



Сумський національний аграрний університет



Національний технічний університет «ХП»



Політехніка Свентокржинська в Кельцах (Польща)



ТОВ «ТРІЗ»



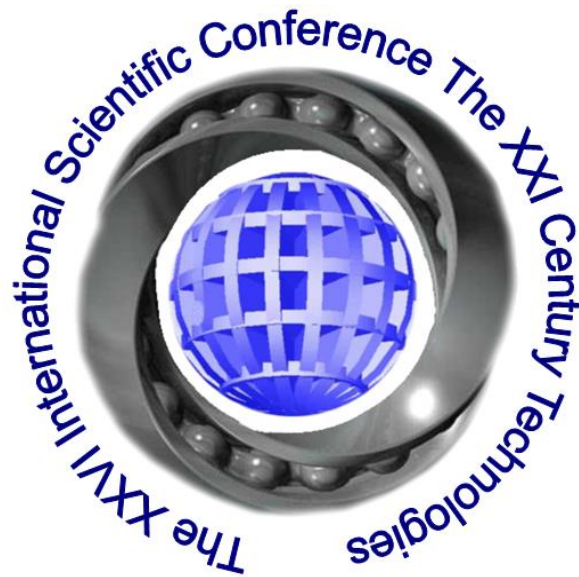
Сумський державний університет



Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка



Українська технологічна академія



ТЕХНОЛОГІЇ ХХІ СТОРІЧЧЯ

Збірник тез за матеріалами 26^{ої} міжнародної науково-практичної конференції
(7-9 грудня 2020 р.)

Частина 2

Секції: «Прогресивні технології в економіці»,
«Прогресивні технології в екології та енергоефективність»,
«Прогресивні технології у педагогіці»

Суми – 2020

Технології XXI сторіччя: Збірник тез за матеріалами 26-ої міжнародної науково-практичної конференції (7-9 грудня 2020 р.). Ч.2. – Суми: СНАУ, 2020.- 144 с.

Збірник містить тези доповідей, присвячені питанням впровадження прогресивних технологій в промисловість, агропромисловий комплекс і методики викладання у ВНЗ.

ЛІТЕРАТУРА:

1. Голубятніков В.Т. Моделювання бізнес-планів інвестиційних проектів: навч. посіб. Л.: Нац. акад. держ. упр. при Президентові України, 2010. 264 с.

Забара А.М., ст. викладач, Павленко А. В., магістрант, СНАУ

ПРОБЛЕМИ ІСНУВАННЯ МАЛОГО БІЗНЕСУ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ УКРАЇНИ

В умовах формування ринкового середовища та функціонування ринку землі, становлення й розвиток малого бізнесу в сільському господарстві набуває великого значення. Актуальність дослідження проблем малого бізнесу в сільському господарстві зростає через недооцінку його ролі та значення внаслідок відсутності дієвих державних програм підтримки. Вирішення проблем зміцнення фінансового потенціалу аграрного сектору є актуальним питанням в умовах сьогодення, оскільки це забезпечить його стабільний розвиток.

Питання мораторію на продаж земель сільськогосподарського призначення залишається одним з найбільш дискусійних в Україні. Питання власності на землю є гострим і спекулятивним, оскільки уособлює в собі одночасно суперечливі суспільні страхи та бізнес-інтереси.

Загалом на сільськогосподарські землі припадає понад 70 % української землі. І вся вона донедавна залишалася під заборонаю продажу. Мораторій дозволяв власнику землі здавати її в оренду або передавати в спадок, але забороняв офіційно продавати земельну ділянку чи передавати під заставу. Мораторій на продаж землі не давав розвиватись середнім та малим фермерам, його дія позбавляла фермерів доступу до інвестицій. Оскільки земля не могла бути предметом застави, то банки не кредитували малі й середні підприємства. Доступ до інвестицій мали лише великі агрохолдинги, які орендуючи сотні тисяч гектарів ріллі, отримували кредитні ресурси від іноземних інвесторів.

Отже, основна проблема подальшого існування мораторію – земля залишається неліквідним активом, а селяни через це не мають доступу до фінансових ресурсів. Але її не обов'язково продавати – під заставу землі можна взяти кредит, щоб розпочати власний бізнес. Головними гравцями в агробізнесі стали орендарі, які за мізерну орендну плату отримують доступ до головного виробничого активу, тоді як власники землі та їхні сім'ї позбавлені економічної свободи і ресурсів для розвитку. Залежно від вибору моделі сільського господарства розвиток України може відбуватись різними способами та може мати відповідні наслідки. Для порівняння звернемося до країн Східної та Західної Європи.

У сільському господарстві переважної більшості країн Східної Європи домінують агропідприємства. Господарства з площею більш як 100 га володіють 75% сільськогосподарської землі регіону. Зазвичай вони мають корпоративну форму власності, хоча індивідуальна власність також присутня, в менших масштабах. Структура землеволодіння в Західній Європі принципово інша. Родинні ферми (індивідуальна власність) становлять 85% усіх сільськогосподарських підприємств, вони обробляють 68% землі сільськогосподарського призначення (проти 25% у Східній Європі) і вирощують 71% продукції в державах — старих членах ЄС (EU-15) [1]. Уряди Західної Європи, попри тезу про ефективність агропідприємств, уперто зберігають родинну структуру власності.

