

РЕГІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР НАУКОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АПВ В ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ  
ТЕРНОПІЛЬСЬКА ДЕРЖАВНА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ  
ІНСТИТУТ КОРМІВ ТА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ПОДІЛЛЯ  
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
СХІДНОЄВРОПЕЙСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ЛЕСІ УКРАЇНКИ  
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ІНСТИТУТ СОЦІАЛЬНИХ І ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ  
БІЛОРУСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
КАЗАХСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. С.СЕЙФУЛЛІНА

# **МОДЕРНІЗАЦІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖАВНИМ РОЗВИТКОМ: ВИКЛИКИ І ПЕРСПЕКТИВИ**

*Матеріали  
Міжнародної науково-практичної  
Інтернет-конференції*

**16-17 грудня 2015 року  
Україна, м. Тернопіль**

УДК 63.001:57:001:62.001:33.001:37.001

ББК 65.9 (4Укр)-55

М 74

**Модернізація національної системи управління державним розвитком: виклики і перспективи** : матеріали міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф. 16–17 грудн. 2015 р. (ТДСГДС ІКСГП НААН, м. Тернопіль). – Тернопіль : Крок, 2015. – 269 с.

ISBN 978-617-692-309-1

Збірник містить наукові доповіді міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції “Модернізація національної системи управління державним розвитком: виклики і перспективи” (м.Тернопіль, 16-17 грудня 2015 року) з актуальних технологічних, технічних, соціально-економічних та екологічних проблем і основних напрямів державного розвитку в сучасних умовах господарювання.

Збірник буде розміщений в системі РИНЦ (договір №225-02/2014К від 5.02.2014 р.)

**Редакційна колегія:**

Водяник І.І., д.т.н., проф.; Гевко Р.Б., д.т.н., проф.; Гораш О.С., д.с-г.н., проф.; Дзядикевич Ю.В., д.т.н., проф.; Іванишин В.В., д.е.н., проф.; Іващук Н.Л., д.е.н., проф.; Кваша В.І., д.с-г.н., проф.; Коняхін О.П., д.вет.н., проф.; Кухтин М.Д., д.вет.н., с.н.с.; Любинський О.І., д.с-г.н., проф.; Овчарук В.І., д.с-г.н., проф.; Пархомець М.К., д.е.н., проф.; Приліпко Т.М., д.с-г.н., проф.; Пуцентейло П.Р., д.е.н., доцент; Рихлівський І.П., д.с-г.н., проф.; Савченко Ю.І., д.с-г.н., проф., академік НААН; Стрішенець О.М., д.е.н., проф.; Збаравська Л.Ю., к.пед.н., доцент; Мелешенко Н.М., к.е.н., доцент; Морозевич О.А., к.е.н., доцент; Олійник О.Р., к.е.н.; Сава А.П., к.е.н., с.н.с.; Семенишена Н.В., к.е.н., доцент; Сенік І.І., к.с-г.н.; Сидорук Б.О., к.е.н., с.н.с.; Сидорук Г.П., к.с-г.н.; Солян М.Я. к.с-г.н.; Ящук Т.С., к.с-г.н., с.н.с.

*Рекомендовано до друку Науково-технічною радою  
Тернопільської державної сільськогосподарської дослідної станції ІКСГП НААН  
(протокол № 11 від 15.12.2015 р.)*

**Відповідальний за випуск:**

к.е.н., с.н.с., Сава А.П.

Відповідальність за зміст і достовірність публікацій несуть автори наукових доповідей і повідомлень. Точки зору авторів публікацій можуть не співпадати з точкою зору редколегії збірника.

ISBN 978-617-692-309-1

© Тернопільська державна сільськогосподарська дослідна станція, 2015  
© Крок, 2015

REGIONAL CENTER OF SCIENTIFIC PROVIDING AIP IN TERNOPIL REGION  
TERNOPIL STATE AGRICULTURAL EXPERIMENTAL STATION  
INSTITUTE OF FEED RESEARCH AND AGRICULTURE OF PODILLYA  
TERNOPIL NATIONAL ECONOMIC UNIVERSITY  
PODILIAN STATE AGRARIAN ENGINEERING UNIVERSITY  
LESYA UKRAINKA EASTERN EUROPEAN NATIONAL UNIVERSITY  
TERNOPIL INSTITUTE OF SOCIAL AND INFORMATIONAL TECHNOLOGIES  
BELARUS STATE ECONOMIC UNIVERSITY  
S.SEIFULLIN KAZAKH AGRO TECHNICAL UNIVERSITY

# **MODERNIZATION OF THE NATIONAL SYSTEM OF STATE DEVELOPMENT: CHALLENGES AND PERSPECTIVES**

*Materials  
of International scientific and practical  
Internet-conference*

**December 16-17, 2015  
Ukraine, Ternopil**

**UDC 63.001:57:001:62.001:33.001:37.001**  
**BBK 65.9 (4Ukr)-55**

**Modernization of the national system of state development: challenges and perspectives** : materials of Intern. scient.-pract. Internet-confer., December 16–17, 2015 (TSAES IFRAP NAAS, Ternopil). – Ternopil : Krok, 2015. – 269 p.

