

Звіт Derwent Top 100 Global Innovators 2020



Patent Search & Analysis

Docketing & Prosecution

Licensing & Litigation

Solutions

Derwent Top 100 Global Innovators 2020

This year's analysis of the global innovation ecosystem points to a tougher environment than ever before. Innovators need to invest more resources, involve more people, review more data, watch more competitors and protect ideas more wisely.

Download this year's report to learn more about the world's leading innovators and where innovation is headed in 2020. Here are just a few key takeaways you'll find in the report:

- How the dynamics of successful ideation are evolving
- Why the odds of not being first are greater
- What the fragmenting innovation market means for companies and inventors



145 тис. винаходів, 10 млн дослідників, 316 млрд дол. витрат на дослідження, 4,5 трлн дол. виручки, топ-100 компаній з 14 країн або регіонів з трьох континентів. Інформація про них увійшла до звіту Derwent Top 100 Global Innovators 2020.

На першому місці – США (39 компаній), за якими слідує Японія (32 інноваційні структури). На дві ці країни припадає майже три чверті списку Global Innovators цього року.

«Новітні винаходи, від телефонів і електромобілів до медичних пристроїв, вимагають більш глибокого дослідження, а також спільної роботи фахівців із раніше не пов'язаних між собою дисциплін», – говорить керівник відділу аналітики IP Group, Clarivate Analytics. «Великі організації, які традиційно домінували в інноваційному процесі, повинні вивчити й прийняти нові способи спільної роботи, якщо вони бажають процвітати у більш складній та більш фрагментованій екосистемі».

Що стосується галузевого представництва, то на першому місці виявиться галузь апаратних засобів і електроніки з 38 організаціями, за ними слід «Виробництво і медицина» з 16 компаніями, а галузі «Телекомунікації» та «Програмне забезпечення» представлені 8 учасниками.

Для побудови звіту аналітики Derwent вперше вийшли за межі списку 100

провідних інноваційних компаній, щоб виявити три ключові тенденції на ринку:

- скорочення частки інновацій 1000 провідних компаній в загальному обсязі винаходів (якщо шість років тому на ці 1000 компанії припадало 27% винаходів, то зараз – 18%);
- необхідність у співпраці (по мірі ускладнення винаходів, вони стають все більш наукомісткими і вимагають участі самих різних фахівців та дослідників, що демонструє збільшення середнього числа авторів у розрахунку на один патентний запис з 2,84 у 2014 році до 2,99 у 2019 році);
- збільшення порогу для входження до списку (кількість патентних заявок, необхідних для потрапляння до Top100, зросла за останні 6 років на 22%. Новачки списку 2020 року – Fujikura, HTC, Immersion, Microchip, Schneider Electric і Tencent – успішно потіснили своїх конкурентів та в середньому зросли на 250 місць починаючи з 2015 року).

При підготовці звіту Top 100 Global Innovators вже дев'ятий рік використовуються удосконалені дані про патенти на основі Derwent World Patents Index (DWPI) і Derwent Patent Citations Index (DPCI) для відстеження інновацій на основі чотирьох показників:

- обсяг (організація повинна мати не менше 100 виданих винаходів (і понад 500 поданих заявок) за останні п'ять років);
- вплив (рівень цитування зовнішніми організаціями, який вимірюється за допомогою Derwent Patent Citations Index [™] за останні п'ять років, виключаючи сомоцитування);
- успіх (високий коефіцієнт успіху в отриманні патентних грантів);
- глобалізація (рівень інвестицій заявника у свій винахід, який відстежується під час забезпечення захисту у всіх чотирьох ключових ринкових патентних відомствах Китаю, Європи, Японії та США).

Детальніше:

<https://clarivate.com/derwent/campaigns/derwent-top-100-global-innovators-2020-report/>,

https://clarivate.com/derwent/top100innovators/?utm_campaign=Derwent_Top_100_Global_Innovators_IPS_RCIS_2020&utm_source=owned_display&utm_medium=owned,

https://clarivate.com/derwent/campaigns/derwent-top-100-global-innovators-2020-report/?utm_campaign=Derwent_Top_100_Global_Innovators_IPS_RCIS_2020&utm_source=owned_display&utm_medium=owned

2020-03-05

академічних текстів