Отже, зняття мораторію на землю в Україні — не принципове питання розвитку економіки. Набагато важливіше, яку структуру сільського господарства буде створено після його зняття.

ЛІТЕРАТУРА:

1. Маркитаненко С. Ефективні фермери чи неефективні агрохолдинги? LATIFUNDIST.COM. Главный сайт об агробизнесе. 2018. <https://latifundist.com/193-efektivn-fermeri-chi-neeefektivn-agroholdingi>

but also create economic benefits for universities.

At present, in Henan province most universities open their outdoor stadiums to the outside mainly. While indoor basketball gym, volleyball gym, badminton gym and natatorium are less open. Most of the outdoor sports venues in universities are open to the public when there was no teaching, mainly in the evening, weekends and holidays. The traditional management model, low service sense, and low specialization can not effectively meet the management needs of opening up.

Opening of university stadiums and gymnasiums have positive significance. The shortage of fitness venues and promote the popularization of sports would be alleviated. The allocation of college sports resources can be perfected and economic benefits also can be improved. Besides it is conducive to promoting the reform of physical education in colleges and universities and increasing the popularity.

However, many difficulties need to be overcome in the opening management of college stadiums in Henan Province. Such as the open management model of university stadiums is relatively backward. Lack of professional stadium management talents is obviously. Funds for the operation and management of stadiums in universities is not sufficient.

Finally, the countermeasures for the opening of the stadiums and gymnasiums of colleges and universities in Henan Province are put forward. First, through diversify the current management model and the establishment of a scientific management system, the management model of university stadiums opening will be achieved. Second, It is urgent to cultivate and introduce sports stadium management talents. Third, It Broaden financing channels and improvement of the economic benefits of opening up stadiums are useful.

REFERENCES:

1. Ming, Chen. Tentative views on management modes for educational institutions' sports facilities. *Journal of Guangzhou University (Social Science Edition)*. 2003.№12
2. Chaomei, Z. (1995). Comparison of the Construction and Administration of Sports Facilities in China and Japan. *Journal of Beijing University of Physical Education*. 1995.№2
3. Guo, M., Liu, C., Liu, M. R., & Wang, J. The Process and Enlightenment of the Development of Sports Facilities in China. *Journal of Beijing Sport University*. 2009.№2.
4. Li, Zhang. Research on the Development and Reform Path of Public Sports Facilities in China. *China Sport Science and Technology*. 2017. №2. p.11

Ключко С. В., магистрант, Жмайлова О.Г., к.е.н., доцент, СНАУ

ОСОБЛИВОСТІ МЕТОДОЛОГІЧНИХ ПІДХОДІВ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ І ЛІДЕРСЬКИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КЕРІВНИКІВ ЗАКЛАДІВ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

Формування професійних та управлінських (лідерських) компетентностей керівників закладів системи охорони здоров'я є необхідною умовою продовження та подальшого завершення медичної реформи в Україні. Важливою складовою цього процесу залишається на сьогодні формування підходів до оцінювання означених компетентностей, які суттєво актуалізувалися у зв'язку з введенням процедури атестації керівних кадрів медичної сфери і змінами, що відбулися в алгоритмі їх призначення.

У процесі розгляду поняття «професійна компетентність керівника закладу системи охорони здоров'я» нами зроблено висновок, що це – інтегральна характеристика, в якій поєднано знання, здібності, якості, вміння і навички, якими володіє особа (яка претендує на посаду керівника або вже займає цю посаду), необхідних для успішного здійснення нею професійної діяльності. Загальний рівень сформованості професійної компетентності – це сума результатів сформованості складових професійної компетентності, кожна з яких може бути виміряна та оцінена [1].

збору інформації. Починають його, як правило, із вторинної інформації, отриманої в процесі «кабінетних» досліджень з використанням внутрішньої документації підприємства, періодичних видань, біржових квотувань. Імовірно, що ця інформація не задовольнить дослідника, тоді вдаються до «польових» досліджень, тобто пошуку інформації безпосередньо в місцях та під час її виникнення.

Отже, у період невизначеності у напрямках розвитку, які відбуваються в економіці, особливе місце посідає вибір найкращої тактики формування та управління портфелем цінних паперів, від гнучкості та маневреності котрих значно залежить результативність інвестування, одержання очікуваного прибутку. У цьому допоможе оптимально сплановане та проведене маркетингове дослідження.

Ярова І.Є., к.е.н., доцент, Сумський державний університет

ФОРМУВАННЯ ТЕРИТОРІАЛЬНОГО ЛІСОГОСПОДАРСЬКОГО КОМПЛЕКСУ КЛАСТЕРНОГО ТИПУ ЯК СТРАТЕГІЧНИЙ НАПРЯМ СТАЛОГО ПРОСТОРОВОГО ПРИРОДОГОСПОДАРЮВАННЯ

