



**КРЕМЕНЧУЦЬКЕ ВІДДІЛЕННЯ ПОЛТАВСЬКОЇ
ТОРГОВО-ПРОМИСЛОВОЇ ПАЛАТИ**



**ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ
ВАГОНБУДУВАННЯ»**



**Техніко-економічний
університет в Чеських
Будейовицях**



**Кременчуцький
національний університет
ім. Михайла Остроградського**

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЇ

**Міжнародна науково-практична інтернет-конференція
«Актуальні проблеми і перспективи інноваційного розвитку
економіки та техніки в умовах інтеграції України
в Європейський науково-виробничий простір»**

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

**Международная научно-практическая интернет-конференция
«Актуальные проблемы и перспективы инновационного развития
экономики и техники в условиях интеграции Украины
в Европейское научно-производственное пространство»**

CONFERENCE PROCEEDINGS

**International scientific-practical online conference
«Actual problems and prospects of innovative economics and technology
development in the conditions of Ukraine's
integration into European research and production space»**

(посвідчення про реєстрацію УкрІНТЕІ № 571 від 06.12.2018 р.)

м. Кременчук, 14-15 травня 2019 р.

Матеріали конференції: Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Актуальні проблеми і перспективи інноваційного розвитку економіки та техніки в умовах інтеграції України в Європейський науково-виробничий простір» у місті Кременчук, 14-15 травня, 2019 р. Кременчук, ДП «УкрНДІВ», 2019, 147 с.

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Голова

Сафронов О. М. – к.т.н., директор державного підприємства «Український науково-дослідний інститут вагобудування»

Заступник голови

Никифоров В. В. – проф., д.б.н., перший проректор Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського

Члени програмного комітету

Грегор Ян – доктор філософії, керівник міжнародного відділу, Техніко-економічний інститут в Чеських Будейовицях (Чехія)

Гученко М.І., – проф., д.т.н., лауреат державної премії, завідувач кафедри, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського,

Куш О.С. – доц., к.психол.н., заступник директора Кременчуцького відділення Полтавської Торгово-промислової палати

Маслак О. І. – проф., д.е.н., завідувач кафедри, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Москалик Г. Ф. – проф., д.ф.н., начальник департаменту освіти виконавчого комітету Кременчуцької міської ради Полтавської області

Новохатько О. В. – доц., к.х.н., завідувач кафедри, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Сулим А.О. – к.т.н., заступник директора державного підприємства «Український науково-дослідний інститут вагобудування»

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова

Гинькут В. П. – директор Кременчуцького відділення Полтавської Торгово-промислової палати

Заступники голови

Куш О.С. – доц., к.психол.н., заступник директора Кременчуцького відділення Полтавської Торгово-промислової палати

Сулим А.О. – к.т.н., заступник директора державного підприємства «Український науково-дослідний інститут вагобудування»

Члени організаційного комітету

Дрига О.Г. – головний бухгалтер Кременчуцького відділення Полтавської Торгово-промислової палати

Середа В.І. – адміністратор системи Кременчуцького відділення Полтавської Торгово-промислової палати – технічний секретар конференції

Діденко О.С. – начальник відділу сприяння підприємництву Кременчуцького відділення Полтавської Торгово-промислової палати – секретар секції

Кобзар Т.О. – референт Кременчуцького відділення Полтавської Торгово-промислової палати – секретар секції

Цибуляк Т.А. – інспектор з кадрів Кременчуцького відділення Полтавської Торгово-промислової палати – секретар секції

УДК 001.8

© ДП «УкрНДІВ», 2019

© Кременчуцьке відділення Полтавської Торгово-промислової палати, 2019

**ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ДОСЛІДЖЕННЯ ТВОРЧОЇ СОЦІАЛІЗАЦІЇ
ОСОБИСТОСТІ**
**THEORETICAL BASICS OF A RESEARCH OF CREATIVE
SOCIALIZATION OF PERSONALITY**

О.В. Сторож

Рівненський державний гуманітарний університет,

O.V.Storozh@gmail.com

РЕЗЮМЕ: Статтю присвячено теоретичним основам дослідження творчої соціалізації особистості. Здійснено аналіз наукової літератури, що розкриває процес соціалізації творчої особистості. З'ясовано, що зміст і структура творчої соціалізації особистості базуються на її вікових особливостях і взаємозв'язку складових соціалізації і творчого мислення. Здійснено аналіз наукових джерел, що розкривають погляди на «пасивну» і «активну» соціалізацію. Досліджено поняття «соціальна творчість», «соціальна креативність», «соціальна обдарованість». Розкрито зміст понять «творча адаптація», «творча адаптованість». Обґрунтовано, що *творча соціалізація особистості* є процесом стійкої, загальної адаптованості і проявляється у майстерності, винахідливості, соціальній лабільності, в якій здійснюється її творче самовизначення.

Ключові слова: соціалізація – творча особистість – творча соціалізація особистості – творча адаптація – творча самореалізація.

ABSTRACT: The article is devoted to the theoretical basics of a research of creative socialization of personality. The analysis of scientific literature, which reveals the process of socialization of the creative personality, is carried out. It is determined that the content and the structure of creative socialization of the personality are based on its age characteristics and the interconnection of the components of socialization and creative thinking. The analysis of scientific literature, which reveals the views on “passive” and “active” socialization, is carried out. The notions “social creativity”, “social creativeness” and “social aptitude” are explained. It is substantiated that *creative socialization of personality* is a process of stable, general adaptability and manifests itself in the skill, ingenuity, social lability, in which its creative self-determination is carried out.

