

**Міністерство освіти і науки України
Національний університет водного господарства та
природокористування,
Noosphere Ventures, LLC,
«Асоціація економістів-міжнародників»
Академія економічних наук України**



**III Міжнародна науково-практична конференція
«Стратегічні рішення інформаційного розвитку
економіки, суспільства та бізнесу»**

м. Рівне, 12-14 лютого 2014 р.

Тези доповідей

Рівне 2014

СТРАТЕГІЧНІ РІШЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, СУСПІЛЬСТВА ТА БІЗНЕСУ: тези доповідей III Міжнародної науково-практичної конференції науковців, м. Рівне, 12-14 лютого 2014 р. – Рівне : НУВГП, 2014. – 344 с.

Тези науково-практичної конференції містять короткий зміст доповідей науковців.

Для широкого кола фахівців, студентів, аспірантів та викладачів.

Редакційна колегія:

Сорока М.П. – д. держ. упр., професор, Президент НУВГП (головний редактор); **Поляков М.В.** – к.е.н., Засновник Noosphere Ventures, LLC, (заступник головного редактора); **Філіпенко А.С.** – д.е.н., проф., Голова всеукраїнської громадської організації «Спілка економістів-міжнародників», (співголова головного редактора); **Ханін І.Г.** – д.е.н., професор, директор наукового центру Noosphere Ventures, LLC, професор кафедри міжнародної економіки НУВГП, (співголова головного редактора); **Білопольский М.Г.** – д.е.н., проф. віце-президент Академії економічних наук України, (співголова головного редактора); **Герасімов Є.Г.** – к.т.н., доцент, заступник начальника НДЧ НУВГП (відповідальний секретар).

Левницька С.О. – д.е.н., професор, перший проректор НУВГП;
Пелех Ю.В. – д.п.н., професор, проректор НУВГП;
Гіркиш В.С. – к.т.н., професор, проректор НУВГП;
Клименко М.О. – д.т.н., професор;
Гидесь П.О. – д.п.н., професор;
Хлишук М.М. – д.т.н., професор;
Сазоньєць І.І. – д.е.н., професор;
Турбал Ю.В. – к.ф.-м.н., доцент;
Грицюк П.М. – д.е.н., професор;
Мальчик М.В. – д.е.н., доцент;
Сазоньєць О.М. – д.е.н., професор;
Рокочинський А.М. – д.т.н., професор;
Степанченко О.М. – к.т.н., заступник директора ННІ АКOT;
Рябокoнь М.В. – виконавчий директор Noosphere Ventures, LLC;
Пікалов Ю.В. – начальник відділу науково-технічної інформації Noosphere Ventures, LLC.

Секція 8. Механізми державного управління та регулювання розвитку ІТ-індустрії в національній та світовій економіці

УДК 351

*Акімов Олександр Олексійович,
кандидат наук з державного управління,
заступник начальника відділу правового
забезпечення Національної служби
посередництва і примирення*

МЕХАНІЗМИ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ У РОЗБУДОВІ ІНФОРМАЦІЙНОГО СУСПІЛЬСТВА ТА СУСПІЛЬСТВА ЗНАНЬ

Глобальна фінансово-економічна криза стала черговим викликом світовій цивілізації, обумовила невизначеність перспектив глобальної та національних економік, прискорила пошук шляхів модернізації суспільних систем. Криза виявила глибинні вади глобальної економічної моделі, сприяла усвідомленню необхідності системних змін світового економічного і соціального порядку». Одним з визначальних напрямів модернізації суспільних систем залишається розбудова інформаційного суспільства та суспільства знань. В Стратегії національної безпеки України вказується: «На початку ХХІ століття у світі відбуваються кардинальні трансформації, що супроводжуються зміною геополітичних конфігурацій».