Екосистемна єдність і взаємозалежність функціонування лісових і агарних біогеоценозів об'єктивно обумовлює необхідність і доцільність формування і розвитку регіональних інтегрованих підприємницьких структур кластерного типу, спрямованих на агролісомеліоративне облаштування територій у вигляді системи захисних лісових насаджень, полезахисних смуг, ділянок аграрних лісів. Стійка просторова лісомеліоративна інфраструктура має важливе значення для екозбалансованого просторового природо господарювання, яке позначається на різних ієрархічних рівнях природо господарювання, якості життя, особливо сільського населення. З огляду на взаємозалежні еколого-економічні та соціальні проблеми сфери лісо- та агрогосподарювання в Україні, існує необхідність у створенні інтегрованих підприємницьких структур, функціонування яких на міжгалузевій основі забезпечувало б корпоративну диверсифікацію лісогосподарського та сільськогосподарського підприємництва, а також комплексне та багатоцільове використання лісових ресурсів. Інтегровані підприємницькі структури орієнтовані на коопераційну взаємодію лісових, аграрних та водогосподарських підприємств могли б мати форму кластерних об'єднань. Зокрема при регулюванні природо-господарювання у рамках лісоземельних відносин держава, на наш погляд, повинна сприяти формуванню, становленню і розвитку територіальних лісогосподарських комплексів (ТЛГК) кластерного типу для забезпечення екологічно сталого лісокористування та агроприродокористування на основі збільшення лісомеліоративних заходів. Метою таких кластерних об'єднань могло б, наприклад, бути створення ефективних систем полезахисних смуг, захисних лісових насаджень та лісоаграрних ландшафтах; організація конкурентоспроможного інтегрованого багатоцільового лісокористування та відтворення лісових ресурсів на основі кластерних взаємодій зацікавлених сторін у формуванні екологічно стійкого лісоресурсного простору. Міжгалузевими завданнями функціонування ТЛГК можна віднести:

1. Досягнення нормативних (оптимальних) показників загальної полезахисної лісистості агроекосистем та лісистості неугідь, малопродуктивних сільськогосподарських земель.
2. Створення та обслуговування систем ТЛГК, а також ділянок агролісів на основі комбінування, мобілізації та консолідації ресурсів суб'єктів лісо-, агро-, та водогосподарювання.
3. Здійснення лісогосподарських робіт та заходів щодо вирощування, охорони та захисту полезахисних смуг, ЗЛН та агролісів на основі розвитку кооперованих зв'язків між зацікавленими суб'єктами господарювання.
4. Організація конкурентоспроможного інтегрованого та комплексного використання ресурсів деревного та недеревного походження, ресурсів тваринного походження, соціально-екологічних функцій ЗЛН та агролісів (створення рекреаційних об'єктів, розвиток «зеленого» туризму та ін.).
5. Одночасне підвищення рентабельності та конкурентоспроможності лісогосподарського

та сільськогосподарського виробництв, лісопромислової діяльності за рахунок розвитку кооперації, диверсифікації природогосподарювання, а також ресурсної концентрації.

6. Забезпечення екологічної результативності: зниження техногенного навантаження на агроприродне середовище, стабілізація ерозійних процесів, підвищення еколого-економічної ефективності ползахисних смуг.
7. Забезпечення екосистемної результативності лісогосподарювання: створення додаткових робочих місць, виробництво екологічно чистої продукції, підвищення якості життя місцевого населення та ін.

Забезпечення реалізації цих процесів передбачає зокрема побудову ефективного механізму економіко-правової відповідальності землевласників та землекористувачів (орендарів) за екодеструктивний стан земельних ресурсів при недостатній захищеності орних земель полезахисними смугами.

Наростаюче антропогенне природогосподарювання постійно посилює тиск на навколишнє середовище, суттєво порушує та ускладнює взаємозв'язки між природою та суспільством. У процесі послідовного формування ринково орієнтованого механізму раціонального використання, відтворення та охорони лісових ресурсів важливого значення набувають економічні інструменти забезпечення екологічної безпеки. Економічна оцінка антропогенних змін у природогосподарюванні є необхідною складовою еколого – економічного механізму функціонування ТЛГК.

Під економічною оцінкою наслідків антропогенного зміни стану лісоресурсного потенціалу у просторово-часовому вимірі розуміється встановлення суспільної значимості наслідків у економічному, соціальному та екологічному просторі сфері, що виникають при використанні, відтворенні природних ресурсів внаслідок істотних змін навколишнього природного середовища як ресурсо-та середовищеутворювальних систем. Іншими словами, еколого-економічна оцінка наслідків антропогенного зміну стану лісових ресурсів - це процедура, спрямована на виявлення зниження їх соціального та еколого-економічної корисності, розмірів споживчої вартості. Об'єктом еколого-економічної оцінки можуть бути різні види наслідків (господарські, соціальні, біоекологічні), які фактично або потенційно (прямо чи опосередковано) впливають на соціально-економічні явища в суспільстві. У той же час частина соціальних, біологічних, генетичних наслідків в даний час не може бути адекватно оцінена економічно (позаекономічних оцінка), що, зокрема, пов'язано з тим, що будь-яка експлуатація природних ресурсів, процеси антропогенного впливу на їх стан обумовлюють взаємопов'язані зміни в біосфері, літосфері, соціально-економічній, навіть духовного життя суспільства. Тому для комплексної еколого-економічної оцінки наслідків антропогенні зміни стану (якості) навколишнього природного середовища, природних ресурсів необхідний системний підхід. Під системним підходом до еколого-економічної оцінки наслідків антропогенні зміни стану лісоресурсного потенціалу нами розуміється упорядкована цілісна оцінка лісових біогеоценозів природогосподарської (еколого-економічної) системи в залежності від внутрішніх (наприклад, низька екологічність техніки при лісокористуванні) і зовнішніх дестабілізуючих факторів (наприклад, забруднення атмосферного повітря, хімізація сільського господарства). Системна оцінка має на увазі всебічний розгляд динаміки зміни різноманітної продуктивності лісових біогеоценозів виходячи з цілей екологічно просторового розвитку територій а також забезпечення екологічної безпеки на всіх ієрархічних рівнях.