Key words: socialization – creative personality – creative socialization of personality – creative adaptation – creative self-realization.

Проблема взаємовідносин творчої особистості і суспільства існує з моменту виникнення цивілізації, проте саме в сучасну епоху інновацій - це питання набуває особливу гостроту. В цілому воно пов'язане із зростанням значення так званого «людського чинника» в економіці, політиці і культурі, причому концентрованим проявом цього чинника є творчі здібності людини. Розуміння значущості творчої діяльності для суспільного прогресу підкреслює необхідність всестороннього вивчення специфіки соціалізації креативних особистостей, особливо творчих дітей [6].

Аналізуючи вітчизняні і зарубіжні концепції соціалізації особистості [10] ми прийшли до висновку, що для нашого дослідження сутність адаптивно-розвивальної (Дж. Дьюї, В. Кукарц) і гуманістичної концепції (А. Маслоу, К. Роджерс) [3; 4] полягає в розумінні соціалізації людини як триваючої на протязі життя взаємодії з оточуючим середовищем шляхом змінюючих одна одну адаптацій в кожній царині життєдіяльності і життєтворчості. Адаптивно-розвивальна модель цієї соціалізації на основі механізму освоєння нових соціальних ситуацій орієнтована на формування творчої, мобільної особистості, зазначає В.Т. Циба [6]. Поділяючи цю концепцію, вважаємо за необхідне заломити деякі її положення під кутом зору ідей соціалізації особистості з різним рівнем розвитку творчого мислення.

В дослідженнях В.В. Москаленко адаптивна концепція соціалізації передбачає не лише адаптацію особистості до певного соціуму, а й сама адаптація невіддільна від своєї протилежності – активності, вибіркового творчого ставлення особистості до середовища [3]. Успішною соціалізацією, продовжує свої міркування В.В. Москаленко, може вважатися ефективна адаптація людини до суспільства і одночасно здатність певною мірою протистояти суспільству, тому, що заважає її саморозвитку і самоствердженню. Таким чином, в самому процесі соціалізації закладено внутрішній конфлікт між мірою ідентифікації людини з суспільством і мірою уособлення її в суспільстві (Р.І. Макшанцев, В.В. Москаленко, Л.Е. Орбан-Лембрик, А.О. Реан, Л.Д. Столяренко) [3; 6]. Важливим варто відмітити і дослідження В.О. Моляко, який прийшов до висновку про те, що для здійснення соціально-економічних перетворень, розв'язання надзвичайно складних та нових завдань людині сьогодення, а тим більше завтрашнього дня вже не просто бажано, а необхідно оволодіти творчими вміннями, стратегіями і тактиками як інструментарієм не тільки у професійній, а навіть у повсякденній діяльності [2]. В своїх дослідженнях В.О. Моляко акцентує увагу на тому, що творчий потенціал людини реалізується цілісними процесами, в яких найбільшу роль відіграють мисленнєві компоненти та компоненти уяви [2; 4].

Значна увага наукового дослідження приділяється змісту взаємозв'язку процесів соціалізації і творчого мислення: розмежування активної і пасивної соціалізації (Г. Алдер, Г. О. Балл, Г. С. Батищев, Н. Ф. Голованова, В. М. Дружинін, О. Г. Карпенко, О. С. Куц, Л. С. Смолінчук, В. Т. Циба, В. С. Юркевич) [1; 4] а саме, проаналізовані активні й пасивні реакції формування середовища «під себе» (процес асиміляції) і пристосування під уже існуючі умови (активна роль середовища – процес акомодатії), які протікають паралельно, існують в єдності і важливі для реалізації цілей; виявлення соціальної творчості, соціальної креативності, соціальної обдарованості (Т. Н. Балабанова, О. І. Власова, Л. Б. Єрмолаєва-Томіна, Е. Ландау, О. І. Ніколаєва, О. І. Кульчицька, Л. В. Попова, Р. О. Семенова, О. Ю. Тургенева) [4], як одного з критеріїв вдалої соціалізації особистості з високим творчим потенціалом. Теоретичні пошуки також дозволили виокремити і довести існування процесів творчої адаптації, творчої адаптованості, що полягає у самозмінах і змінах, перебудовах соціальних ситуацій на підставі незахисних адаптивних механізмів та створення умов для нової цілеспрямованої, продуктивної, творчої діяльності, яка приймається і позитивно оцінюється соціумом, тобто нова швидка й оригінальна адаптація до швидкоплинного навколишнього світу (А. А. Налчаджян, К. Роджерс, В. М. Ямницький) що, в свою чергу, дає підстави для існування поняття *творчої соціалізації* особистості, яке недавно з'явилося у вітчизняних (О. А. Туріна) і зарубіжних (Л. В. Коломийченко) дослідженнях. Суть процесу *творчої соціалізації* виражається у найвищому щаблі соціалізації людини в середовищі – активне входження особи у світ суспільства шляхом творчо-перетворюючої дії задля позитивної зміни в процесі освоєння традицій, норм і цінностей культури [5].

В нашому розумінні, *творча соціалізація* – це процес стійкої, загальної адаптованості на підставі активізації незахисних адаптаційних механізмів психіки, що призводить до систематизації, конструювання, інтегрування особистістю образу світу і проявляється у майстерності, винахідливості, творенні нових, корисних продуктів діяльності, а також у соціальній лабільності, в якій здійснюється її творче самовизначення [4].

