

Національна академія наук України

Міністерство освіти і науки України

Державна установа «Інститут досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва»

Одеський національний політехнічний університет

Громадська організація «Академія сучасного політика»

Український союз промисловців і підприємців

Громадська організація «Агенція європейських інновацій»

**Наукова рада з наукознавства
Міжнародної асоціації академії наук**

ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ В КОНТЕКСТІ ІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ В ЄВРОПЕЙСЬКИЙ НАУКОВО- ІННОВАЦІЙНИЙ ПРОСТІР

Матеріали XXIII міжнародної науково-
практичної конференції
Том II

м. Одеса, Україна, 4-5 жовтня 2018 р.

Київ-Одеса

2018

УДК 001.92+ 330.1

Рекомендовано до друку Вченою радою ДУ «Інститут досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М.Доброва НАН України».

Рецензенти:

Кияк Б.Р., д.е.н., проф.

Терехов В.Т., д.е.н., проф.

Редакційна рада збірника: Маліцький Б.А., д.е.н., проф., заслужений діяч науки і техніки України — Голова ради; Балан О.С., д.е.н, с.н.с.; Бельтюков С.А., д.е.н., проф., заслужений діяч науки і техніки України; Буркинський Б.В., академік Національної академії наук України, д.е.н., проф.; Головатюк В.М., д.е.н., с.н.с; Дикусар О.Т. д.хім.н., проф.; Захарченко В.І., д.е.н., проф.; Капіца Ю.М., к.юр.н.; Ковтуненко К.В., д.е.н., доц.; Кожушко Л.Ф., д.т.н., проф.; Кореняко Г.І., к.х.н.; Кульчицький І.І.; Литвинко А.С., д.і.н., с.н.с.; Макаренко І.П., к.е.н.; Нехорошева Л.М., д.е.н., проф.; Никитенко П.Г., д.е.н., проф., академік; Нікітін Ю.О., д.т.н., проф.; Окландер М.А., д.е.н., проф.; Онопрієнко В.І., д.філос.н., проф.; Попович О.С., д.е.н., с.н.с.; Сенченко В.В., к.т.н., с.н.с.; Сігуа Г.В., д.е.н.; Соловійов В.П., д.е.н., проф.; Філіппова С.В., д.е.н., проф.; Харічков С.К., д.е.н., проф.; Храмов Ю.О., д.ф.-м.н., проф.; Чайка Д.Ю., к.г.н.; Шовкалюк В.С.; Щербін В.К., к.філ.н.

Проблеми і перспективи інноваційного розвитку економіки в контексті інтеграції України в Європейський науково-інноваційний простір: матеріали ХХІІІ Міжнародної науково-практичної конференції, Одеса, 4-5 жовтня 2018 р. / НАНУ, ДУ «Інститут досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М.Доброва НАН України», Київ. – «Видавництво «Фенікс», 2018. – 394 с.

ISBN978-966-136-444-7

Матеріали ХХІІІ Міжнародної науково-практичної конференції представлені науковими та науково-технічними організаціями, вищими навчальними закладами, інноваційними підприємствами та окремими авторами з України, Польщі, Німеччини, Республіки Білорусь та Грузії.

У підготовці конференції брали участь: ДУ «Інститут досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва НАН України»; Одеський національний політехнічний університет; Громадська організація «Агенція Європейських Інновацій»; Громадська організація «Академія сучасного політика»; Інноваційний центр НАН України; Українська асоціація бізнес-інкубаторів та інноваційних центрів; Всеукраїнська спілка вчених економістів; Рада з наукознавства Міжнародної асоціації академії наук; Інститут еволюційної економіки.

Матеріали подаються в редакції авторів. Відповідальність за достовірність фактів, цитат, власних імен, географічних назв та інших відомостей несуть автори.

ISBN 978-966-136-593-2

© Національна академія наук України, 2018

© ДУ «Інститут досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М.Доброва НАН України», 2018

© Громадська організація «Академія сучасного політика», 2018

© Одеський національний політехнічний університет, 2018

© Автори, текст, 2018

Світовий економічний Форум в Давосі в 2018 році вперше опублікував доповідь «Готовність до майбутнього виробництва» (The Readiness for the Future of Production). У цій доповіді виконаний аналіз економік 100 країн, які забезпечують виробництво понад 96% світової доданої вартості і більше 96% світового валового внутрішнього продукту. Україна потрапила в число цих країн.

