

**НАЦІОНАЛЬНИЙ
ГІРНИЧИЙ УНІВЕРСИТЕТ**



Незабаром в історії нашого університету станеться епохальна подія. Чи не вперше з часів Визвольних змагань українського народу 1917-1921 років викладацька громада Національного гірничого університету обиратиме нового ректора на прямих таємних виборах.

ШЛЯХ У МАЙБУТНЄ

Цей безперечно вирішальний крок визначить історію нашого вишу на найближчі декілька років, стане продовженням системних та незворотних трансформацій освітньо-наукової системи університету, яка розпочалася ще кілька років тому. Протягом свого 117-річного існування наш Гірничий переживав непрості часи разом з усією країною. Останні чверть століття нашої спільної історії теж були багаті на випробування: чотири економічні кризи, три революції, російська агресія та складний процес реформування суспільства можна сміливо порівняти зі страшенною бурєю, в яку потрапили наш великий академічний корабель. І, як це зазвичай буває, під час шторму капітан судна повинен особисто бути присутнім на капітанському містку та нести особисту відповідальність за безпеку корабля та його пасажирів.

У непрості часи криз, коли потрібно ухвалювати непрості рішення, виникає питання про визначення довіри людей до керівника: зрештою, проводити зміни і в державі, і в університеті можна лише за умови, що більша частина твоїх колег та виборців підтримують тебе, поділяють твоє бачення, розуміють твої думки. Ми - група професорів Національного гірничого університету - хочемо розповісти вам про власний досвід роботи з нашим колегою - викладачем та науковцем, а до того ж просто з надзвичайно цікавою людиною - академіком Геннадієм Півняком. У цій розповіді ми спробуємо бути максимально об'єктивними, а до того хочемо зосередитись не лише на тому, що було досягнуто раніше, а на тому, що відбувається зараз і робитиметься у майбутньому.

12 січня цього року Наглядова рада Національного гірничого університету - управлінський орган, який сформований з відомих в Україні незалежних вчених, підприємців, представників громадських організацій - розглядав на своєму засіданні діяльність Півняка Геннадія Григоровича на посаді ректора. Особливу увагу присутніх, навіть жваву дискусію та гострі запитання, викликала ухвалена нещодавно Програма діяльності університету та його Стратегія до 2020 року. Ця програма почала реалізовуватися у 2015 році і вже відомі перші її результати. За підсумком обговорення звіту ректора Наглядова рада відзначила досягнення університету у науково-інноваційній та освітній діяльності, інтеграції до європейського освітнього простору, а відповідно - схвалила діяльність академіка Г.Г. Півняка на посаді ректора за звітний період. У документах Наглядової ради усі її члени одностайно підтримали рішення про те, що академік НАН України, професор Г.Г. Півняк має висунути свою кандидатуру на новий термін, "враховуючи його багаторічний особистий внесок у динамічний розвиток Національного гірничого університету, визначний авторитет у суспільстві, міжнародному науково-освітньому співробітництві". Але що приховують за собою ці, нібито формальні та типові для офіційних документів, слова?



Академік НАН України Геннадій Півняк зі студентами

Коли на початку 1980 років ректор Г.Г.Півняк приймав під керівництвом тоді ще Гірничий інститут, той виш являв собою вузькопрофільний вищий навчальний заклад гірничого та геологічного спрямування, який до того ж не входив до числа найпрестижніших у нашому місті. Та саме за період ректорства Геннадія Григоровича вдалося створити сучасний і багатопрофільний технологічний університет, в якому основні акценти були зміщені від пошуку та видобування мінерально-сировинних корисних копалин до інформаційних технологій, робототехніки, альтернативних джерел енергії. Окремим блоком варто виділити соціально-гуманітарний блок університету - тут діє один з найкращих в Україні Українсько-Американський лицей, готуються правники та технічні перекладачі, в межах Інституту економіки здійснюється навчання спеціалістів з управління бізнесом. Наш університет єдиний, в якому діє вісім лінгвістичних центрів, завдяки чому ми стали своєрідним осередком міжкультурних контактів у нашому місті, роблячи світ довкола нас більш зрозумілим та приязним. Розвиток гуманітарної складової прискорив інтеграцію університетської науки з закордонними вишами-партнерами, активізував процеси академічної мобільності студентів в рамках програми ERASMUS. Гармонійне поєднання технічних інновацій та розвитку сучасних підходів до освіти дозволило нам реалізувати міжнародну англійську магістерську програму "Прогресивні технології розробки мінеральних ресурсів" (спільно з Монтан-Університетом, Австрія) і ТУ "Фрайберзька гірничо академія", Німеччина) та освітня класична MBA-програма (спільно з Франклін Університетом, США). Активно розвивається наукова співпраця з нашими закордонними партнерами, серед яких Есслінгенський університет прикладних наук, Ройтлінгенський університет техніки і економіки, Рейн-Вестфальський технічний університет, компанії Auma, Bauer, Heldele, Schuler Pressen (Німеччина), ком-

панія Vascon (Фінляндія), Краківська гірничо-металургійна академія, Голловний інститут гірництва (Польща). Наслідком такої співпраці є практика подвійного захисту дисертацій наших науковців в НГУ та у ТУ "Фрайберзька гірничо академія", Німеччина. Лише за останні п'ять років університет став співвиконавцем 12 міжнародних наукових та 29 освітніх проектів і понад 40 міжнародних програм, було отримано гранти на виконання трьох науково-освітніх проектів за програмою ТЕМПУС 4 - за програмою "Еразмус+".