Зауважимо, що психічний стан успішної особистості зумовлений як об'єктивними, так і суб'єктивними чинниками, але саме останні зумовлюють емоційний стан піднесення, радості і щастя автора від відчуття своєї *самореалізації* у зв'язку з визнанням фахівцями і громадськістю суспільної значущості цінності-продукту, творення якої становило сенс його життя і процес творчої соціалізації [6].

Перспективами подальших досліджень є вивчення умов розвитку творчої соціалізації на різних вікових етапах.

Література:

1. Куц О. С. Психологічні умови розвитку творчого мислення особистості / О.С. Куц // Науковий вісник: зб. наук. праць Південноукр. держ. пед. ун-ту ім. К. Д Ушинського. – №10-11.– Одеса: ПДПУ ім. КД Ушинського. – 2008. – С. 270-278.
2. Моляко В. А. Процесс творческой деятельности / Валентин Олександрович Моляко // Матеріали Других міжнародних Костюковських читань. – К. – 1994. – С. 81-84.
3. Москаленко В. В. Соціальна психологія: Підручник / В.В. Москаленко. – Київ: Центр навчальної літератури. – 2005. – 624 с.
4. Сторож О. В. Психологічні особливості творчої соціалізації старшокласників : дис. ...канд. психол. наук. : 19.00.01/ Олена Василівна Сторож. – К. – 2011. – 358 с.
5. Туріна О. А. Культуротворчі чинники творчої соціалізації особи / О.А.Туріна // Вісник Книжкової палати. – 2011. – № 1. – С. 35-40.
6. Циба В. Т. Соціологія особистості: системний підхід (соціально-психологічний аналіз): Навч. посібник / В.Т. Циба. – К.: МАУП. – 2000. – 152 с.

ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРОДУКТИВНОСТІ МИСЛЕННЯ ФАХІВЦІВ ТЕХНІЧНОГО ПРОФІЛЮ PSYCHOLOGICAL FEATURES OF PRODUCTIVE THINKING AT THE SPECIALISTS OF TECHNICAL PROFILE

О. С. Куц

Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського,
akushch2005@gmail.com

РЕЗЮМЕ: Розглядається процес продуктивності мислення як взаємодія механізмів процесуальності й ідеації і як результат, співвіснування цих двох процесів. Найвищим рівнем процесуальності є креативність мислення. Певне взаємозв'язання показників процесуальності – креативності та ідеації – перцепції, інтелектуального почуття і соціальної значимості, впливають на загальний рівень продуктивності мислення фахівців.

Ключові слова: процесуальність – креативність – ідеація – технічна задача.

ABSTRACT: The process of thinking productivity is considered as the interaction of procedural and ideational mechanisms and as a result, the co-implementation of these two processes. The highest level of process is the creativity of thinking. Certain interconnections between the indicators of procedurality - creativity and ideation - perception, intellectual feeling and social significance, affect the overall level of productivity thinking specialists.

Key words: processuality – creativity – ideate – technical task.

Актуальність дослідження зумовлена тим, що на даному етапі розвитку суспільства центр здійснення професійної діяльності змістився від типу фахівця обачного, обережного до критично мислячого, до особистості нестандартного і оригінального винахідника. Тому однією із провідних у сучасних наукових дослідженнях постає проблема розвитку продуктивності мислення у фахівців технічного профілю, а також проблема успішної соціалізації молоді в нових реаліях науково-технічного прогресу.

Аналіз власних досліджень. На основі аналізу літературних джерел вітчизняних і зарубіжних авторів [1,3–6], розглядаючи теоретичні основи продуктивності мислення фахівців технічного профілю, слід вказати на концепцію П. Я. Гальперіна

ПЕРСПЕКТИВИ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ ТА ТЕХНІКИ УКРАЇНИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ <i>Куц О.С.</i>	5
ВАЖЛИВІСТЬ ДЕРЖАВНОЇ ПРОМИСЛОВОЇ ПОЛІТИКИ ДЛЯ РОЗВИТКУ ВІТЧИЗНЯНОГО МАШИНОБУДУВАННЯ ТА ЗАГАЛЬНІ ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ВІТЧИЗНЯНОГО ТРАНСПОРТНОГО МАШИНОБУДУВАННЯ <i>Сафронов О. М.</i>	9
ПРО РЕЗУЛЬТАТИ ВЗАЄМОДІЇ ДЕРЖАВИ, НАУКИ ТА БІЗНЕСУ: ДОСВІД КРНУ <i>Никифоров В.В.</i>	12
НАУКОВО-ПРАКТИЧНІ ПРОБЛЕМИ В РОЗРОБЦІ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ І ТЕХНОЛОГІЙ	
РОЛЬ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ЕКОНОМІЦІ ТА ТЕХНІЦІ УКРАЇНИ: ПРОБЛЕМИ Й ПЕРСПЕКТИВИ <i>Гученко М.І.</i>	15
МЕТОДИКА КОРОТКОСТРОКОВОГО ПРОГНОЗУВАННЯ ТРАФІКА <i>Сохін Н.Л., Гученко М.І.</i>	16
МОДЕЛЮВАННЯ ОБРАЗУ ЗАДАЧІ КЕРУВАННЯ ЗАСОБАМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ <i>Залюбовська Ю. О., Гнідаш В. О., Гученко М. І., Бельська В.Ю., Юдіна А. Л.</i>	18
СИСТЕМА ЄМНІСНОГО СЕНСОРНОГО КЕРУВАННЯ НА ОСНОВІ ARDUINO <i>Цапко А.Е., Фалько І.М., Славко О.Г.</i>	20
СИСТЕМА ДІАГНОСТИКИ ЕЛЕКТРИЧНИХ ДВИГУНІВ НА ОСНОВІ ЗОВНІШНІХ ОЗНАК ЇХ РОБОТИ <i>Карабаш Є.О., Чорна О.А.</i>	22
ПРОГРАМНА РЕАЛІЗАЦІЯ АЛГОРИТМІВ АВТОМАТИЧНОГО РОЗПІЗНАВАННЯ ВИРАЗІВ ОБЛИЧЧЯ <i>Базавлук Д.С.</i>	23
РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ СЕРТИФІКАЦІЇ БУДІВЕЛЬ <i>Герасименко О.В.</i>	25
ЕКОНОМІЧНА СКЛАДОВА ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ СУСПІЛЬСТВА	
ДОСТУП К СИСТЕМЕ ОЦЕНКИ И ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТЫ ГЛАЗАМИ СОТРУДНИКОВ ВЫБРАННОЙ КОМПАНИИ В ЧЕШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ <i>Ктесová I., Rodová T., Herasymjuk A.</i>	28

ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ: ВЕКТОРИ РОЗВИТКУ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ <i>Маслак О.І., Данілейко М.І., Irtak T., Gousia V.</i>	35
УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ ОЦІНЮВАННЯ ЕКОНОМІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ: РЕГІОНАЛЬНИЙ АСПЕКТ <i>Маслак В.І., Яворський В.В., Buchashvili K.</i>	37
УДОСКОНАЛЕННЯ АНАЛІТИЧНОГО ІНСТРУМЕНТАРІЮ ФОРМУВАННЯ ПОТЕНЦІАЛУ СТРАТЕГІЧНИХ ЗМІН <i>Кривонос К.О., Drimal M., Лозовик Д.Б.</i>	39
БІЗНЕС-ПРОЦЕСИ НА ПІДПРИЄМСТВІ: НАПРЯМИ УДОСКОНАЛЕННЯ УПРАВЛІННЯ <i>Одінцов М.М., Скляр М.О., Піна С.В., Карбан Д.І.</i>	42
СУТНІСТЬ ТА ФАКТОРИ РОЗВИТКУ ІННОВАЦІЙНО-ІНВЕСТИЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВ В УКРАЇНІ <i>Іщенко С.В.</i>	44
ПЕРСПЕКТИВИ ІННОВАЦІЙНО-ІНВЕСТИЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ПРОМИСЛОВОСТІ <i>Бала В.В., Alkhalidi M. M. A., Шевчук Ю.В.</i>	46
ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРЕДУМОВ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОГО ЗРОСТАННЯ В УКРАЇНІ <i>Данилко В.К., Яковенко В.П., Азізова Н.В., Зайцев С.С.</i>	48
СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ МАЛОГО БІЗНЕСУ НА РІВНІ РЕГІОНІВ <i>Перерва П.Г., Nagy S., Гришко Н.С., Таловер В.А.</i>	51
ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОГО ПОРТФЕЛЯ ІТ-КОМПАНІЙ У СУЧАСНИХ УМОВАХ <i>Маслак М.В., Rizq H. A., Шевчук Ю.В.</i>	53
ВЕНЧУРНИЙ КАПІТАЛ: ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ В СУЧАСНИХ УМОВАХ <i>Воробйова Л.Д., Reichling P., Пирогов Д.Л.</i>	56
ІННОВАЦІЙНА БЕЗПЕКА НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ: СУТНІСТЬ ТА ХАРАКТЕРИСТИКА <i>Шара В.І.</i>	58
НАУКОВО-ПРАКТИЧНІ ПРОБЛЕМИ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ТЕХНІЧНОЇ ГАЛУЗІ	
СТВОРЕННЯ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ В УКРАЇНІ СУЧАСНОГО МОТОРВАГОННОГО СКЛАДУ ЗАЛІЗНИЦЬ ДЛЯ ЗДІЙСНЕННЯ ШВИДКІСНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ПАСАЖИРІВ <i>Сафронов О. М.</i>	60