Всі країни розподілені на чотири групи: 25 лідируючих країн (Leading Countries); 10 країн, які базуються на раніше досягнутому (Legacy Countries); 7 країн, що мають високий потенціал економіки (High Potential Countries / Economies); 58 країн з «зароджуючоюся» економікою (Nascent Countries). Україна потрапила в останню групу.

Що стосується повноти використовуваних даних згаданого дослідження, то укладачі доповіді стверджують, що 78 досліджуваних країн забезпечують 100%, а 90 країн – не менше 98% охоплення даних. Тільки у Гонконгу охоплення даних виявився менше 95%.

Готовність країн до майбутнього виробництва оцінюється в доповіді на основі аналізу таких драйверів розвитку, як:

Технологія та інновації (Technology & Innovation) (Україна за цим драйверу займає 74-е місце серед 100 країн)

Людський капітал (HumanCapital) (місце України – 34)

Глобальна торгівля та інвестиції (GlobalTrade & Investment) (місце України – 59)

Інституційна основа (InstitutionalFramework) (місце України – 94)

Стійкість ресурсів (SustainableResources) (місце України – 88)

Середа попиту (DemandEnvironment) (місце України – 58)

Судячи з результатів міжнародної експертизи, найкраще положення України займає по драйверу «Людський капітал». Серед 17-ти показників цього драйвера найкращими у України є: «Насиченість знаннями робочої сили (Knowledge-intensiveemployment)» – 26 місце; «Наявність інженерів і вчених (Availabilityofscientistsandengineers)» – 24 місце; «Якість математичного і природно-наукової освіти (Qualityofmathandscienceeducation)» – 24 місце.

Якщо подивитися, як виглядає Україна в порівнянні з країнами колишнього СРСР і деякими країнами східної Європи, можна зробити висновок, що Україні вдалося досягти значних успіхів у збереженні людського капіталу (таблиця). З даних таблиці видно, що Україна за названими вище показниками явно випереджає ті країни з найближчого оточення, які потрапили в останню групу, а за деякими показниками випереджає і країни з лідируючих груп.

З цього випливає, що вчені і фахівці України спрямовують зусилля на дослідження і розробки, які не тільки задовольняють поточні потреби вітчизняної виробничої системи, але і забезпечує прогнозовані потреби виробництва в майбутньому.

<i>Країни</i>	<i>Драйвери виробництва</i>	<i>Людський капітал</i>	<i>Насиченість знаннями робочої сили</i>	<i>Наявність інженерів і вчених</i>	<i>Якість математичної та природничо-наукової освіти</i>
Leading Countries					
Чехія	26	22	27	65	41
Естонія	27	20	15	43	08
Польща	31	36	25	47	42
Legacy Countries					
Угорщина	42	42	33	78	61
Литва	37	33	18	52	39
Росія	43	25	13	46	44
Nascent Countries					
Вірменія	70	51	40	44	29
Азербайджан	62	47	54	23	56
Болгарія	48	52	37	80	64
Грузія	54	71	57	98	79
Казахстан	61	43	35	58	54
Киргизія	96	79	69	94	84
Латвія	38	37	20	92	55
Молдова	81	59	43	97	58
Україна	67	34	26	24	24

На жаль, за показниками драйвера «Інституціональна основа» Україна виглядає не кращим чином, займаючи 94 місце серед 100 країн. При цьому, за паливною ефективністю регуляторної політики Україна знаходиться на 99-му місці, по орієнтації уряду на майбутнє – на 91-му місці, за рівнем верховенства права – на 90-му місці, по боротьбі з корупційністю – на 89 місці. Це свідчить про те, що для того, щоб зберегти людський потенціал в контексті готовності до майбутнього виробництва, необхідно багато чого змінити і переформатувати в інституційній основі нашої країни.

Оргкомітет