

УДК 336

О.В. Панухник, д-р. екон. наук, проф., І.Г. Химич, канд. екон. наук  
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна

## НАУКОВИЙ ФЕНОМЕН ІВАНА ПУЛЮЯ: НЕВИЧЕРПНИЙ ДРАЙВЕР РОЗВИТКУ ОСВІТИ ТА НАУКИ СУЧАСНОЇ УКРАЇНИ

O. Panukhnyk, Dr., Prof., I. Khymych, Ph.D.  
THE SCIENTIFIC PHENOMENON OF IVAN PULUJ: INEXHAUSTIBLE ENGINE  
OF EDUCATION AND SCIENCE DEVELOPMENT OF MODERN UKRAINE

*Наука потрібна народу. Країна, яка її не розвиває, перетворюється в колонію.  
(Фредерік Жоліо-Кюрі)*

Іван Пулюй – один з найвидатніших геніїв сучасності. Саме такі люди як він і сприяють розвитку науки, адже, власними здобутками спонукають до активних дій інших науковців, саме вони доказують, що нічого неможливого в світі не існує й те, що за будь-яких умов життя варто творити. Взагалі, найвизначніші досягнення науковців дають поштовхи до появи все нових і нових винаходів.

Все в світі розвивається, й Україна теж цьому не виняток. На рис. 1 [2] представлено динаміку витрат на виконання наукових досліджень та розробок в країні.

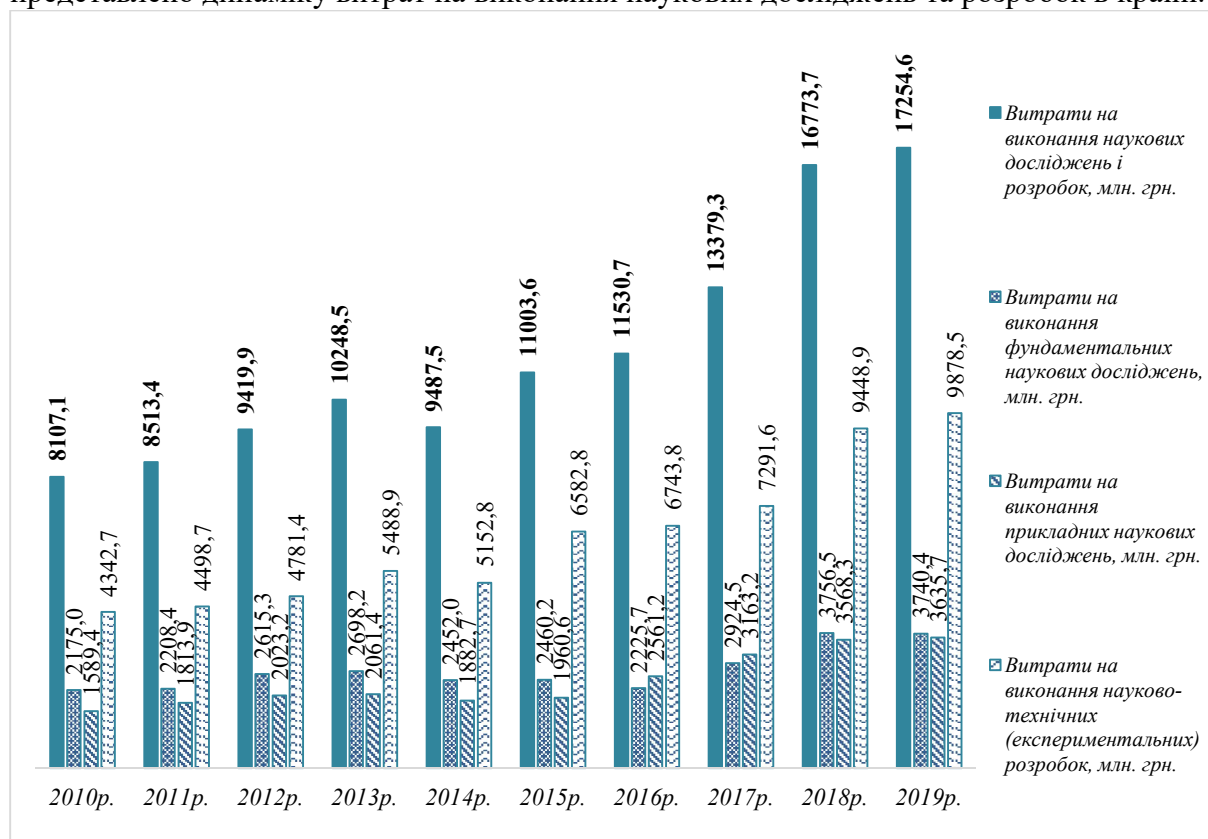


Рис. 1. Витрати на виконання наукових досліджень та розробок протягом 2010-2019 років в Україні, млн. грн.