В умовах трансформації форм власності на ліси, переходу лісового господарства на ринкові відносини в контексті реалізації моделі сталого просторового лісогосподарювання значно підвищується роль достовірної та різносторонньої інформації про лісовий фонд, ресурси та багатоцільової корисності лісів, їх стан, зміни, що відбуваються у лісовому секторі. Інформація про стан та динаміку лісового фонду, ефективність та якість проведення лісогосподарських заходів, організацію лісокористування на основі принципів екосистемного управління лісами необхідна для процесів реалізації проектного управління лісоресурсним потенціалом у форматі функціонування ТЛГК.

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ «ПРОГРЕСИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ»

<i>Liu Yuhang, master's student, Tkachenko V.V., PhD, senior lecturer, SNAU, Sumy, Ukraine</i> INCENTIVE METHODS OF EMPLOYEES	3
<i>Полятикіна Л.І., к.е.н., доцент, Бур'ян Н.Ю., магістрант, СНАУ</i> ДО ПИТАННЯ ФОРМУВАННЯ ВИТРАТ НА ВИРОБНИЦТВО	4
<i>Xu Tian, Phd student, Dashutina L.O., c.of e.s., associate professor, SNAU, Sumy, Ukraine</i> PROBLEMS IN ENTERPRISE MANAGEMENT IN THE INTERNET AGE.....	5
<i>Zhang Yi, master's student, Mohylna L., c. of e.s., associate professor, SNAU, Sumy, Ukraine</i> MANAGEMENT AND DEVELOP WAYS TO IMPROVE BUSINESS IN THE RURAL AREAS.....	6
<i>Полятикіна Л.І., к.е.н., доцент, Вигівська В.Д., магістрант, СНАУ</i> ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ЯК ОСНОВНА УМОВА УСПІШНОГО ФУНКЦІОНУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВ.....	7
<i>Гапоненко О.В., магістрант, Жмайлова О.Г., к.е.н., доцент, СНАУ,</i> МЕТОДИ ОЦІНЮВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МЕНЕДЖЕРІВ- АДМІНІСТРАТОРІВ ЗАКЛАДІВ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я	8
<i>Устік Т.В. , к.е.н., доцент, Гнилокозова С.О., магістрант, СНАУ</i> ДО ПИТАННЯ ПУБЛІЧНОЇ ПОЛІТИКИ ТА КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛІННЯ СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ	10
<i>Золотарьова Н.В., магістрант, Сумський національний аграрний університет</i> МОНІТОРИНГ У СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ЗЕМЕЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ	11
<i>Коблянська І.І., к.е.н., доцент, Сумський національний аграрний університет</i> ДЕЯКІ ПИТАННЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОГО ТА ЕКОЛОГІЧНО ОРІЄНТОВАНОГО РОЗВИТКУ СОЦІАЛЬНО ЗНАЧУЩОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ТЕРИТОРІЙ В СФЕРІ ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ	12
<i>Пізняк Т.І., к.е.н., доцент, Іванченко Я.Ю., студентка, СНАУ, Суми, Україна</i> МОТИВАЦІЯ ТА СТИМУЛЮВАННЯ ПРАЦІВНИКІВ КОМУНАЛЬНИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	14
<i>Грицай-Туріяньська Т.О., магістрант, СНАУ</i> ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ МОТИВАЦІЄЮ ПЕРСОНАЛУ МЕДИЧНОГО ЗАКЛАДУ	16
<i>Дашутіна Л.О., к.е.н., доцент, Березка М.О., магістрант, СНАУ, Суми, Україна</i> ВАЖЛИВІСТЬ РОЗРОБКИ СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА	18
<i>Пилипенко В.В., к.е.н., доцент, Сумський національний аграрний університет</i> МІЖНАРОДНА ТРУДОВА МІГРАЦІЯ В КОНТЕКСТІ УКРАЇНСЬКИХ РЕАЛІЙ.....	19
<i>Башилай С. В., к.е.н., доцент, Сумський національний аграрний університет</i> ІНТЕГРАЦІЯ ESG-ПРИНЦИПІВ ВЕДЕННЯ БІЗНЕСУ В АГРАРНІЙ СФЕРІ	21
<i>Пізняк Т.І., к.е.н., доцент, Сумський національний аграрний університет</i> СУТНІСТЬ І ТРАКТУВАННЯ ВИРОБНИЧОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВА.....	23
<i>Пізняк Т.І.,к.е.н., доцент, Крижановський А.А., магістрант, СНАУ</i> ОБ'ЄКТИВНА НЕОБХІДНІСТЬ СОЦІАЛІЗАЦІЇ ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ	25
<i>Пізняк Т.І.,к.е.н., доцент, Крижановський А.А., магістрант, СНАУ</i> МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ СОЦІАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ	27
<i>Ковальова О.М., к.е.н., доцент, Тимченко С.В., магістрант, СНАУ</i> ОСНОВНІ ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ГАЛУЗІ РОСЛИНИЦТВА	28

