПРИМЕРЕ ГОБЕЛЕНОПЛЕТЕНИЯ..... | 83 |
| Хоменчук Т.С. ІНФОРМАЦІЙНИЙ ПДХІД В СИСТЕМІ РОЗВИВАЛЬНОГО НАВАННЯ | 84 |
| Чабай Т.В., Житко И.В. ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА, НАПРАВЛЕННОГО НА ПРЕДМАТЕМАТИЧЕСКУЮ ПОДГОТОВКУ ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА..... | 86 |
| Шевчук О., Побірченко Н.С. СПЕЦИФІКА ВИХОВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ КОЛЕГІЙ ПАВЛА ГАЛАГАНА (КІНЕЦЬ XIX – ПОЧАТОК ХХ СТОЛІТТЯ)..... | 87 |
| Щаблінська Ю.С., Кирильчук Ю.В. РОЗВИТОК ТВОРЧИХ ЗДІБНОСТЕЙ УЧНІВ 8-9 КЛАСІВ ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНІЧНИХ ЗАДАЧ НА ЗАНЯТТЯХ З ОБСЛУГОВОЮЧОЮ ПРАЦІ..... | 88 |
| Хоронжевський О.М. ФОРМУВАННЯ ЗНАНЬ З ГІГІЄНІЧНОЇ КУЛЬТУРИ НА ЗАНЯТТЯХ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ..... | 90 |
| Зайва Ю.А. ОСОБЛИВОСТІ ВИХОВАННЯ НАВИЧОК СПЛКУВАННЯ МОЛОДШИХ ДОШКІЛЬНИКІВ З ОДНОЛІТКАМИ..... | 91 |
| Ільковская М. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ПРОБЛЕМЫ ОЗНАКОМЛЕНИЯ СТАРШИХ ДОШКОЛЬНИКОВ С ПРАВАМИ ЧЕЛОВЕКА..... | 92 |
| Крикавська І.Г. СПЛКУВАННЯ ВИХОВАТЕЛЯ З ДІТЬМИ СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ЯК ЧИННИК ГУМАНІЗАЦІЇ ПЕДАГОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ..... | 93 |
| Макаренкова Е.М., Романов А.А. КОМПЛЕКСНОЕ ИЗУЧЕНИЕ РЕБЕНКА В НАСЛЕДИИ И.А. СИКОРСКОГО..... | 94 |
| Романова Н.А., Воловик А.К. ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ НАРОДНОЙ ДИПЛОМАТИИ..... | 95 |
| Юрчук О.І. ПРОБЛЕМА НАСТУПНОСТІ У ФІЗИЧНОМУ ВИХОВАННІ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО І МОЛОДШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ..... | 96 |
| Ткачук О., Кирильчук Ю.В. УМОВИ ПРОБЛЕМНОГО НАВЧАННЯ УЧНІВ 8-9 КЛАСІВ У ПРОЦЕСІ ТРУДОВОЇ ПІДГОТОВКИ..... | 98 |
| Янченко Т., Кирильчук Ю.В. ОСОБИСТІСНО ОРІЄНТОВАНИЙ ПДХІД ДО ОРГАНІЗАЦІЇ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ З ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ ШКОЛЯРІВ | 99 |
| Галатюк М.Ю. МОДЕлювання ЕМПРИЧНОГО І ТЕОРЕТИЧНОГО РІВНІВ ПІЗНАННЯ У НАВЧАННІ ФІЗИКИ | 101 |
| Гнатюк П.Р., Сингайвський Д.В. ВИКОРИСТАННЯ МІЖПРЕДМЕТНИХ ЗВ'ЯЗКІВ НА УРОКАХ СПЕЦІАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН | 102 |
| Шустак Д., Шутяк В.Г. ВИКОРИСТАННЯ СУЧASNІХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ВИВЧЕННІ КУРСУ “АВТОМОБІЛІ” У ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ І-ІІ РІВНІВ АКРЕДИТАЦІЇ..... | 103 |
| Шах М.В. ІНТЕГРОВАНІ ЗАНЯТТЯ ЯК ЗАСІБ РОЗВИТКУ МИСТЕЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТАРШИХ ДОШКІЛЬНИКІВ..... | 104 |
| Хилимон С., Шутяк В.Г. ВИКОРИСТАННЯ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ВИВЧЕННІ КУРСУ “АВТОМОБІЛЬНІ ДВИГУНИ” У ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ І-ІІ РІВНЯ АКРЕДИТАЦІЇ..... | 106 |
| Павлюк Т.О. ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ КРЕДИТНО-МОДУЛЬНОЇ СИСТЕМИ ПРИ ВИВЧЕННІ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ У ВНЗ | 107 |
| Бернада І., Осьмак Л.П. АНАЛІЗ ДИНАМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КРЕАТИВНОСТІ СТАРШОКЛАСНИКІВ..... | 108 |
| Боярчук Н.В., Устименко С.Ф. ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ НЕНОРМАТИВНОЇ ЛЕКСИКИ В СПЛКУВАННІ СТУДЕНТІВ..... | 109 |
| Гальченко В. М., Кузьменко В.У. СПЛКУВАННЯ ЯК ЧИННИК РОЗВИТКУ ВИНАХІДЛИВОСТІ В ДОШКІЛЬНИКІВ..... | 111 |
| Гарасимів Ю., Олексюк Н.С. ОЦІНКА РІВНЯ ВИХОВАНОСТІ НЕПОВНОЛІТНІХ З АСОЦІАЛЬНОЮ ПОВЕДІНКОЮ ЯК ВАЖЛИВИЙ ЕЛЕМЕНТ СОЦІАЛЬНО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ З НИМИ..... | 112 |
| Димченко Н. ПРОБЛЕМАТИКА НАУКОВИХ ПДХІДІВ ДО ДОСЛІДЖЕННЯ РЕФЛЕКСІЇ ТА РЕФЛЕКСИВНИХ МЕХАНІЗМІВ..... | 113 |
| Зозуля О., Солодухова О.Г. ПСИХОЛОГІЧНИЙ СУПРОВІД СТУДЕНТІВ ЯК НАПРЯМ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПСИХОЛОГА У ВНЗ..... | 116 |