Останні роки характеризується, насамперед, збільшенням масштабів, глибини та динаміки проникнення інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ) в усі сфери життя громадян, суспільства, суб'єктів господарювання та держави, посилення впливу ІКТ на процеси глобалізації, адміністративних реформ, забезпечення національної та міжнародної безпеки, взагалі, на соціально-економічний розвиток та її конкурентоспроможність.

Для більшості країн розвиток інформатизації, інформаційного суспільства є одним з національних пріоритетів і розглядається як загальнонаціональна задача. Інформаційно-комунікаційним технологіям відводиться роль підґрунтя соціально-економічного прогресу, одного з ключових чинників інноваційного розвитку

економіки. Україна не є виключенням цього загального процесу, підтвердженням чого є прийняті в останні роки вкрай важливі системоутворюючі нормативно-правові акти в цій сфері.

Так, Законом України «Про основні засади розбудови інформаційного суспільства в Україні на 2007-2015 роки» [1] одним з головних пріоритетів України визначено прагнення побудувати орієнтоване на інтереси людей, відкрите для всіх і спрямоване на розвиток інформаційне суспільство, в якому кожен міг би створювати і накопичувати інформацію та знання, мати до них вільний доступ, користуватися і обмінюватися ними, щоб надати можливість кожній людині повною мірою реалізувати свій потенціал, сприяючи суспільному і особистому розвитку та підвищуючи якість життя.

Державна політика з реалізації цього закону знайшла своє відображення, у тому числі, в низці законодавчих актів, прийнятих протягом звітного періоду: закони України «Про доступ до публічної інформації», нова редакція Закону України «Про інформацію», «Про захист персональних даних», «Про адміністративні послуги»; Концепція розвитку електронного урядування, міжнародна ініціатива «Партнерство «Відкритий уряд» та Національна програма інформатизації, а також в сукупності важливих заходів з розвитку інформаційного суспільства та інформатизації, що були включені в комплекс документів з реалізації програми Президента України «Заможне суспільство, конкурентоспроможна економіка, ефективна держава» тощо.

В той же час, залишається невирішеним цілий комплекс важливих проблем, деякі з яких прийняли майже хронічний характер:

- нормативно-правова база інформаційної сфери не в повному обсязі забезпечує її розвиток, уповільнено впроваджуються відповідні європейські правові норми та інформаційні стандарти;
- інституціональний механізм формування, координації та контролю за виконанням завдань розбудови інформаційного суспільства є недосконалим;
- рівень інформаційної представленості України в Інтернет-просторі залишається низьким, а присутність україномовних інформаційних ресурсів – недостатнім;
- на національному та місцевому рівнях не сформовані механізми ефективної громадської участі та громадського контролю за реалізацією пріоритету розбудови інформаційного суспільства;
- уповільнено та недостатньо координовано впровадження електронного урядування;

- залишається низьким рівень комп'ютерної грамотності державних службовців та населення;
- зберігається значний «цифровий розрив» у використанні ІКТ;
- збільшуються проблеми, пов'язані з інформаційною безпекою тощо.

Для розв'язання цих та інших проблем, виходячи з потенціалу розвитку ІКТ, підготовки України до наступного Всесвітнього саміту з розвитку інформаційного суспільства, потребує уточнення Закон України «Про основні засади розбудови інформаційного суспільства України на 2007-2015 роки», необхідно удосконалити Закон України «Про Національну програму інформатизації», Стратегію розвитку інформаційного суспільства в Україні [2] та забезпечити їх гарантовану ресурсну підтримку та виконання.

1. Про основні засади розбудови інформаційного суспільства в Україні на 2007-2015 роки : Закон України від 09 січ. 2007 р. № 537 [Електронний ресурс] // Режим доступу : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/537-16>. 2. Стратегія розвитку інформаційного суспільства в Україні : постанова Кабінету Міністрів України від 15 трав. 2013 р. № 386 - р [Електронний ресурс] // Режим доступу : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/386-2013-p>.

