Про результати відрядження до Польщі та Німеччини начальника науково-дослідної частини Р.О. Дичковського і завідувача кафедри управління на транспорті І.О. Тарана у період з11 по 20 листопада 2016 р.

Представники Національного гірничого університету взяли участь у засіданні консорціуму «КІС: мінерально ресурсна база Європи – першочергові завдання». Даний консорціум створено як високобюджетний проект за програмою Горизонт – 2020. Грантоотримувачем є Європейський інститут із інноватики (м. Берлін, Німеччина). Зазначимо, що НГУ отримав фінансування двох проектів у рамках цього Інституту. В результаті участі у згаданому заході отримана інформація щодо заявок, що будуть підготовлені у рамках цього інституту і подані за програмою Горизонт – 2020 на період з 2017 до 2019 року, а також було запропоновано можливість участі науковців НГУ як «таск-виконавців» за окремими напрямами досліджень.

Окремо проведено зустрічі та обговорено питання спільної підготовки проектів за програмою Горизонт – 2020 та інших програмах європейської наукової співпраці та академічної мобільності із представниками:фінського дослідницького центру Інкою Орко (лідер групи із підготовки заявок за європейськими програмами, так звана «team-leader») та Паулі Ківікитьо-Репонен (науковий працівник, «program-manager»); фінської дослідницької групи Outоtec Сюзанною Хорн та Пірке Фустіноні (проект-менеджери). Обговорені також питання участі у проектах збалансованого розвитку урбанізованих та пост-виробничих теренів;

- Шулле інституту університету м. Оулю к.т.н. Ільпо Нісканен (програм-лідер). Обговорено можливості участі у проектах глибокої переробки користих копалин, зокрема, хіміко-фізичних перетворень лігнітів. Нагадаємо, що нині фінські та шведські науковці є одними із лідерів щодо отримання фінансування за згаданими проектами у Європі;

- Університету Редбаунд із Нідерландів Хенком Вілемсом (проект-менеджер) та Едом Костером (бізнес-менеджер). Обговорені також питання участі представників нашого університету у стартапах голандських партнерів та у проектах утилізації відходів електричного та електронного виробництва;

- Університету металів м. Генк із Бельгії Карен Хемелсоет (бізнес-девелопер). Обговорені також питання спільної участі у проектах із збагачення руд рідкоземельних металів;

- Фрайбергської гірничої академії із Німеччини Франсом Берге та Гжегожем Карпалою (наукові працівники Інституту чорних металів). Обговорені також питання спільної реалізації проектів із створення та дослідження на шахтах України підготовчого кріплення із полегшеного спец профілю;

- Європейського центру із збалансованого розвитку водних ресурсів “Wetsus” к.т.н. Роелом Меулепасом. Окремо обговорено питання можливості участі науковців НГУ у проектах із утилізації фосфогіпсів;

- директором департаменту східного партнерства Європейського інституту інноватики, керівником проекту «КІС – Мінеральна сировина» Кшиштофом Кубацкім. Узгоджено можливість участі представників від НГУ у всіх заходах організованих департаментом східного партнерства Інституту. Причому, наші колеги готові прийняти 3-4 представники нашого університету з частковим покриванням коштів за рахунок приймаючої сторони (Департамент покриває харчування представників, наш університет – їх проживання).

2. Делегація провела робочі зустрічі у ТУ "Вроцлавська Політехніка" із керівником відділу міжнародних освітніх програм Йолантою Пайонк, працівниками цього відділу Агнешкою Гвяздою та Халіною Гальською, а також іншими представниками цього вищого навчального закладу. Було узгоджено умови стажування доцентів кафедри ЕС Юрія Папаіки та Івана Луценка, завідувача кафедри БГГ Сергія Гапєєва та наукового співробітника цієї кафедри Олександри Логунової на відповідних структурних підрозділах ТУ "Вроцлавська Політехніка"та можливості участі студентів НГУ у програмах мобільності, що є на базі ТУ "Вроцлавська політехніка".