| | |
|--|-----|
| <i>Кадишева Л.Б., Саннікова О.П. АНАЛІЗ ФЕНОМЕНА ПОЧУТТЯ ВЛАСНОЇ ГІДНОСТІ</i> | 117 |
| <i>Косарєва О.І. ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ РАННІХ СПОГАДІВ У ПСИХОКОРЕКЦІЙНІЙ РОБОТІ</i> | 118 |
| <i>Мельник Н.Ю. ПРОФЕСІЙНА ІДЕНТИЧНІСТЬ ЯК ПРЕДМЕТ СУЧASNІХ ПСИХОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ</i> | 120 |
| <i>Мельничук І., Осьмак Л.П. ВПЛИВ ТРИВОЖНОСТІ НА ФОРМУВАННЯ СТРАТЕГІЇ ПОВЕДІНКИ ПІДЛІТКА</i> | 121 |
| <i>Миргород О., Балл Г.О. ПРОБЛЕМИ ДОСЛІДЖЕННЯ ВАРИАТИВНОСТІ МИСЛЕННЯ У ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ</i> | 122 |
| <i>Назарець Л. РЕГУЛЮЮЧИЙ ВПЛИВ ЕМОЦІЙНОГО ФАКТОРУ НА ПІЗНАВАЛЬНІ ІНТЕРЕСИ ПІДЛІТКІВ</i> | 125 |
| <i>Осьмак Л.П., Кардач О.М. ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ПІДЛІТКІВ</i> | 127 |
| <i>Осьмак Л.П., Мельник І.О. ДИНАМІКА ПРОФЕСІЙНОЇ САМОАКТУАЛІЗАЦІЇ МЕДПЕРСОНАЛУ</i> | 128 |
| <i>Новик Л. ПРОБЛЕМА СУБ'ЄКТНОСТІ У СУЧASNІЙ ПСИХОЛОГІЧНІЙ НАУЦІ ..</i> | 129 |
| <i>Лабінська С. АНАЛІЗ ТЕОРЕТИЧНИХ ПІДХОДІВ ДО ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ РІВНЯ ДОМАГАНЬ ПІДЛІТКІВ У НАВЧАЛЬНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ</i> | 131 |
| <i>Гетьман (Білик) Т., ПСИХОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ ПРОБЛЕМИ ЗБЕРЕЖЕННЯ ЗДОРОВ'Я ДІТЕЙ МОЛОДШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ</i> | 132 |
| <i>Пилипенко Н. ЕМОЦІЙНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК ПСИХОЛОГІЧНИЙ ФЕНОМЕН ..</i> | 133 |
| <i>Ставицька С. ЕТНІЧНА САМОСВІДОМІСТЬ ЯК СКЛАДОВА ДУХОВНОЇ САМОСВІДОМОСТІ ОСОБИСТОСТІ</i> | 134 |
| <i>Шарапа І., Павелків Р. В. ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ АСПЕКТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ УЯВИ ТА УЯВЛЕНЬ ДІТЕЙ МОЛОДШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ ТА ЇХ ВПЛИВУ НА ПОВЕДІНКУ</i> | 135 |
| <i>Кулаков Р.С. ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРОФЕСІЙНОГО САМОВИЗНАЧЕННЯ У РАННІЙ ЮНОСТІ</i> | 136 |

ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНИЙ НАПРЯМ

| | |
|--|-----|
| <i>Гриб'юк О.О., Коваль В.В. ЕКОЛОГІЧНЕ ВИХОВАННЯ ЗАСОБАМИ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕлювання В ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ МАТЕМАТИКИ В КЛАСАХ ХІМІКО-БІОЛОГІЧНОГО ПРОФІЛЮ</i> | 138 |
| <i>Малежик П., Зазимко Н.М. ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ МАГНІТНОГО ПОЛЯ В ПРОЦЕСІ ПРЕСУВАННЯ НА МІЦНОСНІ ВЛАСТИВОСТІ ВОЛОКОННИХ КОМПОЗИТІВ</i> | 141 |
| <i>Мирочук Т.С. ДОСЛІДЖЕННЯ ХІМІЧНОГО СКЛАДУ ШОКОЛАДУ</i> | 142 |
| <i>Твердохліб І., Сергієнко В.П., ЗНАЧЕННЯ ФІЗИЧНОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ В НАВЧАННІ ФІЗИКИ</i> | 143 |
| <i>Троць В.І., Шкапляк О.В., Січкар Т.Г. ДОСЛІДЖЕННЯ МІКРОТВЕРДОСТІ ПОЛІМЕРНИХ КОМПОЗИТНИХ МАТЕРІАЛІВ НА ОСНОВІ ПОЛІЕПОКСИДА ЕД – 20..</i> | 144 |
| <i>Войтович Н.О., Мельник В.Й., КОНТРОЛЬ ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ У РІВНЕНСЬКІЙ ОБЛАСТІ</i> | 146 |
| <i>Шолойко С., Нікітіна С.В. ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВИВЧЕННЯ КАЛЬЦІЮ ТА МАГНІєю В ЗАГАЛЬНООСВІТНІЙ ШКОЛІ</i> | 147 |
| <i>Войтович Н.О., Мельник В.Й., ВПЛИВ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ ПІДПРИЄМСТВ ЯДЕРНО – ПАЛИВНОГО ЦИКЛУ</i> | 148 |
| <i>Присяжнюк І.М., Бортник В. МОДЕлювання РОБОТИ КАРКАСНО-ЗАСИПНОГО ФІЛЬТРУ З УРАХУВАННЯМ ЗВОРОТНОГО ВПЛИВУ ЗАБРУДНЕНЬ НА КОЕФІЦІЕНТ ДИФУЗІЇ</i> | 149 |
| <i>Громов Д.В. СУЧASNІ СТАНДАРТИ ВИГОТОВЛЕННЯ КОМПОНЕНТІВ ПК</i> | 150 |
| <i>Присяжнюк І.М., Гоголь Т. АСИМПТОТИЧНИЙ МЕТОД РОЗВ'ЯЗУВАННЯ НЕЛІНІЙНИХ ПРОСТОРОВИХ СИНГУЛЯРНО ЗБУРЕНІХ КРАЙОВИХ ЗАДАЧ ТИПУ „КОНВЕКЦІЯ-ДИФУЗІЯ“ ПРИ ПЛОСКІЙ ФІЛЬТРАЦІЇ</i> | 152 |
| <i>Іванов І., Зеленсько А.С., Талапав Т, ІНТЕРФЕЙС КОРИСТУВАЧА ЯК СУЧASNІЙ ІНСТРУМЕНТ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ</i> | 153 |
| <i>Коваленко С. ОСОБЛИВОСТІ БРИТАНСЬКОЇ МОДЕЛІ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У СИСТЕМУ ОСВІТИ ДОРОСЛИХ</i> | 155 |
| <i>Ковальова О.В, Бикова А.В. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ У ВИЩИЙ</i> | |