ЗМІСТ

Секція 1. Ноосфера та інформаційне суспільство. Вчення В. І. Вернадського

Аверкіна М.Ф.	Вплив інформаційно-комунікативної підсистеми на забезпечення стійкого розвитку міста	3
Акімова Л.М.	Основні світові тенденції розвитку інформаційного суспільства в контексті розвитку економіки України	5
Валіулліна З.В.	Інформаційні технології в системі стратегії розвитку підприємства	7
Двалашвили Г.Б., Лежава З.И., Ежов Б.В., Табидзе Д.Д.	О новом виде денудационно-тектонических форм рельефа - «карстовых кальдерах» (Грузия, Имеретия)	9
Заглинська Л.В.	В. Хьосле про взаємозв'язок економіки та екології	11
Кухар О.В.	Концепція сталого розвитку: історичні витоки та перспективи реалізації	13
Лазарішина І.Д., Погребняк Н.Д.	Информационное общество и качественные характеристики полезности учетно-аналитической информации	15
Ровенець Т.О.	Місце та роль інформаційно-комунікаційних технологій в умовах побудови інформаційного суспільства	17
Саричев В. І.	Формування національних соціо-екологічно-економічних систем як складових людського розвитку	19
Ступницька Н. І., Срібна Є. В.	Концептуальний аналіз ролі інформації у розвитку суспільства	24
Ступницький В. В.	Концептуальний аналіз ролі духовності у розвитку суспільства в науковій спадщині В. Вернадського	26
Шевченко Г. Я.	Система підтримки прийняття рішень для управління типовими процесами в обществе	28

Секція 2. Інформаційна аналітика в ІТ

Гладченко А. Ю.	Методологічні аспекти прогресу в інформаційному суспільстві	30
Заяць В. М.	Модель експертної оцінки стратегічного розвитку об'єкта	32
Кондратенко Ю. П., Сіденко Є. В.	Нові підходи до обробки лінгвістичної інформації в задачах багатокритерійного прийняття рішень	34
Руденко О. Г., Бессонов А. А., Быков В. И.	Нейроэволюционные методы обработки информации и управления	36
Тадеев О. А., Тадеева О. О., Черняга П. Г.	Інформаційний ресурс глобальних навігаційних супутникових систем в оцінюванні розвитку територій з активними геодинамічними процесами	38

Секція 3. Проектування та розробка ІТ-систем

Бялик І. М.	ГІС в соціальних мережах – нові шляхи розвитку	42
Вишневыи Л. В., Войтецкий И. Е.	Система поддержки принятия решений при управлении судовой электроэнергетической установкой	44
Вишневыи Л. В., Ковальджи А. И.	Анализ современных методов управления судовой электроэнергетической установкой (СЭЭС)	46
Воробюк С. П.	Перспективи використання та розвитку 3D-принтерів	48
Дубровин В. И., Твердохлеб Ю. В.	Информационные технологии анализа нестационарных сигналов	50
Заяць А. В.	Оцінка способів видобування семантичних зв'язків з текстової інформації	52
Жуковський В. В. Петрович А. А.	Проектування та розробка системи обміну мікроповідомлень	53

Жуковський В. В. Онїщук Д. М.	Проектування інформаційної системи для автоматизації реєстрації юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців	55
Жуковський В. В. Магадов Д. А.	Використання зустрічної прогонки в задачі математичного моделювання вертикальної міграції радіонуклідів в каталітичному пористому середовищі	57
Каштан С. С., Метельський А. М.	Метод розв'язку зворотної задачі технічної діагностики для комбінаційних схем	59
Каштан С. С., Лукач В. І.	Інформаційна аналітика у світових фінансових системах	61
Кривуля Г. Ф.	Перспективы развития компьютерной инженерии как основы IT-систем	63
Круліковський Б. Б., Возна Н. Я., Николайчук Я. М.	Теоретичні основи та критерії оцінки структурної складності обчислювальних компонентів процесорів багаторозрядної арифметики ...	65
Круліковський Б. Б., Онїщук Є. О.	Інструментальний пакет Regsat Utilities	68
Кутя В. М.	Віддалений моніторинг і управління технологічними процесами та об'єктами на базі Android-пристроїв	70
Николайчук Я. М., Круліковський Б. Б.	Теоретико-числові базиси та їх застосування для побудови багаторозрядних процесорів для шифрування інформації	72
Николайчук Л. М., Николайчук Я. М.	Інформаційна модель взаємодії суб'єктів права на основі стенографії та шифрування	74
Пастушенко В. Й., Пастушенко А. В., Криловець В.	Розробка системи збору інформації та керування віддаленими об'єктами за допомогою мобільних пристроїв	76
Реут Д. Т.	Перспективы компьютерного зору в біологічному моніторингу	78
Сиротинський О. А.	Сучасні тенденції проектування IT-систем в галузі машинобудування	80