<i>Терещенко С.І., д.е.н., доцент, Нагорна П.О., магістрант, СНАУ</i> ДІЯЛЬНІСТЬ ТОРГОВЕЛЬНИХ ПІДПРИЄМСТВ У КОНКУРЕНТНОМУ СЕРЕДОВИЩІ	30
<i>Забара А.М., старший викладач, Сумський національний аграрний університет</i> СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК ПІДПРИЄМСТВА: СУЧАСНІ АСПЕКТИ АНАЛІЗУ І ОЦІНКИ ЙОГО РІВНЯ	34
<i>Мілінтович Н.І., магістрант, СНАУ</i> ФАКТОРИ, ЩО ВИЗНАЧАЮТЬ ЕФЕКТИВНІСТЬ КАДРОВОЇ ПОЛІТИКИ ОРГАНІЗАЦІЇ.....	36
<i>Забара А.М., ст. викладач, Райденко Р., магістрант, СНАУ</i> СОЦІАЛЬНІ ІННОВАЦІЇ ЯК ВИМОГА ЧАСУ	37
<i>Забара А.М., ст. викладач, Химинець В.Я., магістрант, СНАУ</i> АКТУАЛЬНІСТЬ БІЗНЕС-ПЛАНУВАННЯ В СУЧАСНИХ УМОВАХ	38
<i>Забара А.М., ст. викладач, Павленко А. В., магістрант, СНАУ</i> ПРОБЛЕМИ ІСНУВАННЯ МАЛОГО БІЗНЕСУ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ УКРАЇНИ.....	39
<i>Горбачова Т.Ю., магістрант, СНАУ</i> ХАРАКТЕРИСТИКА ДЖЕРЕЛ ФІНАНСУВАННЯ ПЕНСІЙНОГО ФОНДУ УКРАЇНИ, ЯК УСТАНОВИ СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ В УМОВАХ ФОРМУВАННЯ РИНКУ СОЦІАЛЬНИХ ПОСЛУГ	40
<i>Коблянська І.І., к.е.н., доцент, Великанов В. С., магістрант, СНАУ</i> МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО ОЦІНКИ ЕКСПОРТНОГО ПОТЕНЦІАЛУ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	42
<i>Горбачова Т.Ю., магістрант, СНАУ</i> ЗМІСТ І УДОСКОНАЛЕННЯ ПОНЯТТЯ СОЦІАЛЬНО - ОРІЄНТОВАНИЙ РОЗВИТОК ...	43
<i>Забара А.М., старший викладач, Щербань О.Г., магістрант, СНАУ</i> ПІДВИЩЕННЯ СОЦІАЛЬНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ЧЕРЕЗ ІНВЕСТИЦІЇ В ЛЮДИНУ	46
<i>Inna Koblianska, PhD, Associate Professor, Wang Hongyue, Ph.D. student, Sumy National Agrarian University</i> ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR URBAN SUSTAINABLE DEVELOPMENT	47
<i>Шаповалов Д.І, магістрант, СНАУ</i> ЗАКОРДОННИЙ ДОСВІД ОРГАНІЗАЦІЇ ПЕРВИННОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ	48
<i>Забара А.М., старший викладач, Стеценко Я.Е., магістрант, СНАУ</i> ПРОБЛЕМИ СОЦІАЛІЗАЦІЇ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН.....	50
<i>Коблянська І.І., к.е.н., доцент, Гразнова І.М., магістрант, СНАУ</i> ОБІЗНАНІСТЬ НАСЕЛЕННЯ ЩОДО ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМИ НЕДЕРЖАВНОГО ПЕНСІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ: РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ СЕРЕД КЛІЄНТІВ СК ПЗУ УКРАЇНА.....	52
<i>Забара А.М., старший викладач, Касяненко В.О., магістрант, СНАУ</i> ЕКОНОМІЧНЕ ЗРОСТАННЯ ТА ЙОГО СОЦІАЛЬНІ НАСЛІДКИ	53
<i>Коблянська І.І., к.е.н., доцент, Шульга Ю.О., магістрант, СНАУ</i> КАДРОВИЙ МЕНЕДЖМЕНТ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ КАДРАМИ ОРГАНІЗАЦІЇ	54
<i>Коблянська І.І., к.е.н., доцент, Каплун О.С., магістрант, СНАУ</i> ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ РИНКУ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ТОВАРІВ: НА ПРИКЛАДІ ДІЯЛЬНОСТІ ТОВ МЕДИЧНИЙ СИСТЕМНИЙ ІНТЕГРАЛЬНИЙ СЕРВІС	56
<i>Novikova Olga, senior lecturer, Sumy National Agrarian University</i> DEFINITION OF LABOR POTENTIAL MANAGEMENT AND IT'S COMPONENTS	58
<i>Inna Koblianska, PhD, Associate Professor, Zhang Heng, Master student, Sumy National Agrarian University</i> CHINA'S FUTURE DIGITAL DEVELOPMENT.....	59

