

2020

*Збірник наукових статей
за матеріалами VI Всеукраїнської
науково-практичної конференції*

**«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ
СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ
СИСТЕМ В УМОВАХ
ТРАНСФОРМАЦІЙНОЇ
ЕКОНОМІКИ»
16 – 17 квітня 2020 р.**

**ЧАСТИНА 2
Секції 3,4,5**



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Інститут модернізації змісту освіти
Національна металургійна академія України
Українська інженерно-педагогічна академія
Одеський національний університет імені І.І. Мечникова
Львівський національний аграрний університет

***Збірник наукових статей
за матеріалами VI Всеукраїнської науково-
практичної конференції***

**«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СОЦІАЛЬНО-
ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ В УМОВАХ
ТРАНСФОРМАЦІЙНОЇ ЕКОНОМІКИ»**

16-17 квітня 2020 р.

м. Дніпро

Лист МОН України від 05.02.2020 №22.1/10-280

УДК 330.111.66:316.422

Актуальні проблеми соціально-економічних систем в умовах трансформаційної економіки: Збірник наукових статей за матеріалами VI Всеукраїнської науково-практичної конференції (16 – 17 квітня 2020 р.). Частина 2. – Дніпро: НМетАУ, 2020. – 447 с.

У збірнику містяться матеріали доповідей VI Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні проблеми соціально-економічних систем в умовах трансформаційної економіки» (16-17 квітня 2020 р.). Для науковців, викладачів, фахівців-практиків, студентів економічних спеціальностей

Програмний комітет конференції:

Ковальчук К.Ф., д.е.н., професор, декан факультету економіки та менеджменту Національної металургійної академії України

Прохорова В.В., д.е.н., професор, завідувач кафедри економіки та організації діяльності суб'єктів господарювання Української інженерно-педагогічної академії

Журавльова Т.О., к.е.н., професор, завідувач кафедри фінансів, банківської справи та страхування Одеського національного університету імені І.І.Мечникова

Грицина О.В., к.е.н., доцент, завідувач кафедри фінансів, банківської справи та страхування Львівського національного аграрного університету

Сокиринська І.Г., к.е.н., доцент, завідувач кафедри фінансів Національної металургійної академії України

Божанова О.В., к.е.н., доцент, доцент кафедри фінансів Національної металургійної академії України

Аберніхіна І.Г., к.е.н., доцент, доцент кафедри фінансів Національної металургійної академії України

Мушнікова С.А., к.е.н., доцент, доцент кафедри фінансів Національної металургійної академії України

За додержання норм авторського права, достовірність наведених фактичних даних, посилань на джерела, імена та назви несе відповідальність автор матеріалів.

© Національна металургійна академія України, 2020

СЕКЦІЯ 3
АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ІННОВАЦІЙНО-ІНВЕСТИЦІЙНОГО
РОЗВИТКУ ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ

<i>Syhyda L.O.</i> The most significant economic opportunities and economic risks of Industry 4.0	10
<i>Fedorchuk O.M., Mohnenko A.S.</i> Methodical approaches for competitiveness assessment of enterprises of the agrarian economy sector	13
<i>Беднарчук В. В., науковий керівник: Ясіновська І.Ф.</i> Причини реєстрації та успіху українських стартапів за кордоном	16
<i>Білоус О.Ю.</i> Інструменти міжрегіонального інноваційного співробітництва в межах політики згуртування європейського союзу	19
<i>Божанова О.В.</i> Систематизація підходів до визначення «інноваційна стратегія», «стратегія інноваційного розвитку».....	22
<i>Волосович С.В.</i> Модернізація інвестиційної сфери через застосування штучного інтелекту	27
<i>Гільорме Т.В.</i> Моніторинг та оцінка залучення стейкхолдерів при запровадженні інноваційних проєктів	30
<i>Городняк І.В.</i> Аналіз інвестиційного клімату в Україні	35
<i>Грицина О.В., Агрес О.Г.</i> Банківський та страховий бізнес: перспективи розвитку	40
<i>Гуменюк І.М.</i> України в умовах європейської інтеграції.....	45
<i>Гуменюк І.М., Палилюлько О.М.</i> Проблеми інноваційного розвитку регіонів в умовах фінансової децентралізації	48
<i>Деділова Т.В.</i> Основні напрями розвитку дорожнього господарства України	53
<i>Джеджула В.В., Єніфанова І.Ю.</i> Складові фінансового забезпечення інноваційної діяльності.....	57
<i>Дибчук Л.В.</i> Роль системи управління персоналом в інноваційній діяльності підприємств	60
<i>Дубей Ю.В.</i> Глобальні виклики інноваційно-технологічного розвитку.....	65
<i>Захаркіна Л.С., Сигида Л.О.</i> Інноваційна активність країн світу: підходи до вимірювання	69
<i>Іщук Я.Ю., Зінцьо Ю.В.</i> Сутність та завдання інвестиційного маркетингу	72
<i>Карпенко Н. М., Будякова К.В.</i> Смарт-спеціалізація як інноваційна основа регіонального розвитку.....	75

References

1. Readiness for the Future of Production Report 2018. Insight Report. (2018). In collaboration with A.T. Kearney. World Economic Forum. Retrieved from http://www3.weforum.org/docs/FOP_Readiness_Report_2018.pdf.
2. Kagermann, H., Anderl, R., Gausemeier, J., Schuh, G., &Wahlster, W. (Eds.). (2016). Industrie 4.0 in a Global Context Strategies for Cooperating with International Partners. acatech STUDY. Herbert Utz Verlag GmbH.
3. Digital Transformation Monitor Key lessons from national industry 4.0 policy initiatives in Europe. (May 2017). European Commission.