ISBN 978-617-692-309-1

The collection contains scientific presentations by International scientific-practical Internet-conference “Modernization of the national system of state development: challenges and perspectives” (Ternopil, December 16-17, 2015) on actual technological, technical, socio-economic and environmental problems and the main directions of the state development in the current economic conditions.

The collection will be posted in the system RISC (contract №225-02/2014K, 02.5.2014)

***Editorial board:***

Vodyanyk I.I., Dr.Sci.Tech, Prof.; Gevko R.B., Dr.Sci.Tech, Prof.; Gorash O.S., Dr.Sci.Agriculture, Prof.; Dzyadykevych Yu.V., Dr.Sci.Tech, Prof.; Ivanyshyn V.V., Doctor of Economics, Prof.; Ivashchuk N.L., Doctor of Economics, Prof.; Kvasha V.I., Dr.Sci.Agriculture, Prof.; Konyakhin O.P., Doctor of Veterinary, Prof.; Kukhtyn M.D., Doctor of Veterinary, Senior Researcher.; Lyubynskyy O.I., Dr.Sci.Agriculture, Prof.; Ovcharuk V.I., Dr.Sci.Agriculture, Prof.; Parkhomets M.K., Doctor of Economics, Prof.; Prylipko T.M., Dr.Sci.Agriculture, Prof.; Putsentylo P.R., Doctor of Economics, Assist. Prof.; Rykhlyvskyy I.P., Dr.Sci.Agriculture, Prof.; Savchenko Yu.I., Dr.Sci.Agriculture, Prof.; Strishenets O.M., Doctor of Economics, Prof.; Zbaravska L.Yu., Cand.Pedagog.Sci., Assist. Prof.; Meleshenko H.M., Cand.Econ.Sci, Assist. Prof.; Morozevych O.A., Cand.Econ.Sci, Assist. Prof.; Oliynyk O.R., Cand.Econ.Sci; Sava A.P., Cand.Econ.Sci, Senior Researcher; Semenyshena N.V., Cand.Econ.Sci, Assist. Prof.; Senyk I.I., Cand.Agri.Sci; Sidoruk B.O., Cand.Econ.Sci, Senior Researcher; Sidoruk G.P., Cand.Agri.Sci; Solian M.Ya. Cand.Agri.Sci; Yashchuk T.S., Cand.Agri.Sci, Senior Researcher.

*Recommended for publication by Scientific and Technical Council  
of Ternopil state agricultural experimental station  
(protocol # 11, from 12.15.2015)*

***Responsible for issue:***

Ph.D., Senior Researcher, Sava A.P.

The authors of scientific papers and reports bear responsibility for content and accuracy of publications. The opinions of the authors of publications may not coincide the views of the editorial board of the collection.

ISBN 978-617-692-309-1

© Ternopil state agricultural experimental station, 2015  
© Krok, 2015

### References

1. Карпенко, О. О. Синергетичний підхід до управління документними комунікаціями у ВНЗ / О. О. Карпенко // Вісник Книжкової палати. – 2014. – № 8. – С. 51–53. – Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/j-pdf/vkp\\_2014\\_8\\_15.pdf](http://nbuv.gov.ua/j-pdf/vkp_2014_8_15.pdf).
2. Sahlberg, P. Education reform for raising economic competitiveness [Electronic Resource] / P. Sahlberg // Journal of Educational Change. – 2006. – Mode of Access: <http://pasisahlberg.com/wp-content/uploads/2013/01/Education-reform-for-economic-competitiveness-JEC.pdf>, free.



**Лозицкий Вячеслав**

к.пед.н., доцент

Полесский государственный университет

г. Пинск, Республика Беларусь

### **ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ВЫСШЕМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ**

Эффективное решение комплекса задач модернизации сферы высшего профессионального образования предполагает учет основных тенденций и проблематизации научного поиска в области применения информационных технологий (ИКТ). В рамках реализации положений Стратегии развития информационного общества в Республике Беларусь и национальной программы ускоренного развития услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий на 2011–2015 годы [1; 2] в качестве одной из ведущих целей определено существенное повышение качества образования и обеспечение его доступности за счет внедрения новых образовательных технологий. Одним из главных направлений определяется массовое внедрение информационно-коммуникационных технологий в образовательную практику, а также развитие на этой основе уже существующих и формирование новых эффективных подходов и моделей обучения. Актуализируется модель подготовки специалиста в высшей профессиональной школе, в рамках реализации которой обеспечивается эффективное соединение содержания обучения с организуемой самостоятельной учебной деятельностью студентов в развитии их индивидуальных способностей и компетенций, а также с учетом интересов профессионального самоопределения и успешной социализации студентов.