ПРОЦЕДУРА ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ БОРТОВЫХ ЕМКОСТНЫХ НАКОПИТЕЛЕЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ПОЕЗДА МЕТРОПОЛИТЕНА <i>Сулим А.</i>	63
ДОСЛІДЖЕННЯ ФАКТИЧНОГО ЗАЛИШКОВОГО РЕСУРСУ НЕСУЧИХ МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЙ КУЗОВІВ ВАГОНІВ МЕТРО, ЩО ВИСЛУЖИЛИ ПРИЗНАЧЕНИЙ ТЕРМІН ЕКСПЛУАТАЦІЇ <i>Єжов Ю.В., Павленко Ю.С.</i>	68
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ПОВЕРХНЕВОГО ПЛАЗМОВОГО ГАРТУВАННЯ З МЕТОЮ ЗМІЦНЕННЯ ПОВЕРХОНЬ ТЕРТЯ ДЕТАЛЕЙ ВІЗКА ВАНТАЖНОГО ВАГОНА <i>Багров О. М., Бондарев С. В., Мірошкін С. М., Пономарьова І. С.</i>	70
ДОСЛІДЖЕННЯ КОРОЗІЙНИХ ПОШКОДЖЕНЬ НАПІВВАГОНІВ ПІД ЧАС ТЕХНІЧНОГО ДІАГНОСТУВАННЯ <i>Федосов-Ніконов Д.В., Стринжа А.М., Шамшей Д.О., Полулях В.М.</i>	72
ОСНОВНІ ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ РОЗВИТКУ ГАЛУЗІ ЗАЛІЗНИЧНОГО МАШИНОБУДУВАННЯ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРШЕННЯ <i>Сулим А.О., Донченко А.В.</i>	73
ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ В ПНЕВМОБАЛОНАХ РЕСОРНОГО ПОДВЕШИВАНИЯ И ПЛАВНОСТЬ ХОДА СКОРОСТНОГО ЭЛЕКТРОПОЕЗДА ЭКР-1 «ТАРПАН» <i>Сафронов А.М., Хозя П.А., Водяников Ю.Я., Столетов С.А.</i>	77
ПОВЫШЕНИЕ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ ДЕТАЛЕЙ ЦИЛИНДРОПОРШНЕВОЙ ГРУППЫ <i>Алтухов П.Н., Головина Е.В.</i>	84
ДО ПИТАННЯ ВИБОРУ ПОКАЗНИКІВ ДЛЯ ОЦІНКИ РЕМОНТУ ПАСАЖИРСЬКИХ ВАГОНІВ <i>Сергієнко М.О.</i>	85
ДО ПИТАННЯ ПІДВИЩЕННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ ПІДШИПНИКОВИХ ВУЗЛІВ <i>Кладько Н.С.</i>	86
СОЦІАЛЬНО-ГУМАНІТАРНА СКЛАДОВА РОЗВИТКУ ОСОБИСТОСТІ ТА СУСПІЛЬСТВА	
ПЕРСПЕКТИВИ ПРОФІЛІЗАЦІЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ Й ПРОФОРІЄНТАЦІЯ МОЛОДІ <i>Москалик Г.Ф.</i>	89
СТВОРЕННЯ СУЧАСНОГО ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ЧЕРЕЗ ФОРМУВАННЯ ДЕМОКРАТИЧНИХ ЦІННОСТЕЙ <i>Каракуця Г.В.</i>	90
СПРИЯТЛИВИЙ СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНИЙ КЛІМАТ ЯК УМОВА УСПІШНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ <i>Яланська С.П., Атаманчук Н.М., Корнілов О.В.</i>	92

ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ДОСЛІДЖЕННЯ ТВОРЧОЇ СОЦІАЛІЗАЦІЇ ОСОБИСТОСТІ <i>Сторож О.В.</i>	94
ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРОДУКТИВНОСТІ МИСЛЕННЯ ФАХІВЦІВ ТЕХНІЧНОГО ПРОФІЛЮ <i>Куц О. С.</i>	96
ФОРМУВАННЯ НАУКОВОГО СВІТОГЛЯДУ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ЧЕРЕЗ РОЗВИТОК ПІЗНАВАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ <i>Сакун О.А., Сакун Т.В.</i>	99
ВЕДЕННЯ БЛОГУ ЯК ЗАСІБ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ЗРОСТАННЯ ВЧИТЕЛЯ <i>Шутов Д.О.</i>	100
ПРИРОДНИЧО-НАУКОВІ ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ БІОТЕХНОЛОГІЙ ТА НЕТРАДИЦІЙНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ	
АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ БІОТЕХНОЛОГІЙ В УКРАЇНІ <i>Новохатько О.В. , Мазницька О.В.</i>	103
ХАРАКТЕРИСТИКА ЕМУЛЬСІЙНОГО КРЕМУ З ДОДАВАННЯМ ЕФІРНИХ ОЛІЙ ЛАВАНДИ ВУЗЬКОЛИСТОЇ (LAVANDULA ANGUSTIFOLIA) ТА М'ЯТИ ПЕРЦЕВОЇ (MENTHA PIPERITA) <i>Миколюк А.Ю., Сакун О.А.</i>	106
ІМУНОМОДУЛЮЮЧИЙ ЙОГУРТ З ЕКСТРАКТОМ ROSA CANINA <i>Новохатько О.В., Палюк А.О.</i>	107
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПАЛИВНИХ БРИКЕТІВ <i>Шендрик В. С., Новохатько О. В.</i>	109
ВИРОБНИЦТВО СИРОКОПЧЕНИХ КОВБАС З ДОДАВАННЯМ LAMINARIA SACCARINA (МОРСЬКОЇ КАПУСТИ) <i>Суворова А. А., Никифорова О. О.</i>	110
ЕФЕКТИВНІСТЬ ГРАНУЛ З БАКТЕРІАЛЬНОЇ ЦЕЛЮЛОЗИ ТА ЧАЙНОЇ ЗАВАРКИ <i>Дуднік О. В., Новохатько О. В.</i>	112
БІОТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПИВА З ДОДАВАННЯМ ІМБИРУ САДОВОГО (ZINGIBER OFFICINALE) <i>Мазницька О. В., Пасенко А. В., Канцибер Р. О.</i>	113
УСТАНОВКИ ЗАМКНУТОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ СИСТЕМИ ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ БІОТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ РАКА ШИРОКОПАЛОГО <i>Томченко В. М., Никифорова О. О.</i>	115
БІОТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА БІОЙОГУРТУ З ІМУНОМОДУЛЮЮЧИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ <i>Пасенко А. В., Дудніченко Д. С.</i>	116