*Fedorchuk O.M., Ph.D., Associate Professor
Associate Professor of Finance, Accounting and Entrepreneurship
Kherson State University
15961980@ukr.net*

*Mohnenko A.S. D.Sc., professor
Professor department of Finance, Accounting and Entrepreneurship
Kherson State University
mohnenkoas@gmail.com*

METHODICAL APPROACHES FOR COMPETITIVENESS ASSESSMENT OF ENTERPRISES OF THE AGRARIAN ECONOMY SECTOR

We believe that the whole set of production processes (phenomena) occurring at the enterprises of the agrarian sector of economy can be conditionally divided into two groups - traditional and innovative. Traditional processes (phenomena) characterize the normal functioning of the national economy, its industries and enterprises, and innovative - the development of the latter at a new level. For a long period, when the economy was functioning and developing mainly due to extensive factors (the use of ever-increasing amount of public resources - personnel, production funds), traditional evolutionary processes dominated production. Since extensive factors have practically exhausted themselves or become economically unprofitable,

the development and intensification of modern production should be based mainly on new solutions in the fields of technology, technology, organizational forms and methods of management. The elaboration, adoption and implementation of such decisions are the content of innovative processes.

Large-scale automation and «start-up» of production and other spheres of human activity leads to the emergence of a new type of business - industrial service and appropriate organizational and economic forms of its implementation. Effective technical, organizational and economic innovations inevitably lead to noticeable positive changes in social processes in enterprises, and the constant updating of urgent problems of a social nature initiates the solution of these with the help of new economic decisions. After all, all innovations in enterprises that are focused on dynamic development and continuous improvement of production efficiency should be based on their own legal foundations, relevant regulatory acts - otherwise they will not have a proper impact on the scale and timing of achieving the socio-economic goals of enterprises and organizations.

Any local or global innovation of different directions can provide the maximum possible progressive impact on the competitiveness of production, provided that enterprises use them constantly, comprehensively and harmoniously. The most direct impact on the efficiency (effectiveness) of the enterprise is the technical and organizational innovations.

However, the effectiveness of individual global and local events is an important but insufficient measure of the degree of impact of organizational and technical innovations on the performance of enterprises. That is why it is necessary to know a specific methodology for identifying the integral impact of a certain set of innovations on key indicators of production and economic activity of enterprises over a given period of time.

In this regard, we can use a general methodological approach, the essence of which is to calculate by special algorithms (formulas) the main indicators that characterize the economic efficiency of a set of new technical and organizational innovations (TON) introduced during the year (several years). In particular, it is

necessary to calculate the following technical and economic indicators: the increase in the volume of products produced, the increase in capital stock of labor, the increase in the return on capital.

With the general noticeable tendency of constant decrease of the financial return, technical and organizational innovations provide a significant increase of this indicator (by about 18.0-20.0%).

Against the overall positive dynamics of production costs (production costs) and production profitability, their rates of decline and increase, respectively, due to organizational and technical factors, were almost 1.5-2 times higher.

The study showed that, at the same time, the share of changes in the calculated indicators under the influence of technical and organizational innovations averaged 62.0 - 63.0 and 37.0 - 38.0% of their overall positive dynamics.

Conducted with this methodical approach, calculations of average indicators indicate a significant impact of technical and organizational innovations on the efficiency of production and, consequently, increase the competitiveness of agricultural enterprises in the region.

References

1. Konkurentospromozhnist pidpriemstva : otsinka rivnia ta napriamy pidvyshchennia : [monohrafiia / za zah. red. O. H. Yankovoho]. – Odesa : Atlant, 2013. – 470 s.
2. Porter M. Konkurentnaia stratehiia: metodyka analiza otraslei y konkurentov / M. Porter. – 3-e yzd. – M. : Alpyna Byznes Buks, 2007. – 453 s.
3. Protosvitska O.I., Fedorchuk O.M. Faktory pidvyshchennia konkurentospromozhnosti ahropromyslovykh pidpriemstv rehionu / O.M. Fedorchuk, O.I. Protosvitska // Visnyk KhNAU im. V.V. Dokuchaieva. Seriia «Ekonomichni nauky». № 4. 2018. S. 453-463.
4. Мохненко А.С. Виникнення, еволюція та сутність фермерських господарств / А.С. Мохненко / Таврійський науковий вісник. – Херсон, 2009. – № 62. – С. 299-306.