| | |
|--|------------|
| ШКОЛІ..... | 156 |
| <i>Кравець М., Вороной С.М. ОБОСНОВАНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ</i> | |
| МУЛЬТИАГЕНТНЫХ СИСТЕМ ПРИ ПОИСКЕ ИНФОРМАЦИИ..... | 157 |
| <i>Матвійчук Н.В. МОЖЛИВІСТЬ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ В EXCEL ЗА</i> | |
| ДОПОМОГОЮ VISUAL BASIC FOR APPLICATIONS..... | 159 |
| <i>Романов С.С., Марченко О.О., Супрунова Ю.А. АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА</i> | |
| АНАЛІЗУ ТА ПРИЙНЯТТЯ РІШЕННЯ..... | 160 |
| <i>Рубан М., Остимчук Г., Величко В.Є. ВДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСУ НАВЧАННЯ</i> | |
| СТУДЕНТІВ МАТЕМАТИЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ..... | 162 |
| <i>Семещук Т.І., Семещук І.Л. ЗАСТОСУВАННЯ ППЗ „GRAN1” ДЛЯ</i> | |
| <i>РОЗВ’ЯЗУВАННЯ ФІЗИЧНИХ ЗАДАЧ З ВИКОРИСТАННЯМ ПОНЯТТЯ</i> | |
| <i>ВИЗНАЧЕНОГО ІНТЕГРАЛУ.....</i> | 163 |
| <i>Хоррук Д. В., Мороз І. П. МОДЕлювання нелінійних ефектів в керуючих</i> | |
| <i>елементах нвч систем передачі інформації.....</i> | 165 |
| <i>Ковбар В., Зараї В.М. Оптимізація доступу до електронної інформації</i> | |
| <i>в локальних мережах.....</i> | 166 |
| <i>Люльчик О., Батишкіна Ю.В. Інтелектуальна система прогнозування</i> | |
| <i>поведінки складних систем на основі нейронних мереж.....</i> | 167 |