<i>Inna Koblianska, PhD, Associate Professor, Miao Junke, Master student, Sumy National Agrarian University</i>	
THE INFLUENCE OF MULTINATIONAL COMPANIES IN CHINA'S RETAIL INDUSTRY: THE WALMART'S CASE.....	60
<i>Novikova Olga, senior lecturer, Bingxu Zhao, Master Student, Sumy National Agrarian University</i>	
THE OPENING MANAGEMENT OF UNIVERSITY STADIUMS AND GYMNASIUMS IN HENAN PROVINCE.....	62
<i>Ключко С. В., магістрант, Жмайлова О.Г., к.е.н., доцент, СНАУ</i>	
ОСОБЛИВОСТІ МЕТОДОЛОГІЧНИХ ПІДХОДІВ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ І ЛІДЕРСЬКИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КЕРІВНИКІВ ЗАКЛАДІВ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я	63
<i>Логвин А.О., магістрант, Могильна Л.М., к.е.н., доцент, СНАУ, Суми, Україна</i>	
ВИХІД СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМТВА НА ЗОВНІШНІ РИНКИ.....	65
<i>Нуріахметов Є.І., аспірант, Університет державної фіскальної служби України, Україна</i>	
ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ ТА ДІЯЛЬНОСТІ ЗАКУПЕЛЬНИХ ГРУП В УКРАЇНІ	66
<i>Могильна Л.М., к.е.н., доцент, СНАУ, Суми, Україна</i>	
СТИМУЛЮВАННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИМИ ПІДПРИЄМСТВАМИ	68
<i>Макарова В.В., к.е.н., доцент, СНАУ</i>	
ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ЦІННОСТІ ТА ЦІНИ ЗЕМЛІ ЗА УМОВ СТАЛОГО ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ.....	69
<i>Муштай В.А., к.е.н., доцент, СНАУ</i>	
СТРАТЕГІЧНЕ УПРАВЛІННЯ МАРКЕТИНГОВИМИ КОМУНІКАЦІЯМИ.....	71
<i>Нечипоренко В.В., к. с.-г. н., доцент, Колченков Б.Ю., магістрант, СНАУ, м. Суми, Україна</i>	
КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОГО БІЗНЕСУ ТА ФАКТОРИ ВПЛИВУ НА НЕЇ	73
<i>Нечипоренко В.В., к. с.-г. н., доцент, Таран О.О, магістрант, СНАУ, м. Суми, Україна</i>	
УДОСКОНАЛЕННЯ УПРАВЛІННЯ ЗБУТОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ АПК.....	76
<i>Пірятінська Н. А., магістрант, Макаренко Н.О., к.е.н., доцент СНАУ</i>	
ПРОЦЕС РОЗВИТКУ ПЕРСОНАЛУ В ОРГАНІЗАЦІЯХ І УСТАНОВАХ	78
<i>Придятько В.В., магістрант, Жмайлова О.Г., к.е.н., доцент, СНАУ,</i>	
НАПРЯМКИ УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ МЕНЕДЖМЕНТУ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ В ЗАКЛАДІ СИСТЕМИ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я	80
<i>Полятикіна Л.І., к.е.н., доцент, СНАУ</i>	
ВДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ ТА ЗВІТНОСТІ НА ПІДПРИЄМСТВАХ.....	82
<i>Тарасенко Б.В., магістрант, Могильна Л.М., к.е.н., доцент, СНАУ, Суми, Україна</i>	
ТЕОРИТИЧНІ АСПЕКТИ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ	83
<i>Воловик А.С., магістрантка, Турчіна С.Г., к.е.н., доцент, СНАУ, Суми, Україна</i>	
ЯКІСТЬ ПУБЛІЧНИХ ПОСЛУГ У СФЕРІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я	84
<i>Кононенко В.О., магістрант, Турчіна С.Г., к.е.н., доцент, СНАУ, Суми, Україна</i>	
ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ МАРКЕТИНГОВИМИ ПРОЦЕСАМИ В ТОВ «ЄВРО КЛІНКЕР» (М. СУМИ).....	85
<i>Хромушина Л.А., к.е.н., доцент, СНАУ, Суми, Україна</i>	
ІННОВАЦІЙНА СТРАТЕГІЯ В СИСТЕМІ СТРАТЕГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ	86
<i>Ткаченко В.В., к.е.н., ст.викладач, СНАУ, Суми, Україна</i>	
ВДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ ПІДПРИЄМСТВА	87