Под термином «информационно-коммуникационные технологии» нами понимаются информационные процессы и методы работы с информацией,

осуществляемые с применением средств телекоммуникаций и вычислительной техники [1]. Анализ теории и практики обучения в высшей школе свидетельствует о том, что, зачастую, дидактический и технологический потенциал применяемых в учебном процессе средств ИКТ учитывается не в полной мере, а электронные компоненты предметных учебно-методических комплексов (УМК) имеют преимущественно эмпирический уровень разработки, ориентированный на реализацию принципа наглядности в обучении и поддержку репродуктивной учебной деятельности. При такой постановке проблемы педагогически целесообразным, на наш взгляд, является предметно-научное обоснование теоретических и практико-ориентированных положений, определяющих системное применение средств ИКТ в современных условиях модернизации сферы высшего образования. Важна разработка эффективного в своем технологическом и дидактическом потенциале методического инструментария (комплекса методов, приемов и средств), позволяющего поднять на более качественный уровень осуществление процесса обучения. Решение данной задачи при обеспечении интеграции содержания обучения студентов с их самостоятельной учебной деятельностью и гарантированным получением соответствующих компетентностных приращений на информационно-коммуникационной технологической основе может быть обеспечено в рамках информационно-образовательной среды (ИОС) учреждения высшего образования. В ее многоуровневой структуре в качестве значимого компонента целесообразно рассматривать предметные электронные учебно-методические комплексы (ЭУМК), определенный опыт разработки которых в высшей школе уже существует.

Реализация данного направления комплексно предполагает учет методологии и связанной с ней специфики той или иной области знания, особенностей структурирования и содержательного наполнения выстраиваемой модели, а также ведущих принципов и организационно-методических условий системного применения традиционных и электронных средств обучения. Последнее, в свою очередь, актуализирует проблему организации и осуществления обучения в рамках применения средств ИКТ – формирование и развитие информационной компетентности. Нами учтено, что эффективная реализация технологического и дидактического потенциала ИКТ, а также их средств в обучении в высшей школе предполагает формирование у студентов положительной мотивации к осуществляемой учебной деятельности, в том числе и самостоятельно организуемой. Формируемая и поддерживаемая на высоком уровне мотивация может опираться не только на интерес обучающегося к компьютеру как специфическому и современному средству обучения, но и на прогнозируемый перенос интереса индивидуально рассматриваемого студента к самостоятельной учебной деятельности вообще, а также учению в рамках предметной области конкретной дисциплины в частности.

Данное положение представляется особенно значимым при возрастании роли сегмента самостоятельной работы студентов в процессе организации и

при осуществлении различных видов их учебной деятельности в условиях оптимизации содержания, структуры и объема социально-гуманитарных дисциплин в учреждениях высшего образования Республики Беларусь. Обозначенные нами задачи имеют комплексный характер, что обуславливает как теоретическую и практическую направленность осуществляемых и планируемых научных исследований в данной области, так и их междисциплинарность.

### Литература

1. Стратегия развития информационного общества в Республике Беларусь на период до 2015 года: Утверждена Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 09.08.2010 № 1174 // Национальный правовой портал Республики Беларусь [Электрон. ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/webnpa/text.asp?RN=C21001174>.

2. Национальная программа ускоренного развития услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий на 2011–2015 годы : постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 28 марта 2011 г., № 384 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2011. – № 38. – 5/33546.