СУСПІЛЬНО-ГУМАНІТАРНИЙ НАПРЯМ

| | |
|---|------------|
| Абрамчук К., Шеретюк В.М. ПОВСТАНСЬКА РЕСПУБЛІКА НА ВОЛИНІ | 169 |
| <i>Бородинська Л.І., Галуха Л.Ю. ОСВІТНЬО-ВИХОВНА ДІЯЛЬНІСТЬ</i> | |
| ЄВАНГЕЛЬСКИХ ХРИСТИЯН В УМОВАХ ДРУГОЇ РЕЧІ ПОСПОЛИТОЇ | 170 |
| <i>Візітів Ю.М. ДІЯЛЬНІСТЬ КОРПУСУ ОХОРОНИ ПРИКОРДОННЯ ПРОТИ</i> | |
| <i>ПЛАСТОВОГО РУХУ НА ВОЛИНІ (20-30-ТІ РОКИ ХХ СТОЛІТТЯ).....</i> | 171 |
| <i>Войтова Л., Побірченко Н.С. ШКІЛЬНИЙ КРАЄЗНАВЧИЙ МУЗЕЙ - ОДНА З ФОРМ</i> | |
| <i>ОРГАНІЗАЦІЇ КРАЄЗНАВЧОЇ РОБОТИ (20-30-ТІ РОКИ ХХ СТ.).....</i> | 173 |
| <i>Гарбузова І., Побірченко Н.С. КООПЕРАТИВНИЙ РУХ УКРАЇНИ (КІНЕЦЬ XIX-</i> | |
| <i>ПОЧАТОК ХХ СТОЛІТТЯ): СОЦІОКУЛЬТУРНИЙ АСПЕКТ.....</i> | 174 |
| <i>Герасименко О.А. ХАРАКТЕРИСТИКА ТА ЕЛЕМЕНТИ СЕРЕДНЬОВІЧНОЇ</i> | |
| МІСЬКОЇ КУЛЬТУРИ | 175 |
| <i>Северова О., Давидчук С. ФЛОНТРОПІЯ ЯК ВАЖЛИВИЙ ПРОЯВ УЧАСТІ</i> | |
| ДВОРЯН В СУСПІЛЬНОМУ ЖИТТІ..... | 177 |
| <i>Железняк В., Гур'янова І.Е. АЛЬТЕРГЛОБАЛІЗМ ЯК АЛЬТЕРНАТИВА</i> | |
| СВІТОВОГО РОЗВИТКУ | 179 |
| <i>Зиль В., Северова О.В. УРОКИ ХОЛОДНОЇ ВІЙНИ.</i> | 180 |
| <i>Іванченко О.В., Постоловський Р.М. ВИШЕГРАДСЬКА ГРУПА У МІЖНАРОДНИХ</i> | |
| <i>СТОСУНКАХ НА ПОЧАТКОВОМУ ЕТАПІ ІСНУВАННЯ</i> | 181 |
| <i>Кравченко О. Побірченко Н.С. ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕДАГОГІЧНОЇ СПАДЩИНИ</i> | |
| П. КУЛИША У КОНТЕКСТІ СУЧASNІХ СУСПІЛЬНИХ ПЕРЕТВОРЕННЯХ | 182 |
| <i>Мищков В., Северова О.В. МОСКОВСЬКЕ ПРАВОСЛАВ'Я В ІМПЕРСЬКУМУ</i> | |
| КОНТЕКСТИ: КОНФЛІКТИ ТА ПРОТИВОРІЧЧЯ..... | 184 |
| <i>Наумов А.С. СТАНОВЛЕННЯ ПУТИНСЬКОЇ МОДЕЛІ ФЕДЕРАЛІЗMU В РОСІЇ У</i> | |
| КОНТЕКСТИ ЧЕЧЕНСЬКОЇ ПРОБЛЕМИ (2000-2004 РР.)..... | 185 |
| <i>Пивоварчук Н., Северова О.В. ПРОБЛЕМА МІЖЕТНІЧНИХ ВЗАЄМОВІДНОСИН У</i> | |
| <i>ТЕОРІЯХ РОСІЙСЬКИХ ІСТОРИКІВ ЕМІГРАНТІВ МІЖВОЄННОГО ПЕРІОДУ.....</i> | 188 |
| <i>Писцю В., Давидюк Р.П. ОСОБЛИВОСТІ ОКУПАЦІЙНОГО РЕЖИМУ В</i> | |
| РЕЙХСКОМІСАРИАТИ „УКРАЇНА“ | 189 |
| <i>Піотрович Н., Ничипорук К., Стародубець Г. М. ОСНОВНІ СКЛАДОВІ</i> | |
| УКРАЇНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНО-ВІЗВОЛЬНОГО РУХУ НА ВОЛИНІ В РОКИ | |
| ДРУГОЇ СВІТОВОЇ ВІЙНИ (1942-1943 РР.)..... | 191 |
| <i>Сніжко Н., Северова О.В. САМОЗВАНСТВО ЯК ФЕНОМЕН РОСІЙСЬКОЇ ІСТОРІЇ</i> | |
| В XVII СТ..... | 193 |
| <i>Тимочко І.Б. МІСЦЕ ЦЕРКОВНО-ПАРАФІЯЛЬНИХ ШКІЛ У РОЗВИТКУ ОСВІТИ</i> | |
| НА ВОЛИНІ У ДРУГІЙ ПОЛОВИНІ XIX – НА ПОЧАТКУ ХХ СТ..... | 194 |
| <i>Цубенко В. ДО ПИТАННЯ ПРО ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНУ ОСВІТУ</i> | |
| УКРАЇНСЬКОГО (ХАРКІВСЬКОГО) ВІЙСЬКОВОГО ПОСЕЛЕННЯ КАВАЛЕРІї | 196 |
| <i>Шмід О., Шеретюк В.М. ЄВРЕЙСЬКІ ЗЕМЛЕРОБСЬКІ КОЛОНІЇ НА ВОЛИНІ У</i> | |
| XIX СТ..... | 199 |
| <i>Корковецька М., Доброчинська В. А. АТЕЇСТИЧНА ПРОПАГАНДА НА</i> | |
| РІВНЕНЩИНІ У 70 – 80 - ТІ РР. ХХ СТ..... | 201 |

