

НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

Наукова діяльність є невід'ємною складовою ефективною роботи Запорізького національного університету і здійснюється за такими напрямками:

- фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного та людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі, а також сталого розвитку суспільства і держави;
- інформаційні та комунікаційні технології;
- енергетика та енергоефективність;
- раціональне природокористування;
- науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань.

Для забезпечення організації наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності в університеті функціонують: Науково-дослідна частина, Наукова бібліотека, відділ аспірантури і докторантури, відділ міжнародних зв'язків, відділ проектної діяльності, редакційно-видавничий відділ.

Фундаментальні та прикладні дослідження, господарні науково-дослідні роботи і грантові міжнародні проекти виконуються науковими творчими колективами на базі лабораторій факультетів, а також наукових структурних підрозділів Науково-дослідної частини.

Обсяг фінансування наукової діяльності за рахунок державних і міжнародних установ, спеціального фонду університету, коштів фізичних та юридичних осіб становить приблизно два млн грн на рік. Найпотужнішими замовниками наукової продукції ЗНУ є ВАТ «Мотор Січ», зокрема щодо розроблення і впровадження у виробництво нової марки цементованої сталі для редукторів авіаційних двигунів (науковий керівник – лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, проф. В. Г. Міщенко);

ДП «Конструкторське бюро «Південне», з яким університет уклав Договір про наукове співробітництво на 2013–2020 рр. у сфері розроблення аналітико-чисельних методів розрахунку характеристик міцності конструкцій з композитних матеріалів для деталей аерокосмічної техніки (науковий керівник – заслужений діяч науки і техніки України, проф. В. З. Гришак).

Окрім цього, наукові розробки вчених ЗНУ впроваджено у практичну діяльність ПАТ «Електрометалургійний завод «Дніпроспецсталь» ім. А. М. Кузьміна, ТОВ «РЕГІОН-ІНВЕСТМЕНТЗ», ТОВ «Торговий дім «Долинське», ТОВ «Голден Стафф», ТОВ «Східна торф'яна компанія», Українсько-іспанського ТОВ «Урожай», фермерських господарств «Витязь», «Орбіта», ТОВ «ДОФ Арбо», ТОВ «ВітаЦентр», ТОВ «Культурний центр «Хортиця», ТОВ «Юридична компанія «Норма», СФГ «Дунай», ТОВ «Емонт-2001», ТОВ «Енергозахист», ТОВ «Поліське», МПП «Селенг», ТОВ «Барвінок», ТОВ «АІСС ГРУП», ТОВ «Фауна», ТОВ «Сапсан-Семенівка», ПАТ «Карлсберг», ТОВ «ВІЯ», Державного агентства з питань науки, інновацій та інформатизації, Пологівської міської ради Запорізької області, Регіонального фонду підприємництва в Запорізькій області, Запорізького національного технічного університету, ДОЗ «Весна», Запорізького обласного центру охорони культурної спадщини Запорізької області, Василівського історико-архітектурного музею-заповідника «Садиба Попова» Запорізької області, мисливських господарств і районних товариств мисливців і рибалок Донецької, Луганської та Рівненської областей.

Одним із пріоритетів наукової роботи ЗНУ є захист прав інтелектуальної власності на результати наукової та науково-технічної діяльності. Наразі ЗНУ має 41 діючий патент України та 12 свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір, два діючі ліцензійні договори, один



Уроцисте вручення Державної премії України в галузі науки і техніки професорам В. Г. Міщенку та С. М. Григор'єву, 2012 р.



Нагородження лауреатів конкурсу ЗОДА у галузі науки, 2016 р.



Урочисті збори аспірантів і докторантів, 2016 р.

з яких був укладений у 2014 р. на використання корисної моделі «Спосіб регулювання активності лімфоцитів в організмі людини» (патент № 68768), другий – у 2016 р. на використання навчальної комп'ютерної програми «English for philologists: aspect of reading» (свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 63205).

Наукові здобутки вчених університету широко представлені у зарубіжних і вітчизняних наукових виданнях, серед яких 13 фахових видань ЗНУ, чотири з яких включено до міжнародної наукометричної бази даних «Scopus» («Вісник Запорізького національного університету. Юридичні науки», «Культурологічний вісник: науково-теоретичний щорічник Нижньої Наддніпряни», «Наукові праці історичного факультету Запорізького національного університету», «Юридичний науковий електронний журнал»).

Щорічно на базі ЗНУ відбувається близько 30 міжнародних і всеукраїнських наукових конференцій та форумів, серед яких потрібно відзначити такі потужні міжнародні конференції, як «Актуальні проблеми прикладної механіки і міцності конструкцій», «Сучасні проблеми біології, екології та хімії», «Виклики та перспективи розвитку нової економіки на світовому, державному та регіональному рівнях», «Запорізькі правові читання», «Іноземна філологія у XXI столітті», які щорічно проводяться в університеті вже багато років поспіль.

Активно здійснюється наукова співпраця ЗНУ з науковими установами Національної академії наук України, зокрема в університеті функціонують:

Запорізьке відділення Інституту української археографії та джерелознавства ім. М. С. Грушевського НАН України; Відділення Інституту історії України НАН України; Південно-український історико-дєриватологічний центр Інституту української мови НАН України.

В університеті активно діє Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів та молодих учених ЗНУ. За кількістю переможців всеукраїнських конкурсів студентських наукових робіт та олімпіад ЗНУ традиційно входить у першу п'ятірку класичних університетів України. Щорічно проводиться Університетська науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих учених «Молода наука», в роботі якої беруть участь понад 1000 молодих науковців.

Запорізький національний університет є базовим вищим навчальним закладом із проведення II етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціальностями «Біологія», «Слов'янські мови та літератури»; «Адміністративне право», «Соціологія»; регіонального етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування, II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади за напрямками «Соціальна педагогіка», «Французька мова і література», «Правознавство».

Зважаючи на значні наукові досягнення вишу, в 2016 р. Запорізький національний університет включено до реєстру наукових установ, яким надається підтримка держави та видано відповідне свідоцтво Міністерства освіти і науки України.



Всеукраїнська конференція «Підготовка докторів філософії (PhD) в умовах реформування вищої освіти в Україні», 2017 р.



Презентація книги Федора Турченка «Проект «Новоросія»: 1764–2014 рр. Ювілей на крові», 2015 р.