УДОСКОНАЛЕННЯ БІОТЕХНОЛОГІЇ ХЛІБОБУЛОЧНИХ ВИРОБІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ЕКСТРАКТУ СОЛОДКИ ГОЛОЇ (GLYCYRRHIZA GLABRA L.) <i>Пасенко А. В., Литвинова К. В.</i>	118
ПЕРСПЕКТИВИ ПЕРЕРОБКИ ВІДХОДІВ СПИРТОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ З ОДЕРЖАННЯМ ЕНЕРГОНОСІЯ ТА ОРГАНІЧНОГО ДОБРИВА <i>Пасенко А. В., Цимбал І. І.</i>	119
ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ РОСЛИННИЦТВА ТА ТВАРИННИЦТВА ЯК СИРОВИНИ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ПАЛИВНИХ БРИКЕТІВ <i>Лисицька Є. А.</i>	121
БІОТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА БЕЗГЛЮТЕНОВИХ СОРТІВ ХЛІБОПРОДУКТІВ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЇЇ ВПРОВАДЖЕННЯ <i>Калішенко І.Ю.</i>	122
ПЕРСПЕКТИВИ ПЕРЕРОБКИ МОЛОЧНОЇ СИРОВАТКИ У ПОЛТАВСЬКІЙ ОБЛАСТІ <i>Карлик О.І.</i>	124
ОБГРУНТУВАННЯ МОЖЛИВОСТІ ПЕРЕХОДУ М. КРЕМЕНЧУКА НА 100% ВІДНОВЛЮВАЛЬНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ <i>Гапон О.М., Палюк А.О., Калішенко І.Ю., Дудніченко Д.С.</i>	125
РІЗНЕ	
СУЧАСНА КЛАСИФІКАЦІЯ ЯК ЕЛЕМЕНТ УПРАВЛІННЯ ЖИТТЄВИМ ЦИКЛОМ ІННОВАЦІЙНИХ ТОВАРІВ <i>Омельченко Н. В., Браїлко А. С.</i>	128
ЗАСТОСУВАННЯ ВПРАВ СИЛОВОГО СПРЯМУВАННЯ У КОМПЛЕКСНІЙ РЕАБІЛІТАЦІЇ ХВОРИХ НА ОСТЕОАРТРОЗ <i>Фатахова Д. В., Куц О. С.</i>	129
ФІРМОВИЙ СТИЛЬ ЯК ЗАСІБ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ПІДПРИЄМСТВА ТА ЙОГО ФОРМУВАННЯ З ТОЧКИ ЗОРУ ВИДАВНИЧОЇ ДІЯЛЬНОСТІ <i>Брусило Д.О., Гладких І.В.</i>	131
<i>Зміст</i>	135
<i>Список авторів</i>	145

PERSPECTIVES OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF UKRAINE'S ECONOMICS AND TECHNOLOGY IN THE CONDITIONS OF EUROPEAN INTEGRATION <i>Куц О.С.</i>	5
THE IMPORTANCE OF THE STATE INDUSTRIAL POLICY FOR DEVELOPMENT OF DOMESTIC MACHINE BUILDING AND GENERAL PROBLEMS OF DOMESTIC TRANSPORT MACHINE BUILDING <i>Сафронов О. М.</i>	9
ABOUT RESULT OF INTERACTION STATE, SCIENCE AND BUSINESS: EXPERIENCE OF KRNU <i>Никифоров В.В.</i>	12
SCIENTIFIC-PRACTICAL PROBLEMS IN DEVELOPMENT OF INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGIES	
THE ROLE OF INFORMATION TECHNOLOGIES IN ECONOMICS AND TECHNOLOGIES OF UKRAINE: PROBLEMS AND PROSPECTS <i>Гученко М.І.</i>	15
METHOD OF SHORT-TERM TRAFFIC PREDICTING <i>Сохін Н.Л., Гученко М.І.</i>	16
CONTROL TASK IMAGE MODELING BY ARTIFICIAL INTELLIGENCE MEANS <i>Залюбовська Ю. О., Гнідаш В. О., Гученко М. І., Бельська В.Ю., Юдіна А. Л.</i>	18
SYSTEM OF CAPACITY SENSORY CONROL ON A BASE OF ARDUINO <i>Цанко А.Е., Фалько І.М., Славко О.Г..</i>	20
DIAGNOSTICS SYSTEMS ELECTRIC MOTOR BASED ON EXTERNAL SIGNS OF THEIR WORK <i>Карабаш Є.О., Чорна О.А.</i>	22
PROGRAM IMPLEMENTATION OF ALGORITHMS OF THE AUTOMATIC RECOGNITION OF FACILITIES <i>Базавлук Д.С.</i>	23
DEVELOPMENT OF INFORMATION AND ANALYTICAL SUPPLY FOR AUTOMATION OF CONSTRUCTION CERTIFICATION PROCESS <i>Герасименко О.В.</i>	25
ECONOMIC COMPONENT INNOVATIVE DEVELOPMENT OF SOCIETY	
THE APROACH TO THE EVALUATION AND REWARD SYSTEM OF WORK PERFORMANCE THROUGH THE EMPLOYEES EYES OF THE CHOOSEN COMPANY IN CZECHIA <i>Ктесовá І., Rodová Т., Herasymjuk А.</i>	28
FOREIGN ECONOMIC ACTIVITIES OF ENTERPRISES: VECTORS OF DEVELOPMENT IN GLOBALIZATION CONDITIONS <i>Маслак О.І., Данілейко М.І., Irtak Т., Gousia V.</i>	35