Доцільно відмітити, що за 2019 р. для наукових досліджень і розробок витрачено 17254,6 млн. грн. Протягом 2010-2019 років динаміка даних витрат має зростаючу тенденцію, що є одним із позитивних факторів для подальшого розвитку науки в країні.

Оскільки наукові винаходи безпосередньо пов'язані із рівнем освіти в країні, вартим уваги виступає й аналіз кількості закладів освіти в країні (табл. 1) [2].

**Кількість закладів освіти в Україні, од.**

Назва	10/11рр.	14/15рр.	15/16рр.	16/17рр.	17/18рр.	18/19рр.	19/20рр.
Коледжі, технікуми, училища	483	387	371	370	372	370	372
Університети, академії, інститути	330	277	288	287	289	282	281

З наведених даних помітна тенденція скорочення кількості закладів освіти протягом всього аналізованого періоду, яка пояснюється реформуванням сфери освіти та виведенням її на якісно новий рівень згідно сучасних світових умов тощо.

Крім вище представлених даних, на рис. 2 [2] відображено динаміку загального обсягу витрат щодо напрямів інноваційної діяльності в країні.

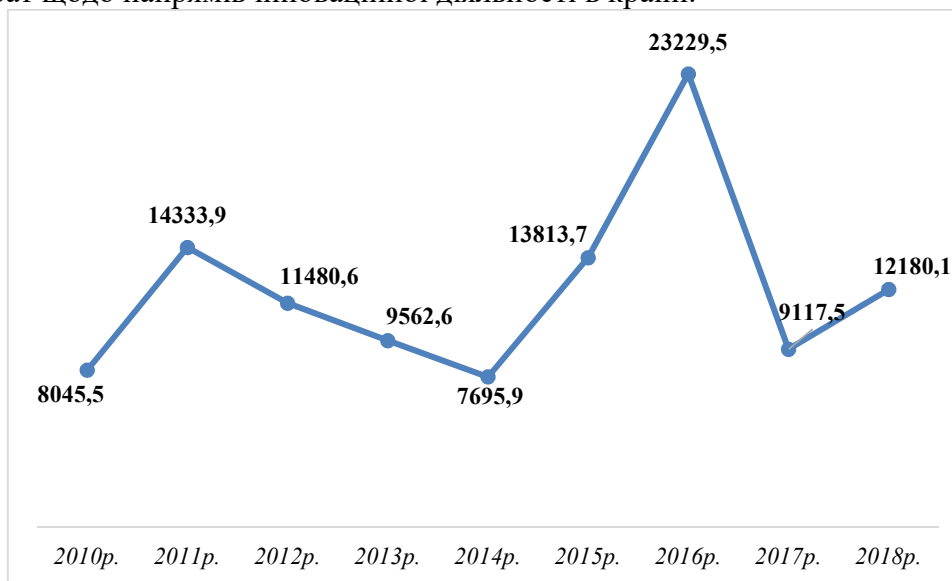


Рис. 2. Загальний обсяг витрат за напрямками інноваційної діяльності протягом 2010-2019 років в Україні, млн. грн.

Не дивлячись на те, що в 2017 р. помітне значне скорочення витрат для забезпечення інноваційної діяльності в країні (-60,75 %), за 2018 р. ситуація дещо покращилася й дані витрати зросли на 33,59 % (12180,1 млн. грн.).

Варто розуміти, що в сучасному світі без різноманітних інноваційних звершень просто нікуди: нові винаходи – це, по суті, і є розвиток самого світу в цілому. Необхідно зауважити, що в своїй більшості саме негативні фактори, такі як, наприклад, війни, кризи, стихійні лиха та навіть пандемії найчастіше і є тим каталізатором, що сприяє розвитку найрізноманітніших винаходів, що безповоротно змінюють світ на краще. Адже, кожен новий день несе в собі нові можливості для розвитку та вдосконалення.

### Література.

1. Владимир О.М. Иван Пулюй – український діяч та інноватор світового рівня. Матеріали VIII-ої Всеукраїнської науково-практичної конференції пам'яті почесного професора ТНТУ, академіка НАН України М.Г. Чумаченка «Інновації: аспекти управління, виробництва, сфери обслуговування» ТНТУ імені Івана Пулюя, (Тернопіль, 28 березня 2019 року). Тернопіль: ТНТУ, 2019. С. 19-21: веб-сайт. URL: [http://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/28203/2/IAYVSO\\_2019\\_Vladymyr\\_O\\_M-Ivan\\_puluy-ukrainian\\_19-21.pdf](http://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/28203/2/IAYVSO_2019_Vladymyr_O_M-Ivan_puluy-ukrainian_19-21.pdf).

2. Державна служба статистики України: веб-сайт. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua/>.