Степанченко О. М., Харів Н. О., Личак Ю. В.	Оптимізація графіки для роботи в середовищі ADOBE FLASH	82
Степанченко О. М., Харів Н. О., Чугай М. І.	Розробка програмного комплексу для оцінки ефективності розміщення контенту на WEB-сайтах	84
Тулашвілі Ю. Й.	Адаптивна система тестового контролю знань ..	86
Турбал Ю. В., Турбал М. Ю.	Система прогнозування землетрусів, що ґрунтується на солітонних «Спускових механізмах»	88

Секція 4. Історія розвитку ІТ. База знань в ІТ-корпораціях

Сазонєць О. М., Снітківкер І. Г.	Напрями економічного зростання інформаційних корпорацій	96
-------------------------------------	---	----

Секція 5. ІТ і космічні технології. Сучасність та майбутнє

Сазонєць І. Л., Суходольський І. А.	Перспективні напрямки використання інформації як продукту космічних послуг	98
--	--	----

Секція 6. Маркетинг майбутнього на основі інформаційних систем

Беликов С. Б., Пиза Д. М., Дубровин В. И., Сердюк С. Н., Пиантковская Н. А.	Підготовка ІТ-спеціалістів – триєдиная задача в форматі «Міністерство-ВУЗ-Бізнес»	100
Василів В. Б., Джоші О. І.	Сучасні інформаційні системи в управлінні навчальним процесом ВНЗ	102
Василів В. Б.	Інформаційні системи в управлінні кадровим потенціалом університету	105
Герасимяк Н. В.	Інформаційно-аналітичне підґрунтя прийняття рішень у сфері маркетингу	109
Гонтаренко Н. А., Коваль С. І.	Використання інформаційних технологій в практиці інтерактивного маркетингу	111

Дорошенко О. О., Жукова В. М.	Інформаційні системи обліку як фактор прискорення прийняття управлінських рішень в бюджетних установах	113
Корбутяк В. І., Голчанова З. О.	SWOT-аналіз виробництва шкільних електронних підручників	115
Куковський А. Г., Кизима В. П.	Математичне моделювання стратегічного планування	117
Попко О. В.	Інноваційні стартапи та їх відмінність від класичного бізнесу	119
Рудик Т. Д.	Автоматизація економічного аналізу в сучасних умовах розвитку підприємств	122
Сиротинська А. П.	Інформаційна аналітика систем автоматизації діяльності підприємств	124
Степанюк Н. А.	MLM і технології майбутнього	126
Якобчук С. М., Козак Ю. П.	Формування інформаційних систем маркетингу на основі структурного підходу	128

Секція 7. Сучасні інформаційні технології в системі міжнародних економічних відносин

Вахович І. М., Пиріг С. О.	Формування стратегії розвитку інформаційної економіки України та її реалізація в контексті розвитку економіки, суспільства та бізнесу	130
Волинчук Ю. В.	Інформаційні системи та технології в транспортній логістиці підприємств	132
Гудим К. М.	Пріоритетні форми та напрями сучасного міжнародного бізнесу	134
Жемба А. Й.	Роль транснаціональних корпорацій в розвитку інформаційного бізнесу	136
Ланговой В. А.	Виртуальные предприятия как современная форма организации и развития бизнеса	138
Левицька І. О.	Аудит витрат на передачу та/або постачання електричної енергії енергопостачальних компаній	140