IMPROVING THE METHODOLOGY FOR ASSESSING ECONOMIC POTENTIAL: THE REGIONAL ASPECT <i>Маслак В.І., Яворський В.В., Buchashvili К.</i>	37
IMPROVEMENT OF THE ANALYTICAL TOOL FORMING THE POTENTIAL OF STRATEGIC CHANGES <i>Кривонос К.О., Drimal М., Лозовик Д.Б.</i>	39
BUSINESS-PROCESSES ON ENTERPRISE: DIRECTIONS OF MANAGEMENT IMPROVING <i>Одінцов М.М., Скляр М.О., Піна С.В., Карбан Д.І.</i>	42
ESSENCE AND FACTORS OF INNOVATION-INVESTMENT POTENTIAL OF ENTERPRISES IN UKRAINE <i>Іщенко С.В.</i>	44
PROSPECTS OF INNOVATION-INVESTMENT DEVELOPMENT OF INDUSTRY <i>Бала В.В., Alkhalidi М. М. А., Шевчук Ю.В.</i>	46
INVESTIGATION OF THE PROVIDING PREREQUISITES OF ECONOMIC GROWTH IN UKRAINE <i>Данилко В.К., Яковенко В.П., Азізова Н.В., Зайцев С.С.</i>	48
CURRENT STATE AND PROSPECTS OF SMALL BUSINESS DEVELOPMENT AT THE LEVEL OF REGIONS <i>Перерва П.Г., Nagy S., Гришко Н.Є., Таловер В.А.</i>	51
FEATURES OF FORMING INVESTMENT PORTFOLIO OF IT-COMPANIES IN MODERN CONDITIONS <i>Маслак М.В., Rizq Н. А., Шевчук Ю.В.</i>	53
VENTURE CAPITAL: PECULIARITIES OF USE IN MODERN CONDITIONS <i>Воробйова Л.Д., Reichling P., Пирогов Д.Л.</i>	56
NATIONAL ECONOMY INNOVATION SECURITY: ITS ESSENCE AND CHARACTERISTICS <i>Шара В.І.</i>	58
SCIENTIFIC-PRACTICAL PROBLEMS OF INNOVATIVE DEVELOPMENT THE TECHNICAL FIELD	
CREATION AND INTRODUCTION OF MODERN MOTOR DRIVEN RAILWAY ROLLING STOCK FOR HIGH-SPEED PASSENGER TRAFFIC <i>Сафронов О. М.</i>	60
PROCEDURE FOR DETERMINATION OF EFFICIENT PARAMETERS FOR ON- BOARD ENERGY STORAGE CAPACITORS OF A METRO TRAIN <i>Сулим А.</i>	63
STUDY OF THE ACTUAL REMAINING LIFETIME OF LOAD CARRYING METAL STRUCTURES OF METRO CAR BODIES WHICH SERVED OUT THE SPECIFIED OPERATING TIME <i>Єжов Ю.В., Павленко Ю.С.</i>	68

OUTLOOK FOR USE OF SURFACE PLASMA HARDENING TO STRENGTHEN THE FRICTION SURFACES OF THE BOGIE COMPONENTS OF A FREIGHT WAGON <i>Багров О. М., Бондарев С. В., Мірошкін С. М., Пономарьова І. С.</i>	70
RESEARCH OF CORROSIVE DAMAGES TO OPEN WAGONS DURING TECHNICAL INSPECTION <i>Федосов-Ніконов Д.В., Стринжа А.М., Шамшей Д.О., Полулях В.М.</i>	72
MAIN PROBLEMS OF ROLLING-STOCK MANUFACTURING DEVELOPMENT AND WAYS OF THEIR SOLUTION <i>Сулим А.О., Донченко А.В.</i>	73
THE DYNAMICS OF PRESSURE CHANGES IN THE PNEUMATIC AND ROTARY SUSPENSION AND THE SMOOTHNESS OF THE SPEED TRAIN EKR-1 «TARPAN» <i>Сафронов А.М., Хозя П.А., Водяников Ю.Я., Столетов С.А.</i>	77
IMPROVING THE WEAR RESISTANCE OF PARTS OF THE CYLINDER-PISTON GROUP <i>Алтухов П.Н., Головина Е.В.</i>	84
CHOICE OF QUALITY INDICATORS FOR EVALUATION OF REPAIR OF PASSENGER WAGONS <i>Сергієнко М.О.</i>	85
TO THE QUESTION OF THE DURATION OF LONG-TERM BEARING UNITS <i>Кладько Н.С.</i>	86
SOCIAL-HUMANITARIAN COMPONENT THE DEVELOPMENT OF PERSONALITY AND SOCIETY	
PERSPECTIVES FOR PROFILIZATION PROFILIZATION OF MIDDLE EDUCATION AND PROFESSIONAL ORIENTATION OF YOUTH <i>Москалик Г.Ф.</i>	89
CREATING A MODERN EDUCATIONAL ENVIRONMENT THROUGH FORMING DEMOCRATIC VALUES <i>Каракуця Г.В.</i>	90
A PLEASANT SOCIO-PSYCHOLOGICAL CLIMATE AS A CONDITION OF SUCCESSFUL ACTIVITY OF ORGANIZATION <i>Яланська С.П., Атаманчук Н.М., Корнілов О.В.</i>	92
THEORETICAL BASICS OF A RESEARCH OF CREATIVE SOCIALIZATION OF PERSONALITY <i>Сторож О.В.</i>	94
PSYCHOLOGICAL FEATURES OF PRODUCTIVE THINKING AT THE SPECIALISTS OF TECHNICAL PROFILE <i>Куц О. С.</i>	96

