

3BIT ENGINEERING FRONTS 2022



Clarivate та Китайська інженерна академія оприлюднили матеріали чергового звіту «Engineering Fronts 2022».

У документі представлений перелік зі 188 ключових напрямків інженерних досліджень і розробок, які матимуть великий вплив на майбутній розвиток та відіграватимуть провідну роль у інженерній науці та технологіях, є орієнтиром для розвитку інновацій. Фронти інженерних досліджень визначаються за допомогою даних про цитування з Web of Science™, патентних даних Derwent Innovation™ від Clarivate, а також експертних оцінок фахівців з інженерно-дослідних установ Китаю. Цьогорічний звіт визначив 95 глобальних фронтів інженерних досліджень та 93 фронти інженерних розробок у дев'яти галузях: машинобудування та автотранспорт; інформаційна та електронна техніка; хімічна, металургійна та матеріалознавча промисловість; енергетика та гірниче машинобудування; цивільне, гідротехнічне та архітектурне будівництво; екологічна та легка текстильна інженерія; сільське господарство; медицина і здоров'я; інженерний менеджмент. Виокремлено 29 ключових напрямків інженерних досліджень і 29 ключових напрямків інженерних розробок, що представляють значний інтерес. Кілька інженерних фронтів охоплюють галузі досліджень Нобелівських лауреатів останніх років.

Детальніше: <https://bit.ly/3vjEsDL>, <https://bit.ly/3jD0SwU>, <https://bit.ly/3jwWAr0>, <https://bit.ly/3Q6V5vR>, <https://bit.ly/3VKUJfP>

2022-12-29