

Зміст

Іван Демидов: «Працюючи над ідеями та винаходами, маємо пам'ятати, що ми — частина світового ринку, де є висока конкуренція»	3
Участь науковців Політехніки у програмі «Горизонт-2020» — нові виклики та можливості	8
Наукова школа архітекторів як візитівка Львівської політехніки	14
Будівлі, що «ходять» за своїми мешканцями	17
Надійність і безпечність двигунів авіаційної техніки: ще одне дослідження-прорив Львівської політехніки	20
Політехніки працюють над створенням екологічно безпечних полімерів	22
Екологічно безпечні полімери	26
Тенденції розвитку штучного інтелекту: як інноваційні технології впливають на систему охорони здоров'я	28
Стандарти обліку газу: як політехніки зберегли Україні сотні мільйонів доларів	30
Винахід гнучкого суперконденсатора у Львівській політехніці	33
«Львів», а не «Львов»: про перший масовий ПК та українізацію програмування	36
Стратегія розвитку громади: як кафедра менеджменту організацій допомагає територіальним громадам України розвиватися	40
Розробка політехніків, яка побувала в космосі	44
Віктор Ткаченко: «Україна за потенціалом — космічна держава. Тож повинна розвивати цю стратегічну галузь»	48
Оптичний мікроскоп — наукова розробка з унікальною історією	52
Важливо працювати для оборони держави	56
Медицина та інноваційні технології — симбіоз, що рятує життя	60
Львівські політехніки — перші виконавці робіт щодо зв'язків нівелірних мереж у незалежній Україні	63
Співпраця, що дала поштовх до перспективного розвитку Львівської політехніки як здорового університету	68