## З М І С Т / C O N T E N T S

### СЕКЦІЯ 1

СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ НАУКИ

### SECTION 1

AGRICULTURAL SCIENCES

<b>Дудяк Іван, Домме Вольдемар</b> УРОЖАЙНІСТЬ ТА ЯКІСТЬ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД СТРОКУ І СПОСОБУ ЗБИРАННЯ	12
<b>Дука Вікторія</b> ІСТОРИЧНІ АСПЕКТИ РИБОГОСПОДАРСЬКОГО ВИКОРИСТАННЯ МАСИВУ ГАЛИЦЬКОГО КОРОПА	14
<b>Жежкун Анатолій, Жежкун Ірина</b> ЛІСІВНИЧО-ЕКОНОМІЧНА ОЦІНКА ПРИРОДНОГО ЗАЛІСНЕННЯ ЗЕМЕЛЬ СХІДНОГО ПОЛІССЯ УКРАЇНИ	16
<b>Костецкая Екатерина</b> ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЗЕРНА ЯРОВЫХ И ОЗИМЫХ СОРТОВ ПШЕНИЦЫ, ТРИТИКАЛЕ ЯРОВОГО ДЛЯ МУКОМОЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	19
<b>Ніконов Сергій</b> МЕХАНІЗАЦІЯ ВОДОПОСТАЧАННЯ	21
<b>Ніконова Валерія</b> ПРОБЛЕМИ ПЕРВИННОЇ ОБРОБКИ МОЛОКА В УМОВАХ КООПЕРАТИВУ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ГОСПОДАРСТВ	23
<b>Пилипенко Вікторія, Каленська Світлана</b> ПРОДУКТИВНІСТЬ ГОРОХУ ПОСІВНОГО В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ	25
<b>Савченко Юрій, Григорюк Іван</b> ЕФЕКТИВНІСТЬ ВПЛИВУ ПОХІДНОГО N-ОКСИД-2-МЕТИЛПІРИДИНУ НА СТІЙКІСТЬ НАСІННЯ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ ПРОТИ ЗНИЖЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ	27
<b>Савчук Юрій, Антоненко Олексій</b> МІНІМІЗАЦІЯ РИЗИКІВ ПРИ ВИРОЩУВАННІ РІПАКУ ОЗИМОГО НА НАСІННЄВУ ПРОДУКТИВНІСТЬ	29
<b>Ткач Людмила, Бондар Олександр</b> ТИПОЛОГІЧНА СТРУКТУРА ЛІСІВ ВОДОЗБОРУ РІЧКИ ЗОЛОТОНОШКА	31
<b>Тоболова Галина, Любич Віталій, Новіков Володимир</b> ФРАКЦІОНУВАННЯ ЗЕРНА ТРИТИКАЛЕ ОЗИМОГО ПІД ЧАС ВИРОБНИЦТВА КРУП'ЯНИХ ПРОДУКТІВ	33

### СЕКЦІЯ 2

БІОЛОГІЧНІ НАУКИ

### SECTION 2

BIOLOGICAL SCIENCES

<b>Бабицький Андрій, Серга Олександр</b> ІНВАЗІЇ ДЕРЕВНИХ ВИДІВ РОСЛИН В УРБОЛАНДШАФТАХ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ	35
<b>Вакуленко Віта, Шелест Вікторія, Пида Світлана</b> ПРОДУКТИВНІСТЬ ЛЮПИНУ ЖОВТОГО ЗА ДІЇ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ РОСЛИН АГРОСТИМУЛІНУ ТА ЕМІСТИМУ С	37
<b>Ватажук Альона, Заболотна Віра</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ФОРМУВАННЯ СИМБІОТИЧНОГО АПАРАТУ СОЇ КУЛЬТУРНОЇ В УМОВАХ КРЕМЕНЕЦЬКОГО ГОРБОГІР'Я	39



