

Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця (Україна)
Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України (Україна)
Кристіанштадський університет (Швеція)
Інститут проф. Жана-Урбана Сандаля (Норвегія)
Університет ім. Фрідріха-Александра Ерланген-Нюрнберг (Німеччина)
Вища школа економіки та менеджменту,
публічного адміністрування в Братиславі (Словаччина)
Варшавський технологічний університет
«Варшавська політехніка» (Польща)

**МАТЕРІАЛИ
МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ
«КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ ТА ІННОВАЦІЇ:
ПРОБЛЕМИ НАУКИ ТА ПРАКТИКИ»**

присвячена видатному вченому-економісту О. Г. Ліберману

15–16 листопада 2018 року
м. Харків, Україна

ББК 65.050

К 64

Рекомендовано на засіданні вченої ради Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця (протокол № 2 від 17.10.2018 р.), вченої ради Науково-дослідного центру індустріальних проблем розвитку НАН України (протокол № 13 від 23.10.2018 р.)

Рецензенти: **Криворучко Оксана Миколаївна** – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри менеджменту Харківського національного автомобільно-дорожнього університету;

Назарова Галина Валентинівна – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри управління персоналом та соціальних наук Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця;

Перерва Петро Григорович – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри організації виробництва та управління персоналом Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»

К 64 Конкурентоспроможність та інновації: проблеми науки та практики : матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 15–16 листопада 2018 р. Харків : ФОП Лібуркіна Л. М., 2018. 80 с. Укр. мова, рос. мова, англ. мова

ISBN 978-966-8177- 8177-93-4

Наведено результати наукових досліджень учасників, проведених у рамках тринадцятої Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Конкурентоспроможність та інновації: проблеми науки і практики», присвяченої видатному вченому-економісту О. Г. Ліберману. Розглянуто питання теоретичних і прикладних засад формування та активізації інноваційних процесів на всіх економічних рівнях відносин в Україні, забезпечення конкурентоспроможності суб'єктів господарювання щодо глобалізаційних соціально-економічних процесів. Видання складається зі збірки тез доповідей учасників конференції на електронному носії.

Видання може бути корисним для використання у подальших наукових дослідженнях, для формування практичних рекомендацій та управлінських рішень з підвищення конкурентоспроможності й інноваційного розвитку економіки. Рекомендовано фахівцям різних галузей економіки, державним службовцям, представникам бізнесу, науковим, освітнім і громадських організацій, науковцям, аспірантам і студентам економічних спеціальностей.

ББК 65.050

ISBN 978-966-8177- 8177-93-4

© Колектив авторів, 2018
© ФОП Лібуркіна Л. М., 2018

Actual Problems of the Development of Science and Innovation

Jan-Urban Sandal

Fil. Dr. Professor h. c. Owner Rector

Fil. Dr. Jan-U. Sandal Institute, jan-u.sandal@janusandal.no

There is a clear connection between science and innovation. Both are derived from the same process.

Innovation, Joseph A. Schumpeter explains [1] is a new combination of the input factors land and labor in the production function. Innovation makes it possible to do something that previously could not be done, or at least not so efficiently. Successful innovation carried out by young men is the power behind creative destruction [2], the process that makes everything new, and on a higher technological and economical level. It has the power to make the world a better place for everyone. When the process of transformation has started, it will go on from a higher level and intensify its own path into the future until the peak has been reached and regression occurs; the business cycle [3]. The young men carrying out the new combinations are designated entrepreneurs. They are independent and have the ability to see the result of their actions long before the new product or method has been introduced on the market. They are driven by the will and the action and are not motivated by money, anything money can buy, or any hedonistic desires. The entrepreneurs are not part taking in the production function like the farmer, the laborer or the capitalist. They are exogenous to the production function even thou they have control over the production means and the outcomes. They are not salaried or wage earners, they do not depend on natural resources or the interest rates, they are properly remunerated by entrepreneurial profit, which in the outermost consequence is the result of their talent, abilities and freedom, both individually and economically. Entrepreneurs are the masters of civilization. These young men do not stand on the shoulders of others, they do not copy and change what already exists, but they start afresh, based on creativeness and on the ability of

abstract thinking. They take no orders from any masters or governments and their efforts are not subject of delegation to others. No one can command them or guideline them, they are self-made and act only on behalf of themselves and their dreams of success. Entrepreneurs originate from the people, they are the people, and they are the sources behind mass flourishing, the universal spread of wealth and prosperity in society [4]. Anyhow, when politicians and governments interfere in the process of innovation, hindrances occur. The strongest and actual problem of the development for innovation today is anti-masculinity. The last three to five decades in the western world, feminism has developed in a shocking way and its effect on society is devastating [5]. Equality practices and pure feminism not only are responsible for horrors and stagnation for large groups of women and children but its worst effect is the almost complete extinguishment of masculinity in the society, in politics, in the education industry, in individual life and in the family as in business life. Historical facts and scientific evidences have shown that governments cannot do the same, as individual men neither can women. Feminism is only one negative fruit of socialist Marxism, and its devastated interference in masculinity has had tremendous impact on the innovation process. Masculinity is needed for the common good and it is a very strong prerequisite for successful innovation and thereby the development of democratic values around the world [6].