Левицька С. О.	Внутрішній аудит обов'язкових розрахунків з бюджетом (на прикладі вітчизняних підприємств)	144
Мальчик М. В.	Регуляторні перешкоди ведення бізнесу в Україні	148
Мартинюк О. В.	Місце і роль моделей маркетингу в умовах мінливої економіки	150
Мосійчук М. М.	Місце і завдання аналітичної інформації в управлінні операційною діяльністю підприємства	152
Нямещук Г. В., Нямещук М. О.	Особливості використання інформаційних технологій в сучасному сервісному бізнесі	154
Осадча О. О.	Інноваційні підходи в методиці та організації аналізу розрахунків підприємства з бюджетом	156
Павлов К. В.	Безпека інформаційного обміну в міжнародній банківській діяльності	159
Паршин Ю. І.	Інформаційне забезпечення системи формування стратегічних рішень регіонального розвитку	161
Пашніна А. О.	Автоматизовані інформаційно-облікові системи, як фактор підвищення ефективності функціонування підприємства	163
Подлевська О. М.	Особливості ціноутворення в електронному бізнесі	166
Подлевський А. А.	Вплив інформаційних технологій на сучасну виробничу кооперацію	169
Позняковська Н. М.	Державний фінансовий контроль за умови запровадження стійкої інтегрованої системи управління державними фінансами	171
Рудик Т. Д.	Роль ІТ-технологій у реалізації основних завдань економічного аналізу діяльності підприємств	173
Сазонець О. М., Федюра О. С.	Вплив транснаціоналізації та міжнародних організацій на світову систему торгівлі послугами	175

Сіменко І. В., Ващенко Л. О.	Аналітична оцінка сучасних форм організації бізнесу	177
Сташук Ю. О.	Модернізація бухгалтерського обліку в державному секторі України: зміст напрямків та критична оцінка результатів впровадження ..	179
Тимейчук Т. Б.	Автоматизація внутрішнього контролю на підприємствах	182
Хассуна Белал	Информационные системы в развитии международного научно-технического сотрудничества: опыт Европейского Союза	184
Швец И. Ю., Швец Ю. Ю.	Стимулирование развития информационной системы интегрированного взаимодействия участников рынка	186
Шимко О. В.	Інформаційне забезпечення комерційної діяльності в Україні	189

Секція 8. Механізми державного управління та регулювання розвитку ІТ-індустрії в національній та світовій економіці

Акімов О. О.	Механізми державного управління у розбудові інформаційного суспільства та суспільства знань	191
Алейнікова О. В., Алейнікова Е. Ю.	Напрямки державної підтримки розвитку галузі сучасних інформаційних технологій ...	194
Білозубенко В. С.	Модернізація технологій державного управління інформаційною індустрією національної економіки	196
Заглинський А. О.	Шляхи вдосконалення зайнятості в умовах кризи	198
Іващенко К. О.	Організація аналітики в інформаційних системах для державного сектору	200
Корецький М. Х.	Інформатизація державного регулювання економіки на прикладі паливно-енергетичного комплексу США	202

Маланчук Л. О.	Державний контроль в гірничій галузі	204
Панчук І. П.	Законодавче регулювання обліково-аналітичної складової інформаційного забезпечення промислових підприємств	207