<b>Долішна Тетяна, Стельмахович Галина</b> МОНІТОРИНГ СНІГОВОГО ПОКРИВУ НА ТЕРИТОРІЇ МІСТА ІВАНО-ФРАНКІВСЬКА	41
<b>Дунаєвська Оксана</b> ГІСТОАРХІТЕКТОНІКА СЕЛЕЗІНКИ РИБ	43
<b>Коломієць Юлія, Григорюк Іван</b> БАКТЕРІАЛЬНА МІКРОБІОТА НАСІННЯ ТОМАТИВ ( <i>LYCOPERSICON ESCULENTUM MILL.</i> ) СОРТІВ УКРАЇНСЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ	46
<b>Мельник Світлана</b> СЕЗОННА ДИНАМІКА ФІТОПЛАНКТОНУ ЗАПОРІЗЬКОГО ВОДОСХОВИЩА 2015 РОКУ	48
<b>Нестерова Наталія, Григорюк Іван</b> АКУМУЛЯЦІЯ ВМІСТУ ВІЛЬНОГО ПРОЛІНУ В ЛИСТКАХ ДЕРЕВНИХ ВИДІВ РОСЛИН ЗА ДІЇ АНТРОПОГЕННО ЗМІНЕНОГО СЕРЕДОВИЩА	50
<b>Новіков Сергій</b> ЛІСОВІ НАСАДЖЕННЯ ЛІВОБЕРЕЖНОЇ ХЕРСОНЩИНИ – ЯК ЧАСТИНА НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОМЕРЕЖІ УКРАЇНИ	52
<b>Павук Олена, Пида Світлана, Кука Ірина</b> ВПЛИВ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ РОСЛИН ЕМІСТИМУ С ТА АГРОСТИМУЛІНУ НА РОСТОВІ ПРОЦЕСИ ТУТУ ЗВИЧАЙНОГО	55
<b>Пида Світлана, Кобрин Ірина, Демида Ольга</b> ВПЛИВ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ РОСЛИН ЕМІСТИМУ С ТА АГРОСТИМУЛІНУ НА ПРОЦЕСИ ВОДООБМІНУ У РОСЛИНАХ ЛЮПИНУ БІЛОГО	57
<b>Радченко Тамара, Волохова Олена, Крижановська Ольга</b> ПОКРАЩАННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ТЕРИТОРІЙ ПРИРОДНО- ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ УКРАЇНИ ШЛЯХОМ ПРОВЕДЕННЯ ЕКОЛОГО- ПРОСВІТНІХ ЗАХОДІВ	59
<b>Ренкас Оксана, Григорюк Іван, Теслюк Віктор</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЗИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПЛОДОВИХ ТІЛ ГРИБА ТРУТОВИКА СПРАВЖНЬОГО ЯК БІОЛОГІЧНОГО РЕСУРСУ НОВІТНІХ БІОТЕХНОЛОГІЙ	62
<b>Старко Николай</b> ВЛИЯНИЕ УВЕЛИЧЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА НА СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ	64
<b>Троханяк Олена, Ліханов Артур, Григорюк Іван</b> АКУМУЛЯЦІЯ ВМІСТУ ПОЛІФЕНОЛЬНИХ СПОЛУК В ЛИСТКАХ ГІРКОКАШТАНА ЗВИЧАЙНОГО ЗА УМОВ МЕХАНІЧНОГО ПОШКОДЖЕННЯ	66
<b>Черненко-Курагіна Наталія</b> ESTIMATION OF DEPENDENCE OF INTELLECTION FROM INDIVIDUALLY TIPOLOGICAL PROPERTIES OF HIGHER NERVOUS ACTIVITY ON THE DIFFERENT STAGES OF WORK	69

**СЕКЦІЯ 3**  
ВЕТЕРИНАРНІ НАУКИ

**SECTION 3**  
VETERINARY SCIENCES

<b>Корейба Людмила, Марчук Микола, Ващук Олена</b> ВПЛИВ ГОМЕОСТАЗУ НА ВИНИКНЕННЯ РОДОВОЇ ТА ПІСЛЯРОДОВОЇ ПАТОЛОГІЇ УСУК ТА КІШОК	71
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

<b>Крыленко Светлана, Шулешко Александр</b> ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРМОВЫХ ФИТОДОБАВОК «ФИТОПАНК» И «ГАСТРОАЦИД» ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ГАСТРОЭНТЕРИТА У ЛИСИЦ	73
<b>Nikolaeva Oksana</b> THE ENTEROBIOCENOSIS OF CALFS	76
<b>Скляр Павло, Кошевой Віктор, Федоренко Сергій</b> ВИКОРИСТАННЯ ОЗОНУ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ОВЕЦЬ ТА КІЗ З НЕСПЕЦИФІЧНИМ ВЕСТИБУЛОВАГІНІТОМ	77