FORMATION OF SCIENTIFIC WORLDWIDE EDUCATION APPLICANTS BY DEVELOPMENT OF CITIZENS ACTIVITY <i>Сақун О.А., Сақун Т.В.</i>	99
BLOGGING AS MEANS IS FOR PROFESSIONAL INCREASE OF TEACHER <i>Шутов Д.О.</i>	100
NATURAL AND SCIENTIFIC PROBLEMS OF DEVELOPMENT OF BIOTECHNOLOGIES AND NON-TRADITIONAL ENERGETICS	
ACTUAL PROBLEMS OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF BIOTECHNOLOGIES IN UKRAINE <i>Новохатько О.В. , Мазницька О.В.</i>	103
THE CHARACTERISTIC OF THE EMULSION CREAM WITH THE APPLICATION OF ETERNAL OILS OF LAVANDULA ANGUSTIFOLIA AND MENTHA PIPERITA <i>Миколюк А.Ю., Сақун О.А.</i>	106
IMMUNE MODULATING YOGURT WITH ROSA CANINA EXTRACT <i>Новохатько О.В., Палюк А.О.</i>	107
COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF FUEL BRICKS <i>Шендрик В. С., Новохатько О. В.</i>	109
PRODUCTION OF RAW SAUSAGES WITH ADDING <i>LAMINARIA SACCHARINA</i> <i>Суворова А. А., Никифорова О. О.</i>	110
EFFICIENCY GRANULES OF BACTERIAL CELLULOSE AND TEA LEAVES <i>Дуднік О. В., Новохатько О. В.</i>	112
BIOTECHNOLOGY OF PRODUCTION OF BEER WITH ADDED GINGER GARDEN (ZINGIBER OFFICINALE) <i>Мазницька О. В., Пасенко А. В., Канцибер Р. О.</i>	113
INSTALLATION OF CLOSED WATER SUPPLY OF THE SYSTEM FOR REALIZATION OF BIOTECHNOLOGY OF GROWING <i>Astacus astacus</i> <i>Томченко В. М., Никифорова О. О.</i>	115
BIOTECHNOLOGICAL PRODUCTION OF YOGURT WITH IMMUNOMODULATORY PROPERTIES <i>Пасенко А. В., Дудніченко Д. С.</i>	116
IMPROVEMENT BIOTECHNOLOGY OF BAKERY PRODUCTS WITH THE USE OF EXTRACT OF LICORICE NAKED (GLYCYRRHIZA GLABRA L.) <i>Пасенко А. В., Литвинова К. В.</i>	118
PROSPECTS FOR WASTING FROM WASTEWATER INDUSTRY WITH RECEIVING ENERGY AND ORGANIC FERTILIZER <i>Пасенко А. В., Цимбал І. І.</i>	119

USE OF CROP AND LIVESTOCK WASTES AS RAW MATERIALS FOR THE PRODUCTION OF FUEL BRIQUETTES <i>Лисицька Є. А.</i>	121
BIOTECHNOLOGY OF MANUFACTURE OF NON-ALLIATED SORTS OF BREEDS AND PERSPECTIVES OF ITS IMPLEMENTATION <i>Калішенко І.Ю.</i>	122
PROSPECTS FOR THE PROCESSING OF WHEY IN THE POLTAVA REGION <i>Карлик О.І.</i>	124
JUSTIFICATION OF THE POSSIBILITY OF TRANSITION TO 100% RENEWABLE ENERGY SOURCES IN THE CITY OF KREMENCHUK <i>Гапон О.М., Палюк А.О., Калішенко І.Ю., Дудніченко Д.С.</i>	125
VARIA	
MODERN CLASSIFICATION OF INNOVATIVE PRODUCTS AS AN ELEMENT THE LIFECYCLE MANAGEMENT <i>Омельченко Н. В., Браїлко А. С.</i>	128
APPLICATION OF EXERCISES OF POWER DIRECTION IN THE COMPLEX REHABILITATION OF PATIENTS WITH OSTEOARTHRITIS <i>Фатахова Д. В. , Куц О. С.</i>	129
CORPORATE IDENTITY AS A MEANS OF THE ENTERPRISE IDENTIFICATION AND ITS FASHIONING IN REGARD TO PUBLISHING ACTIVITIES <i>Брусило Д.О., Гладких І.В.</i>	131
<i>Content</i>	135
<i>List of authors</i>	145

Кременчуцьке відділення Полтавської Торгово-промислової палати

Державне підприємство
«Український науково-дослідний інститут вагонобудування»

**Матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції
«Актуальні проблеми і перспективи інноваційного розвитку
економіки та техніки в умовах інтеграції України
в Європейський науково-виробничий простір»**

**14-15 травня 2019 р.
м. Кременчук**

*Рекомендовано до друку науково-технічною радою
ДП «Український науково-дослідний інститут вагонобудування»
(протокол № 4 від 30.05.2019 р.)*

Підписано до друку 30.05.2019 р.

*Формат паперу 60x84¹/₈.
Тираж 100 екз.*

Видавництво ДП «УкрНДІВ»
*Адреса редакції видавництва:
вул. І. Приходька, 33, м. Кременчук, Полтавської обл., 39621
www.ukrndiv.com.ua*

*Свідоцтво про внесення до Державного реєстру видавців, виготовлювачів і
розповсюджувачів видавничої продукції, № 5515 від 10.08.2017*

***Видавець не несе відповідальності за достовірність інформації та наукові результати,
які надані у данному виданні***