Секція 9. Сучасні інформаційні технології природокористування

Бадинський Л. О., Сапсай Г. І.	Визначення ефективності роботи дренажних систем в умовах тривалої зміни їх технічного стану	209
Бялик І. М.	Переваги використання ПІСТ для раціонального ведення сільського господарства на Поліссі	213
Грицюк П. М., Бачишина Л. Д.	Аналіз часових рядів врожайності зернових культур для областей України	215
Восвода В. В., Древецький В. В.	Контроль фізико-механічних характеристик рідин для гідравлічного розриву пласта	218
Герасімов Є. Г.	Шляхи зменшення енергоємності зрошувальних систем	220
Грицюк П. М., Бабич Т. Ю.	Загальні підходи до моделювання рентабельності зерновиробництва в Україні	223
Древецький В. В., Іванчук В. В.	Система автоматизованого управління показниками якості ректифікаційної колони ..	225
Замрій Б. А., Якобчук Д. Ю.	Автоматизовані засоби обробки інформації в управлінні роботою автомобільного транспорту	227
Замрій Б. А., Якобчук Д. Ю.	Використання віртуальних машин у навчальному процесі підготовки комп'ютерних інженерів	229
Кардаш О. Л.	Сучасні інформаційні технології в системі світової продовольчої безпеки	231
Кір'янов В. М.	Біосферний підхід до гідромеліорації	233
Кір'янов В. М.	Застосування інформаційних технологій у водному господарстві	235

Клімов С. В.	Застосування сучасного програмного забезпечення для визначення кошторисної вартості будівництва водогосподарських об'єктів	237
Коваль С. І.	Програмні комплекси для складання відомостей об'ємів робіт, кошторисів при рекультиватії різних видів порушених земель ..	240
<u>Кованько В. В.</u> , Древецький В. В., Кованько О. В.	Инженерная деятельность человека на поверхности Луны	244
Костриченко В. М.	Інформаційне забезпечення обґрунтування цінкових рішень аграрних підприємств	246
Квасніков В. П., Ільченко В. М.	Система безконтактного контролю складних просторових поверхонь	248
Квасніков В. П., Ільченко В. М.	Інформаційні технології обробки інформації в складних технічних системах	250
Квасніков В. П. Шелуха О. О.	Інформаційні технології в складних технічних системах	253
<u>Кованько В.В.</u> , Древецький В. В., Кованько О. В.	Підземнорухомий пристрій багатощільового призначення з системою автоматичного керування дискретним рухом	255
Kuzmych Lyudmyla, Bedunkova Maryna	Using Space Photos for Solving Tasks of Water Management	257
Кузьмич Л. В., Кушта М. В., Шелкова А. І.	Дистанційне зондування землі в системі моніторингу земельних ресурсів сільськогосподарського призначення	259
Kuzmych Lyudmyla	Using Data Distance Sondage of the Earth for Evaluation Agrotechnical Condition of Meliorated Territories	261
Куницький С. О.	Техніко-економічне порівняння використання енергозберігаючих пінополістирольних та піщаних фільтрів при очистці залізовмісних вод	263
Клименко О.М., Мамай Л.М.	Засоби та механізм регулювання соціо-економіко-екологічної безпеки регіону	266

Любченко В. В.	Інформаційні технології в системах керування промисловим підприємством	269
Маланчук Е. З.	Перспективи використання аерокосмічної зйомки для дослідження базальтових местороджень Волини	271
Матус С. К., Пастушенко В. Й.	Інформаційно-вимірвальна система збору даних і контролю за вологозапасами ґрунту ..	273
Медвідь Н. В., Мартинюк П. М.	Програмування та безсіткові методи в задачі фільтраційної консолідації ґрунтової гребелі з водоводоводом з урахуванням тепло-солепереносу	275
Меліхова Т. Л.	Інформаційні технології навчальної дисципліни «Економіка природокористування» ...	278
Прокопчук А. В., Янчук О. Є.	Визначення вмісту азоту в рослинному покриві за супутниковими знімками	281
Ревуцький В. Р.	Збір та систематизація геопросторових даних на регіональному рівні	284
Рокочинський А. М., Муранов В. Г., Волк П. П.	Система автоматизованого проектування як основа реалізації оптимізаційного підходу при визначенні оптимальних параметрів дренажу за економічними й екологічними вимогами	287
Новачок О. М., Рябков С. В., Новачок І. О., Усата Л. Г.	Аналітично-інформаційна система управління ґрунтовими режимами	289
Остапчук О. П.	Числові дослідження одновимірної задачі масопереносу сольових розчинів при нелінійній сорбції	291
Павлова І. І.	Формування мережі природно-заповідних територій	293
Пастушенко В. Й., Пастушенко А. В., Бурмай В. П.	Технічні засоби віддаленого моніторингу вологозапасів ґрунту	296