**СЕКЦІЯ 4**  
ТЕХНІЧНІ НАУКИ

**SECTION 4**  
TECHNICAL SCIENCES

<b>Божко Наталія</b> УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ВАРЕНОЇ КОВБАСИ З ВИКОРИСТАННЯМ ПРИРОДНИХ РЕЧОВИН З АНТИОКИСЛЮВАЛЬНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ	79
<b>Бордунова Вікторія, Божко Наталія</b> ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ КОМПОЗИЦІЙ АНТИОКСИДАНТНОЇ ДІЇ	81
<b>Горбач Владислав, Тищенко Василь</b> ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА СПОЖИВЧИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВАРЕНИХ КОВБАС	83
<b>Гриньова Дар'я</b> РОЗРОБКА РЕЦЕПТУРИ СОСИСОК З ВИКОРИСТАННЯМ М'ЯСА ПЕРЕПЕЛІВ	86
<b>Дзюба Надія, Землякова Олена, Кругляк Олександра</b> ВИВЧЕННЯ ІЧ-СПЕКТРІВ КОМПЛЕКСУ АМІАЗА-ГЛЮТИН	88
<b>Колесніченко Світлана, Тележенко Любов, Поплавська Світлана</b> РОСЛИННІ ДЕСЕРТИ ЗІ ЗБАЛАНСОВАНИМ ЖИРНОКИСЛОТНИМ СКЛАДОМ	90
<b>Лисенко Валерій, Савойський Олександр</b> ВИКОРИСТАННЯ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ КРИТИЧНИХ РЕЖИМІВ РОБОТИ ЕЛЕКТРИЧНОЇ МЕРЕЖІ НА ВЕЛИЧИНУ КУТА МІЖ СТРУМОМ І НАПРУГОЮ НУЛЬОВОЇ ПОСЛІДОВНОСТІ	92
<b>Малежик Іван, Євчук Яна, Костецька Катерина</b> ВИКОРИСТАННЯ НЕТРАДИЦІЙНОЇ ЛІКАРСЬКОЇ СИРОВИНИ З МЕТОЮ ПОЛІПШЕННЯ ЯКОСТІ ХЛІБА	94
<b>Пташник Вадим, Наконечна Ольга, Хаймик Михайло</b> АЛГОРИТМ КОНТРОЛЮ ЕЛЕКТРОХІМІЧНОЇ АКТИВАЦІЇ У ДІАФРАГМОВОМУ ЕЛЕКТРОЛІЗЕРІ	96
<b>Таценко Олександр</b> ЕНЕРГЕТИЧНА ЕФЕКТИВНОСТЬ РІЗНИХ ВИДІВ ОСНОВНОГО ОБРОБІТКУ ГРУНТУ ПІД ЯРОВИЙ РІПАК В УМОВАХ СУМЩИНИ	99
<b>Теслюк Геннадій, Пугач Андрій, Майстришин Роман</b> АНАЛІТИЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ КОМБІНОВАНОГО ГРУНТООБРОБНОГО АГРЕГАТУ НА ОСНОВІ КПШ-5	101
<b>Тищенко Василь</b> ЗМІНИ ЯКОСТІ ЯЛОВИЧИНИ ПРИ ЗБЕРІГАННІ ТА ТЕПЛОВІЙ ОБРОБЦІ	103

<b>Авраменко Юлія</b> СУТНІСТЬ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ФЕРМЕРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ ТА МЕХАНІЗМИ ЇЇ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	106
<b>Баландіна Ірина</b> НЕОБХІДНІСТЬ РОЗРОБКИ І РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОГРАМ РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ НА ПІДПРИЄМСТВАХ БУДІВЕЛЬНОЇ ГАЛУЗІ	108
<b>Барковская Оксана, Ганчар Андрей</b> РАДИОАКТИВНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	111
<b>Быков Алексей, Авдеева Татьяна</b> МАТРИЧНЫЙ МЕТОД ВЫБОРА СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ КАК ЗВЕНЬЕВ ЦЕПОЧЕК СОЗДАНИЯ СТОИМОСТИ	113
<b>Бондар Віталій</b> МОДЕРНІЗАЦІЯ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ	116
<b>Боровик Петро, Бортніченко Софія, Горська Ліна</b> ПРОБЛЕМИ СПРАВЛЯННЯ МІСЦЕВИХ ЗБОРІВ В УКРАЇНІ	118
<b>Дадеркина Диана, Шевченко Оксана</b> АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	120
<b>Донцов Дмитрий</b> СТРАТЕГИИ И ПЛАНЫ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ: ПРОБЛЕМА СТРУКТУРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СУБЪЕКТОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ	124
<b>Думанська Марина, Семенишена Наталія</b> ТРАКТУВАННЯ ТОВАРНИХ ЗАПАСІВ В ОБЛІКУ ТА ТОРГІВЕЛЬНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ	127
<b>Зайцева Ольга, Володько Ольга</b> РАЗВИТИЕ РЫНКА ОБЯЗАТЕЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	129
<b>Зварич Вікторія, Борик Ольга</b> СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ ВИРОБНИЧОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВА	132
<b>Льїн Валерій</b> ФОРМУВАННЯ КОНКУРЕНТНИХ ПЕРЕВАГ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ	135
<b>Льїна Олена</b> ІНВЕСТИЦІЇ ЯК ФАКТОР ПЕРЕХОДУ ДО ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ	137
<b>Кармызов Александр, Микулич Иннеса</b> СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА	140
<b>Kisielius Eimantas, Simanavičienė Žaneta</b> THE IMPORTANCE OF SOCIAL VALUE IN CONTEXT OF SOCIAL ENTREPRENEURSHIP	142
<b>Коваленко Олена</b> “КОНСТИТУЦІЙНА ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ” ДЖ. Б'ЮКЕНЕНА В СИСТЕМІ ПРИНЦИПІВ ТА МЕТОДОЛОГІЇ НОВОЇ ПОЛІТИЧНОЇ ЕКОНОМІЇ	145
<b>Корчаниця Ірина, Бабічева Олена</b> ОСНОВНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ РИНКУ СОНЯШНИКУ В УКРАЇНІ	147