International independent science is a similar process with the process of innovation. The free and independent individual makes autonomous judgmental decisions in the scientific process, which aim it is to present the scientific truth. The process of science must be international; the opposite is national, which usually is burdened by political propaganda, quasi science, fake news, unreliable statements and lies as well as manipulations, nationalism and racism. The scientific truth has no masters, no governments, no ideologies or politics, or religions to serve. Its creator is the free and independent human being. Independent science is not payed for, and it cannot be sold on the labor market or the market for commodities or services. Independent science is not a product or service produced by any of the input

factors of the production function. The independent scientist is not a part taker in the production function and the process is exogenous to that function. Independent reflects both the process, the aim of that process and the scientist. No one can finance the independent scientist, the process of independent science or the aim of the process, the scientific truth. The international independent scientist is economically self-sufficient.

Payed for science is a product or service manufactured by help of the input factors in the production function like any other commodity or facility, and follows the same rules of the game. The wage-earner scientist, be it the professor, the research scientist director or assistant and any other coworker and the scientific process as well, are governed by the rules of law, tradition, culture, budgets, competition and any other structural limitation and defense mechanism. What comes out of this process is nothing but production, and is by nature limited by the will and power of the ruling elite. The players, both the working hands, the governors and the scientific production system itself are under constant pressure and competition. Under such conditions, everyone is tempted to take shortcuts, to fight for the benefits and fruits of success itself, to prove oneself better than others motivated by the prestige, economic benefits, and career advancement and any other human desire on the expense of the scientific truth. This inhuman behavior is taking place on the national level among states, between universities and research units nationally and internationally, and not least among individuals. Business moral ethics and scientific international and national ethical standards, peer review systems and personal declarations of liability and high moral ethical quality in the scientific research process by the individual scientist and groups of scientists are not enough to stop scientific fraud and academic criminality. Even when the guardians of the guardians in the scientific academic international systems systematically commit academic criminality repeatedly over years, one cannot expect neither the young scientist student nor the experienced professor to behave differently, they are all caught in the same competition system. At Karolinska Institutet (KI) in Stockholm [7] this year seven scien-

tific researches were convicted for fraud in their science, comprising six scientific peer review journals over a period of years. This case has had major consequences for KI, for the research community at large and for the public's confidence in medical research. Even the KI rector is under suspicion of scientific fraud [8] and several members of the Nobel Assembly, who awarded the Nobel Prize in medicine, have withdrawn from their positions.

The actual problems of the development of science and innovation are characterized by hindrances made by human, be it scientific fraud and academic criminality and the socialist Marxist based abolishment of masculinity in the western world, which has been going on for decades. The aim of international independent science is the scientific truth, and the scientific process is a parallel to the innovation process, independent, and exogenous to the production function.

Literature

1. Schumpeter J. A. The theory of Economic Development. New Brunswick, USA: Transaction Publishers, 1934/2008. 2. Schumpeter J. A. Capitalism, Socialism and Democracy. New York, USA: Harper & Row, Publisher, Inc., 1942/1975. 3. Schumpeter J. A. Business Cycles A Theoretical, Historical, and Statistical Analysis of the Capitalist Process. New York, USA: McGraw-Hill Book Company, Inc., 1939. 4. Phelps E. Mass Flourishing How Grassroots Innovation Created Jobs, Challenge, and Change. New Jersey, USA: Princeton University Press., 2013. 5. Peterson J. B. 12 Rules for Life An Antidote to Chaos. Canada: Random House, 2018. 6. Sandal J-U. How innovation maintains and develops democracy. *Economic Annals-XXI*. 2017. Vol. 165 (5–6). P. 23–26. 7. Sju forskare fällt för oredlighet i forskning i Macchiarini-ärende. URL: <https://ki.se/nyheter/sju-forskare-falls-for-oredlighet-i-forskning-i-macchiarini-arendet>. 8. Tidligere UiO-rektor mistenkt for forskningsfusk. URL: <https://www.universitetsavisa.no/forskning/2018/07/20/Tidligere-UiO-rektor-mistenkt-for-forskningsfusk-75004.ece>



Наукове видання

**КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ
ТА ІННОВАЦІЇ:
ПРОБЛЕМИ НАУКИ ТА ПРАКТИКИ**

присвячена видатному вченому-економісту О. Г. Ліберману

**Матеріали
Міжнародної науково-практичної
інтернет-конференції**

**15–16 листопада 2018 року
м. Харків**

Підписано до друку 14.11.2018 р. Формат 60 x 84/16. Папір офсетний.
Гарнітура ArnoPro. Друк цифровий. Ум. друк. арк. 4,7.
Обл.-вид. арк. 5,9. Наклад 120 прим. Зам. № 1881.

ФОП Лібуркіна Л. М.

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного
реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції
від 12.02.2003 р., серія ХК № 76
61001, м. Харків, а/с 870.

Надруковано: ФОП Рубашкін Д. Ю.
Україна, 61002, Харків,
вул. маршала Бажанова, 2