| | |
|--|-----|
| <i>Скибан І.В., Доброчинська В.А.</i> ВИСВІТЛЕННЯ ГОЛОДОМОРУ 1932 – 1933 РР. НА СТОРИКАХ ЗАХІДНОУКРАЇНСЬКОГО ВИДАННЯ „НОВИЙ ЧАС” У МІЖВОЄННИЙ ПЕРІОД..... | 203 |
| <i>Балдинюк О., Побірченко Н. С.</i> СОЦІАЛІЗАЦІЯ ПІДЛІТКІВ В ДІЯЛЬНОСТІ ДИТИЧИХ ГРОМАДСЬКИХ ОБ'ЄДНАНЬ..... | 204 |
| <i>Клименко Ю.</i> ТРУДОВЕ ПОСЕРЕДНИЦТВО: ЕТАПИ СТАНОВЛЕННЯ, ПРОБЛЕМИ ТА ДЕЯКІ ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ..... | 205 |
| <i>Корольова Н.</i> ДЕЯКІ ТЕОРЕТИЧНІ ПИТАННЯ СТВОРЕННЯ РЕГІОНАЛЬНОГО ЦЕНТРУ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНОЇ ПІДТРИМКИ ЛІДЕРІВ УЧНІВСЬКОГО САМОВРЯДУВАННЯ..... | 207 |
| <i>Мазуркевич Л.О., Тарасюк В.В.</i> ПРОБЛЕМА ПРАЦЮЮЧОГО СТУДЕНТА В ВУЗАХ УКРАЇНИ..... | 208 |
| <i>Маркова А.</i> ПРОБЛЕМИ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ МОЛОДІ В СУЧASNIX УМОВАХ..... | 209 |
| <i>Кравцов О.Г.</i> ОСОБЕННОСТИ КАРТИНЫ МИРА НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ ПРАВОНАРУШИТЕЛЕЙ..... | 211 |
| <i>Чернігівець О., Черніговець Т.І</i> КЛАСИЧНА МУЗИКА У ФОРМУВАННІ ЕСТЕТИЧНОЇ КУЛЬТУРИ СТУДЕНТІВ (ГУМАНІТАРНИХ, АГРАРНИХ І ТЕХНІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ)..... | 212 |
| <i>Гусарук Т., Черніговець Т.І.</i> СОЦІАЛЬНО-КУЛЬТУРНА РОБОТА З МОЛОДДЮ В СІЛЬСЬКІЙ МІСЦЕВОСТІ..... | 214 |
| <i>Кожарина Л.А., Арсеев И.И.</i> ОСОБЕННОСТИ СМЫСЛОВОЙ СФЕРЫ ВЕРЮЩИХ МОЛОДЫХ ЛЮДЕЙ..... | 216 |
| <i>Вершиніна Н., Черніговець Т.І.</i> ВОЛОНТЕРСЬКИЙ РУХ ЯК СОЦІАЛЬНЕ ЯВИЩЕ.. | 217 |
| <i>Хромов П., Ведулов В.И.</i> РОЛЬ МОЛОДЕЖИ В ПОЛИТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ (НА ПРИМЕРЕ РОССИИ И УКРАИНЫ)..... | 219 |
| <i>Антончук О., Хом'як І.М.</i> ПИТАННЯ ВИВЧЕННЯ ОРФОГРАФІЇ У ПРОГРАМАХ І ПІДРУЧНИКАХ З УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ..... | 221 |
| <i>Богатирьова Т.</i> АКТИВІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНО-ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УЧНІВ ЗАСОБАМИ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТЕХНІКИ (НА МАТЕРІАЛІ ВИКЛАДАННЯ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ)..... | 224 |