<b>Котько Наталія</b> НАУКОВО-МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ПОЛІТИКИ ПРОГРАМНО-ЦІЛЬОВОГО ВПЛИВУ НА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОСТІ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ	150
<b>Кравченко Лариса</b> РАЗВИТИЕ МАКРОЭКОНОМИКИ: ТЕОРИЯ И СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ	152
<b>Леднёва Ирина</b> РОЛЬ МАЛОГО БИЗНЕСА В РАЗВИТИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ	155
<b>Лозинська Тамара, Коваленко Вікторія</b> ЗМІНИ ЩОДО ЕФЕКТИВНОСТІ ВЕДЕННЯ СВИНАРСТВА	157
<b>Лук'яник Микола</b> ІНВЕСТИВАННЯ ГАЛУЗІ ТВАРИННИЦТВА В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВАХ РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСТІ	160
<b>Моисеева Оксана</b> ИЗМЕРЕНИЕ ТРАНСАКЦИОННЫХ РАСХОДОВ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	162
<b>Морецкая Алла, Лукашевич Валентина</b> СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ	164
<b>Нетреба Ирина</b> ЕВОЛЮЦІЯ ПІДХОДІВ ДО ВИЗНАЧЕННЯ КАТЕГОРІЇ «УПРАВЛІННЯ ЗНАННЯМИ»	166
<b>Oleksiuk Adam</b> SOURCES OF POLAND'S ECONOMIC SUCCESS IN THE TRANSITION PERIOD IN THE LIGHT OF THE RESEARCH LITERATURE	168
<b>Павленко Алла</b> РЕГУЛЮВАННЯ ЕКОЛОГІЗАЦІЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА	172
<b>Парафійник Надія</b> ЗАСТОСУВАННЯ НОВІТНІХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ДІЯЛЬНОСТІ ОРГАНІВ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ	174
<b>Печенюк Андрій</b> ПЕРЕДУМОВИ ПОБУДОВИ ЕФЕКТИВНОЇ ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНОЇ СИСТЕМИ	176
<b>Пилипенко Вячеслав</b> ДЕЯКІ АСПЕКТИ РЕФОРМУВАННЯ ОПЛАТИ ПРАЦІ В УКРАЇНІ	180
<b>Пинчукова Юлія, Мельничёнок Екатерина</b> АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО ОТЕЧЕСТВЕННОГО И ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА РАЗВИТИЯ АССОРТИМЕНТА САХАРИСТЫХ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ	182
<b>Підмогильний Олександр</b> ПРОФЕСІОНАЛІЗАЦІЯ КОМІТЕТІВ З КОНКУРСНИХ ТОРГІВ ЗАМОВНИКІВ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СФЕРИ ДЕРЖАВНИХ ЗАКУПІВЕЛЬ В УКРАЇНІ	185
<b>Попик Олег</b> СИСТЕМНО-ІНФОРМАЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ УПРАВЛІНСЬКОГО ПРОЦЕСУ	187
<b>Радашкевич Алина</b> УЧЁТ КОНЦЕССИОННОГО ДОГОВОРА В СООТВЕТСТВИИ С МСФО НА ПРИМЕРЕ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ	188
<b>Родцевич Николай, Кузьменок Зинаида</b> ПОКАЗАТЕЛИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	193
<b>Руткевич Тетяна</b> УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ЯК ФАКТОР ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ МОЛОЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ	195