<i>Толкачов І.О., магістрант, СНАУ</i> ОБ'ЄКТНО-СУБ'ЄКТНИЙ ПІДХІД ДО ФОРМУВАННЯ ВІДНОСИН МІЖ СУБ'ЄКТАМИ СИСТЕМИ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ	88
<i>Федченко О. М., магістрант, Макаренко Н.О., к.е.н., доцент кафедри СНАУ</i> ОСНОВНІ АСПЕКТИ УПРАВЛІННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЮ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	90
<i>Хайхан І.Р., магістрантка, Могильна Л.М., к.е.н., доцент, СНАУ, Суми, Україна</i> ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ.....	92
<i>Хромушина Л.А., магістрант, Л.І. Михайлова, д.е.н., проф., СНАУ, Суми, Україна</i> ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФІНАНСОВОЇ РІВНОВАГИ ЯК ЗАВДАННЯ ФІНАНСОВОГО МЕНЕДЖМЕНТУ ОРГАНІЗАЦІЇ.....	93
<i>Шаповалов В.О., магістрант, Макаренко Н.О., к.е.н., доцент, СНАУ</i> ПРИНЦИПИ СУЧАСНОГО УПРАВЛІННЯ ПОЛІТИКОЮ РОЗПОДІЛУ ПРОДУКЦІЇ ВІТЧИЗНЯНИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	94
<i>Шумкова О. В., к.е.н., доцент кафедри маркетингу та логістики СНАУ</i> НЕОБХІДНІСТЬ ПРОВЕДЕННЯ МАРКЕТИНГОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ПРИ ФОРМУВАННІ ПОРТФЕЛЯ ЦІННИХ ПАПЕРІВ	96
<i>Ярова І.Є., к.е.н., доцент, Сумський державний університет</i> ФОРМУВАННЯ ТЕРИТОРІАЛЬНОГО ЛІСОГОСПОДАРСЬКОГО КОМПЛЕКСУ КЛАСТЕРНОГО ТИПУ ЯК СТРАТЕГІЧНИЙ НАПРЯМ СТАЛОГО ПРОСТОРОВОГО ПРИРОДОГОСПОДАРЮВАННЯ	98
<i>Золочевський В.В., Назаренко М.Л., студ., Мішенін Є.В., д.е.н., проф., СумДУ</i> КОМПЛЕКСНА ОЦІНКА ЕКОСИСТЕМНИХ ФУНКЦІЙ ЛІСОПАРКОВИХ НАСАДЖЕНЬ	100
<i>Svitlana V. Agadzhanova, Ph.D, An Yongchang, master student, SNAU</i> ANALYSIS OF MODERN MOBILE COMMUNICATION TECHNOLOGIES FOR USE AT ENTERPRISE MANAGEMENT SYSTEMS	101

СЕКЦІЯ «ПРОГРЕСИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОЛОГІЇ І ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ»

<i>Семірненко Ю.І., Гузєв Р.Ю., Остапенко Я.Ю., СНАУ, Україна</i> УТИЛІЗАЦІЯ ПРОДУКЦІЇ ПЕРЕРОБКИ АВТОМОБІЛЬНИХ ШИН	104
<i>Зіненко С.І., Семірненко Ю.І., Сумський національний аграрний університет, Україна</i> ПРОБЛЕМИ УТИЛІЗАЦІЇ ОБРІЗАНИХ ГІЛОК ПЛОДОВИХ ДЕРЕВ.....	105
<i>Рожкова Л.Г., к.т.н., доц., СНАУ</i> МЕТОДИ ОЦІНКИ ДОСКОНАЛОСТІ ТЕПЛОВИХ ПРОЦЕСІВ.....	106
<i>Семірненко Ю.І., Остапенко Я.Ю., Гузєв Р.Ю., СНАУ, Україна</i> ПРОБЛЕМИ УТИЛІЗАЦІЇ ВІДПРАЦЬОВАНИХ АВТОМОБІЛЬНИХ ШИН.....	107
<i>Семірненко Ю.І., Остапенко Я.Ю., Сумський національний аграрний університет, Україна</i> УТИЛІЗАЦІЯ ВІДПРАЦЬОВАНИХ АВТОМОБІЛЬНИХ ШИН	108
<i>Яковлев В.Ф., к.т.н., професор, Барсукова Г.В., к.т.н., ст. викладач, СНАУ</i> ПЕРЕШКОДИ НА ШЛЯХУ РОЗВИТКУ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	109
<i>Яковлев В.Ф., к.т.н., професор, Барсукова Г.В., к.т.н., ст. викладач, СНАУ</i> ОЦІНКА БІОЕНЕРГЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ УКРАЇНИ	110
<i>Рожкова Л.Г., к.т.н., доц., СНАУ</i> ДОЦІЛЬНІСТЬ І УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ ВІТРОДВИГУНІВ В АГРОПРОМИСЛОВОМУ КОМПЛЕКСІ УКРАЇНИ.....	110
<i>Семірненко С.Л., Степаненко Д.В., СНАУ, Україна</i> РЕСУРСИ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ПАЛИВА З РОСЛИННИХ ВІДХОДІВ.....	112

<i>Устік Т.В., к.е.н., доцент, Назаренко С.В., аспірант, СНАУ</i> ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ПІДПРИЄМСТВ АГРАРНОЇ СФЕРИ - ВАЖЛИВА СКЛАДОВА КОНЦЕПЦІЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	113
<i>Семірненко С.Л., Івах А.П., Сумський національний аграрний університет, Україна</i> АНАЛІЗ ВІДХОДІВ ПЕРЕРОБКИ СОЇ.....	114
<i>Семірненко Ю.І., Ткаченко А.В., СНАУ, Україна</i> ВИКОРИСТАННЯ БАДИЛЛЯ КАРТОПЛІ У ЯКОСТІ ПАЛИВА.....	116

СЕКЦІЯ «ПРОГРЕСИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ПЕДАГОГІЦІ»