| <i>Боришкевич Т., Фрідріх А.В.</i> ЗБАГАЧЕННЯ СЛОВНИКОВОГО СКЛАДУ СУЧАСНОЇ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ..... | 226 |
| <i>Божко Н., Радул В.В.</i> ПРОБЛЕМИ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ ВНЗ ДО ЕФЕКТИВНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ РОЗУМОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УЧНІВ НА УРОКАХ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ..... | 229 |
| <i>Ваврін Г., Фрідріх А.В.</i> КОНВЕРСІЯ ЯК ОСОБЛИВИЙ ВІД СЛОВОТВОРУ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ..... | 230 |
| <i>Килюшик Ю., Середюк Л. А.</i> ПОСДНАННЯ ТАЛАНТУ ТА ХВОРОЇ ФАНТАЗІЇ В ОСОБІ ЖАНА-БАТИСТА ГРЕНУЯ ЗА РОМАНОМ ПАТРІКА ЗЮСКІНДА “ПАРФУМИ” .. | 233 |
| <i>Колосюк Л.В., Мороз Л.В.</i> «БУДДЕНБРОКИ» Т.МАННА – ЛІТЕРАТУРНИЙ ШЕДЕВР ТА ДІЙСНІСТЬ У ФАКТАХ..... | 234 |
| <i>Король І., Фрідріх А.В.</i> АНГЛІЙСЬКІ ФРАЗЕОЛОГІЧНІ ОДИНИЦІ НА ПОЗНАЧЕННЯ “ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЮДИНИ” ТА ОСОБЛИВОСТІ ЇХ ПЕРЕКЛАДУ НА УКРАЇНСЬКУ МОВУ..... | 236 |
| <i>Костюк І., Михальчук Н.О.</i> ФОРМИ РОБОТИ З КОМП'ЮТЕРНИМИ ПРОГРАМАМИ НА УРОКАХ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ..... | 238 |
| <i>Нестерук С.М.</i> ГРА В ДІЙСНІСТЬ У ТВОРАХ ПИСЬМЕННИКІВ ХХ СТОЛІТТЯ... | 241 |
| <i>Поліщук-Герасимчук О., Мороз Л.В.</i> ОСОБЛИВОСТІ СТАНОВЛЕННЯ СУЧАСНОГО ТИПУ КУЛЬТУРИ..... | 243 |
| <i>Скоролитная Е., Сузанская Т.Н.</i> МЫСЛЬ О ПРАВДЕ В «ТИХОМ ДОНЕ» | |
| М.ШОЛОХОВА..... | 245 |
| <i>Тимочко О.Б.</i> ЛЕКСИКОГРАФІЧНИЙ ОПИС НОВОТВОРІВ ГРИЦЬКА ЧУБАЯ .. | 246 |
| <i>Шапірко О., Фрідріх А.В.</i> DIFFERENCES BETWEEN AMERICAN AND BRITISH ENGLISH..... | 248 |
| <i>Ягеніч Л.</i> ДО ПРОБЛЕМИ НАВЧАННЯ МАЙБУТНІХ ЮРИСТІВ АНГЛОМОВНОЇ ЛЕКСИКИ НА І-ІІ КУРСАХ..... | 251 |
| ЗМІСТ | 252 |

Наукове видання

„НАУКА, ОСВІТА, СУСПІЛЬСТВО ОЧИМА МОЛОДИХ”

Матеріали І Міжнародної
науково–практичної конференції
студентів та молодих науковців

15–16 травня 2008 року
м. Рівне

Відповідальний за випуск – Войтович І.С.
Комп’ютерна верстка – Войтович І.С.

Формат 60*84/16. Папір офсетний. Гарнітура Times New Romans.
Друк різографний. Ум. друк арк. 31,2. Тираж 300 прим. Зам № 47/1.

Редакційно–видавничий відділ РДГУ
33000 м. Рівне, вул. С.Бандери, 12