<b>Саидова Дилдора</b> ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН	198
<b>Стрішенець Олена, Алієва Анастасія</b> ШЛЯХИ АКТИВІЗАЦІЇ РОЗВИТКУ ТРАНСКОРОДОННОГО РИНКУ РЕКРЕАЦІЙНИХ ПОСЛУГ	200
<b>Тимошенко Ирина</b> ВЛИЯНИЕ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ НА РЫНОК ТЕКСТИЛЬНЫХ И ШВЕЙНЫХ ТОВАРОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	202
<b>Туварчиева Гульнара</b> ПРИМЕНЕНИЕ PEST – АНАЛИЗА В ИССЛЕДОВАНИИ РАЗВИТИЯ ОВЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ	204
<b>Улько Євгеній</b> УДОСКОНАЛЕННЯ НОРМАТИВНОЇ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ УГІДЬ В СИСТЕМІ ФОРМУВАННЯ РАЦІОНАЛЬНОГО ЇХ ВИКОРИСТАННЯ	206
<b>Хомин Ирина</b> ПРОБЛЕМИ ФІНАНСОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗВИТКУ АГРОСЕКТОРУ УКРАЇНИ	209
<b>Хомин Петро</b> РЕФОРМУВАННЯ ОБЛІКУ І ЗВІТНОСТІ ЧИ БІГ ПО КОЛУ?	211
<b>Chekhov Sergey</b> MAIN DIRECTIONS OF IMPROVEMENT OF SEED PRODUCTION SYSTEM OILSEEDS IN MODERN CONDITIONS	213
<b>Chekhova Irina</b> ANALYSIS PRODUCTION MAIN OIL CROPS IN THE STEPPE ZONE UKRAINE	215
<b>Чорний Андрій</b> ЧИННИКИ УДОСКОНАЛЕННЯ УПРАВЛІННЯ ЛОГІСТИЧНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ НА ПІДПРИЄМСТВІ	216
<b>Чорній Олена, КізімаТетяна</b> ПІДВИЩЕННЯ ФІНАНСОВОЇ ГРАМОТНОСТІ ЯК ЧИННИК ОПТИМІЗАЦІЇ БЮДЖЕТІВ ДОМОГОСПОДАРСТВ	218
<b>Чудовець Віталій, Слодзік Діана</b> ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ТВАРИННИЦТВА В УКРАЇНІ	220
<b>Шевчук Оксана, Борик Ольга</b> УПРАВЛІННЯ МАРКЕТИНГОВИМ ПОТЕНЦІАЛОМ ПІДПРИЄМСТВА В СУЧАСНИХ УМОВАХ	223
<b>Юшкова Наталия</b> КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВАНИЯ ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РЕГИОНАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ	226
<b>Яремчук Ганна, Кушнір Людмила</b> ОРГАНІЗАЦІЯ ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ ЗАПАСІВ	229
<b>Яцюк Іван, Борик Ольга</b> ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ ІНСТИТУЦІОНАЛЬНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ	232

## **СЕКЦІЯ 6**

СОЦІАЛЬНО-ГУМАНІТАРНІ НАУКИ

## **SECTION 6**

SOCIAL AND HUMANITARIAN SCIENCES

<b>Быстрянец Максим, Быстрянцева Анастасия</b> ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ БЛОГИ ВО ВНЕУРОЧНОЙ РАБОТЕ УЧИТЕЛЯ	235
------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

<b>Богач Єгор, Григорюк Іван</b> ФОТОСИНТЕЗ РОСЛИН – ДОМІНУЮЧИЙ НАПРЯМ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ПРОФЕСОРА С.І. ЛЕБЕДЄВА	237
<b>Вінічук Ірина</b> ФУНКЦІОНУВАННЯ ТЕРМІНОЛОГІЇ В УМОВАХ ІНФОРМАЦІЙНО- КОМУНІКАТИВНОЇ СФЕРИ СУЧАСНОГО СУСПІЛЬСТВА	240
<b>Ганчар Андрей</b> ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА В ПРОТЕСТАНСКИХ ДУХОВНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ НА РУБЕЖЕ XIX – XX ВВ.	243
<b>Деркач Світлана</b> THE EXPERIENCE OF IMPLEMENTATION OF THE NEW GENERATION TEACHER APPROACH	246
<b>Дмитренко Євгенія</b> ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ РЕЦЕПЦІЇ РЕКЛАМНИХ СЛОГАНІВ	248
<b>Дяченко Дюдмила</b> УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКОМ НАВЧАЛЬНО-ПІЗНАВАЛЬНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ СТУДЕНТІВ КОЛЕДЖУ ТЕКСТИЛЮ ТА ДИЗАЙНУ	250
<b>Збаравська Леся</b> ПІДВИЩЕННЯ ФАХОВИХ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ВИКОРИСТАННЯ МІЖПРЕДМЕТНИХ ЗВ'ЯЗКІВ ТА ПРИКЛАДНИХ ФІЗИЧНИХ ЗАВДАНЬ	252
<b>Карпенко Olena</b> IMPLEMENTING E-LEARNING AS A PART OF GLOBALIZATION OF HIGHER EDUCATIONAL ENVIRONMENT: SYNERGETIC APPROACH	256
<b>Лозицкий Вячеслав</b> ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ВЫСШЕМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ	258
<b>Onufriienko Oleksii</b> DIALECTIC OF INTERACTION BETWEEN THE STATE AND CIVIL SOCIETY INSTITUTIONS	260
<b>Резнік Світлана</b> РОЗВИТОК ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО ЛІДЕРСТВА У НАВЧАННІ І ВИКЛАДАННІ В УМОВАХ ТРАНСФОРМАЦІЙНОГО СУСПІЛЬСТВА	262
<b>Філонова Валерія</b> МОВНА КАРТИНА В ІДІОДИСКУРСІ ГАЙНЦА КОНСАЛІКА	265
<b>Фурманов Игорь, Микелевич Елена</b> ЗАВИСТЬ В СЛУЖЕБНЫХ ОТНОШЕНИЯХ: К ВОПРОСУ ОБ АКТУАЛЬНОСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ	266