Пінчук О. Л., Дойонко Т. С., Яременко О. А.	Перспективи управління водними ресурсами на основі модуля ARC HYDRO	298
Приходько Н. В., Рокочинський А. М., Коптюк Р. М.	Обґрунтування критеріїв ефективності функціонування придунайських рисових зрошувальних систем з використанням інформаційних технологій	301
Rokochynskiy A. M., Gromachenko S. Y.	Modeling of Flow Through Final Cover Systems to Minimize Long-term Negative Impacts to the Environment	303
Рокочинський А. М., Засць В. В., Коптюк Р. М.	Оцінка водо- та енергозабезпеченості Придунайських рисових зрошувальних систем на основі інформаційних технологій	305
Рокочинський А. М., Коптюк Р. М., Паллу Л. М., Савчук Т. В.	Застосування САПР у проектах нового будівництва й реконструкції водогосподарськомеліоративних об'єктів	307
Волощук В. А., Рокочинський А. М., Фроленкова Н. А.	Урахування короткотермінового метеорологічного прогнозу при створенні АСУ систем централізованого теплопостачання	309
Романюк І. В. Пінчук О. Л.	Технологія поверхневого обігріву ґрунту теплотою низькотемпературних водних джерел промислового походження	311
Рябенко О. А., Клюха О. О., Тимощук В. С.	Технології забезпечення надійності енергетичних систем та регулювання їх основних параметрів за допомогою ГАЕС	314
Бомба А. Я., Сафоник А. П.	Математичне моделювання процесу магнітного осадження домішок у багат шаровому фільтрі з визначенням масообмінного коефіцієнта	316
Стасюк Б.Б.	Роль новітніх технологій протипаводкового захисту територій у прийнятті управлінських рішень	319
Пастушенко В. Й. Стеценко А. М. Муран Р.	Математичне моделювання динаміки вологозапасів кореневого шару ґрунту	321

Тадеєв П. О., Білоконь С. О.	Геометричне та комп'ютерне моделювання векторних полів	323
Федина К. М.	Теоретичні аспекти економічного механізму екологічнобезпечного природокористування ре- гіону	325
Гаращенко О. В., Гаращенко В. І., Лебедь О. О., Мельник В. В.	Визначення часу захисної дії магнітного фільтра індуктивним методом	327

Секція 9. Використання інформаційних технологій у фізичному вихованні, спорті та фізичній реабілітації

Сазонець В. І.	Аналітична та науково-практична діяльність в сучасному олімпійському спорті	330
----------------	--	-----

Наукове видання

**III Міжнародна науково-практична конференція
«СТРАТЕГІЧНІ РІШЕННЯ
ІНФОРМАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ,
СУСПІЛЬСТВА ТА БІЗНЕСУ»**

м. Рівне, 12-14 лютого 2014 р.

Тези доповідей

Друкується у авторській редакції

Підписано до друку 29.09.2014 р. Формат 60x84 1/16.
Папір друкарський №1. Гарнітура Times. Друк ризографічний.
Ум. друк. арк. 20,8. Обл. вид. арк. 21,5.
Тираж 130 прим. Зам. № 29.

*Відоруковано ПП Баршинева Н.К. Свідоцтво: серія В00 №735183
від 10.02.2004 р.*

м. Рівне, вул. Кн. Острозького, 4/6, кв.65. Тел.: (093)693-25-29