Сьогодні Національний гірничий університет активно підтримує членство в 15 міжнародних освітніх та наукових організаціях, у тому числі таких престижних як Велика хартія університетів, Мережа університетів країн Чорноморського регіону (BSUN), Міжнародне товариство з інженерної педагогіки (IGIP), Всесвітній гірничий конгрес (WMC), Всесвітній Форум університетів ресурсів зі сталого розвитку (WFURS). Успішно реалізується принцип мобільності студентів та професорсько-викладацького складу. Лише за останні п'ять років понад 200 викладачів та науковців і 800 студентів пройшли стажування в провідних університетах та наукових центрах Європи, США, Канади... Протягом 2011-2015 років науково-педагогічні працівники, аспіранти та студенти взяли участь у 127 престижних міжнародних наукових заходах - форумах: конгресах, симпозиумах, конференціях і семінарах. Задля сприяння розвитку наших перспективних викладачів та талановитих студентів нещодавно було створено коворкінг-центр інновацій - своєрідний студентський простір взаємодії, що дозволяє об'єднати студентів навколо соціально орієнтованих корисних ідей у сфері інформаційних технологій реалізації молодіжних ініціатив і створення стартапів, отримати практику колективної праці та спілкування.

Оскільки у сучасному світі особлива увага приділяється інтеграції науки, освіти та інновацій, то керівництвом університету,

провідними вченими та представниками бізнесу було створено авторизовані навчальні центри і лабораторії, серед яких авторизований навчальний центр фірми "VAKON" (Фінляндія), лабораторії фірм "СВ Альтера", "Фенікс-Контакт" (ФРН), фірма "Овен" (Росія), спеціалізований навчальний центр компанії Dassault Systemes SolidWorks Corp. (США).

Окремим важливим завданням є інформатизація освітнього простору університету, яка охоплює п'ять основних напрямів: розвиток сучасного інформаційно-телекомунікаційного середовища НГУ і його філій; інформатизація навчального процесу; інформатизація наукових досліджень; інформатизація процесів управління; інформатизація бібліотечного обслуговування. За підтримки академіка Г.Г.Півняка нами поставлена і впроваджена двох років буде реалізована амбітна задача повного переведення університету на електронний документообіг та забезпечення прозорості механізму схвалення управлінських рішень і використання фінансових коштів. Про рівень розвитку в університеті ресурсів та технологій інформаційного обміну свідчить 9 місце у національному та 2 728 місце у світовому рейтингах web-представництва вищих навчальних закладів "Webometrix". Відомий своєю науково-технічною бібліотекою Гірничий завершує процес оцифрування видань і переведення фондів в відкритий електронний доступ. Тож електронний каталог бібліотеки налічує більше 600 тис. записів і складає 98 % традиційного каталогу. Фонд електронної читальної зали поповнився на 1 643 носія інформації та в цілому складає більш 3 тис. одиниць, а фонд мережевих електронних видань дорівнює 100 тисяч одиниць. Особливою популярністю серед користувачів користується репозитарій університету, про що свідчать показники Google Analytics - безкоштовного сервісу, що надається Google для створення детальної статистики про відвідувачів web-сайтів.

Ще одним важливим і сучасним напрямком, реалізованим у нашо-

му навчальному закладі спільно з німецькими (ТУ "Фрайберзька гірничо академія") та польськими (Університет "Вроцлавська Політехніка") партнерами є розвиток студентського самоврядування. Завдяки йому наші студенти мають змогу відвідувати семінари та майстер-класи, проходити практику в органах управління та обмінювати досвідом захисту власних прав зі своїми іноземними колегами. Наш університет став лідером по залученню студентів до формування політики університету в сфері наукової, освітньої діяльності та прийому на роботу викладацьких кадрів. Створення систем зворотного зв'язку, безпосереднє спілкування зі студентами, допомога у вирішенні їхніх складних життєвих питань та підтримка ініціатив молоді стає своєрідною візитівкою Гірничого.

Результати такої діяльності очевидні і не потребують зайвих коментарів. Так, ми переживаємо непрості часи разом із нашою країною, виші складно адаптуються до нових умов академічної і фінансової самостійності, посилення конкуренції внаслідок інтернаціоналізації ринку освітніх послуг, переходу до європейських переліків спеціальностей, проте...

Проте Гірничий був і надалі залишається "вищим номером один" для абітурієнтів нашого регіону, гостинно розкриваючи свої двері для гостей з інших куточків України та з-за кордону. Наш Університет єдиний з небагатьох в Україні успішно виконав план державного замовлення під час вступної кампанії 2015 року, зокрема з інженерних і фізико-математичних спеціальностей. А це свідчить про довіру до нашого університету і правильність обраного нами шляху розвитку. Обіцяємо продовжувати розпочатий шлях інноваційного розвитку нашого Гірничого для того, аби створити на його базі сучасний провідний дослідницький університет світового рівня.

А вибори? Що ж, ми представляємо університет з демократичними традиціями - найкращим підтвердженням цього є наявність кількох альтернативних кандидатів, активна громадянська позиція наших викладачів та гострі передвиборчі змагання. Ми поважаємо позицію кожного з наших колег - і тих, які беруть участь в виборах як кандидати, і тих, хто братиме участь в них як виборці. Ми поважаємо кожного з них, незалежно від того чи є схожими наші уподобання за кандидатів, чи ні. Але ми впевнені, що найкращим керівником для Гірничого буде відомий український вчений, досвідчений керівник та талановитий педагог - академік НАН України Г.Г.Півняк. І ми підтримуватимемо його як на виборах, що будуть вже незабаром, так і в наступних кроках з розвитку нашого навчального закладу. І спільними зусиллями усієї університетської громади ми збудуємо наше нове і краще майбутнє.

Віктор Ткачов, Олена Сдвижкова, Ганна Швидько, Дмитро Пчолкін, Олександр Шаров, Марина Пашкевич, професори Національного гірничого університету