<i>Баталова А.Б., старший викладач, СНАУ</i> ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ТРЕНІНГУ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ У ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ	118
<i>Кушнірова Л.В., БДПУ, Україна</i> МЕТОДИЧНІ ПОГЛЯДИ В. МАСАЛЬСЬКОГО НА НАВЧАННЯ В ШКОЛІ УКРАЇНСЬКОЇ ЛІТЕРАТУРНОЇ МОВИ	119
<i>Пугач В.І., ст. викладач СНАУ</i> ІННОВАЦІЙНИЙ ПІДХІД ДО ВИВЧЕННЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ СТУДЕНТАМИ- АГРАРІЯМИ.....	121
<i>Пилипенко Н.М., к.е.н., доцент, Сумський національний аграрний університет</i> ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ МОТИВАЦІЇ СТУДЕНТІВ ДО НАВЧАННЯ В УМОВАХ РЕФОРМУВАННЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ.....	122
<i>Пугач В.І., ст. викладач, СНАУ</i> ЩОДО ПРОФЕСІЙНОЇ АДАПТАЦІЇ КУРСУ “ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ” ДЛЯ СТУДЕНТІВ АГРОНОМІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ.....	124
<i>Плавинська О.В., ст. викладач кафедри технічного сервісу,</i> ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА МАГІСТРА ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ ВИЩОГО АГРАРНОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ	125
<i>Ребрій А.М., Рибенко І.О., СНАУ</i> РОЗВИТОК МОТИВАЦІЇ ПРОФЕСІЙНОГО САМОВДОСКОНАЛЕННЯ МАЙБУТНЬОГО ІНЖЕНЕРА ЗАСОБАМИ САПР	126
<i>Ребрій А.М., Сумський національний аграрний університет, Україна</i> ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ.....	130
<i>Ребрій А.М., Сумський національний аграрний університет, Україна</i> ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ ПРИ ВИВЧЕННІ ГРАФІЧНИХ ДИСЦИПЛІН.....	131
<i>Рибенко І.О., Сумський національний аграрний університет, Україна</i> ФОРМУВАННЯ У СТУДЕНТІВ ІНТЕРЕСУ ДО НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ НАРИСНА ГЕОМЕТРІЯ.....	132
<i>Рибенко І.О., Сумський національний аграрний університет, Україна</i> ІНФОРМАЦІЙНО-ГРАФІЧНА ПІДГОТОВКА СТУДЕНТІВ ТЕХНІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ	133
<i>Долгих Я.В., доцент, Сумський національний аграрний університет, м. Суми</i> АЛГОРИТМ ВИЗНАЧЕННЯ МЕТОДОМ DEA ВІДНОСНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ВІДТВОРЕННЯ НАУКОВИХ КАДРІВ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ	134
<i>К.Х.Агаджанов-Гонсалес, ст. викладач, Сумський національний аграрний університет</i> ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ СУЧАСНІ МУЛЬТИМЕДІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ СТУДЕНТІВ ПРИРОДНИЧОГО НАПРЯМУ ПІДГОТОВКИ.....	135

Наукове видання

**Збірник тез за матеріалами
26-ої міжнародної
науково-практичної конференції
(7-9 грудня 2020 р.)**

Суми, Сумський НАУ, РВВ, вул. Г. Кондратьєва, 160

Підписано до друку 28.11.2020 р. Формат А5.
Гарнітура Times New Roman. Умовних друкованих аркушів ____.
Тираж 100 примірників. замовлення №342



ООО «ТРИЗ» (Товарищество реализации инженерных задач) объединяет квалифицированных специалистов в области центробежных машин, их систем и узлов. Начало производственной деятельности предприятия – 1990 год.

Имеет сертификат на проведение работ в химической, нефтехимической и газовой промышленности по проектированию, ремонту, модернизации и эксплуатации, авторскому надзору за изготовлением, испытанием, пусконаладке и вибродиагностическим обследованиям насосного, компрессорного, турбинного, турбогенераторного, газового оборудования, их отдельных узлов и систем управления.

Основной вид деятельности - модернизация компрессорного и насосного оборудования по собственной технологии. В настоящее время успешно эксплуатируются более 130 наименований центробежного оборудования, прошедшего модернизацию по технологии «ТРИЗ». Результаты эксплуатации подтверждают высокую экономическую эффективность и надежность модернизированных агрегатов.

Совместно с крупными химическими и нефтехимическими предприятиями Украины и России накоплен огромный практический опыт по диагностике, повышению эффективности и надежности центробежного оборудования, который представлен в целом ряде публикаций, а также в докладах на отраслевых, межотраслевых и международных семинарах и конференциях. Конструкторские разработки защищены патентами.

«ТРИЗ» является учредителем и организатором семинара «Безопасность эксплуатации компрессорного и насосного оборудования», основная цель которого - возобновить традицию ежегодных собраний главных механиков предприятий химической и нефтехимической промышленности.

Нашими постоянными заказчиками являются:

- Одесский припортовый завод;
- концерн «Стирол» г.Горловка;
- ОАО «ДнепроАЗОТ» г.Днепродзержинск;
- НАК «АЗОТ» г.Новомосковск; и другие.

В своей работе «ТРИЗ» применяет современное диагностическое оборудование, располагает мощной компьютерной сетью и пакетами оригинального программного обеспечения для проведения всех видов прочностных, динамических, тепловых, газодинамических и других видов расчетов. Конструкторская документация выполняется с использованием современных графических систем.

Предприятие динамично развивается, постоянно наращивает объемы производства и расширяя собственную производственную базу.