3. Проведено перемовини із головою Дортмундсько-вроцлавсько-львівської фундації ім. Св. Ядвіги щодо можливої співпраці у рамках Центру українсько-польської співпраці НГУ. Передані листи вдячності за допомогу у організації мовної школи для 8-ми слухачів та співробітників ЦУПС 27 жовтня – 7 листопада цього року. Отримано домовленість щодо сприяння проведення схожої мовної школи у Вроцлаві у середині січня 2017 р. Крім цього підтверджено п'яти тижневе стажування 3-4 студентів-аспірантів, що навчаються за напрямом підготовки будівництво та архітектура за кошти згаданої Фундації.

4. Проведено переговори із представником дослідницького інституту "Cuprum" Віктором Ковальчиком. Обговорено умови участі у спільному проекті за програмою Горизонт - 2020 у рамках інституту інформаційних технологій та інноватики "Віртуальна шахта -подорож у підземелля".  Узгоджено проведення координаційної зустрічі у Вроцлаві у січні 2017 р. для встановлення обсягів робіт та фінансування кожного із учасників проекту. Отримано домовленість щодо подальшої спільної діяльності у рамках укладеної угоди про співпрацю. Обговорено можливості зустрічі із представниками НГУ завідувачем кафедри БГГ Сергієм Гапєєвим та науковим співробітником цієї кафедри Олександрою Логуновою, що перебувають на стажуванні у Вроцлаві для обговорення можливості співпраці у рамках вирішення проблем прогнозу геодинамічних проявів на шахтних об’єктах компанії KGHM. Підтверджено також стажування за кошти приймаючої сторони одного студента чи молодого науковця від НГУ літом 2017 р.

5. Проведено робочі зустрічі із заступниками директора Інституту мінеральної сировини та енергетики Польської академії наук д-рами тен. наук Кшиштофом Галосом та Лідією Гавлік, а також керівником відділу геодинаміки та екологічної безпеки цього Інституту проф. Зеноном Пілецьким. Обговорено питання можливої співпраці із прогнозування геомеханічних процесів гірського масиву за допомогою чисельних методів та методів поверхневого сканування територій.

6. Проведені робочі зустрічі із заступником декана факультету гірництва та геоінженерії, проф. З. Недбальським та завідувачем кафедри гірничо-транспортних систем, проф. К. Краузе Краківської гірничо-металургійної академії ім. С. Сташіца. Було обговорено питання щодо продовження реалізації програми співпраці, започаткованої між нашими університетами. Обговорено питання спільної участі у проектах удосконалення гірничошахтного транспорту та розробки нових трансмісійних систем на локомотивах під землею. Приділено увагу формуванню спільних магістерських програм та програмі викладацької мобільності «Visiting professor». Польські колеги запросили представників НГУ прийняти участь у науково-методичному семінарі, а також до спільної видавничої діяльності та участі у міжнародних конференціях.

7. У результаті візиту підписано договір про співпрацю між нашим університетом та ТУ "Краківська Політехніка". Делегація провела робочі зустрічі у цьому виші із деканом факультету цивільної інженерії, проф. Анджеєм Шаратою та заступником завідуючого кафедри наземної транспортної інфраструктури, проф. Віталієм Наумовим, а також іншими працівниками згаданих факультету. Було встановлено наступні домовленості:

- формування спільних магістерських програм навчальння й умови участі студентів НГУ у програмі подвійних дипломів, програмі мобільності Еразмус+ та іншими програмами академічної мобільності;

- безкоштовної участі 6-ти студентів НГУ на міжнародній студентській науковій конференції із наземного транспорту на факультету цивільної інженерії;

- задіяння сертифікованих лабораторій ТУ "Краківська Політехніка" до сертифікації українських товарів та послуг через Центр міжнародної та національної сертифікації НГУ, та запрошення до Польщі наших співробітників для вивчення можливостей цієї співпраці;

- участі у проекті за програмою Горизонт – 2020 із впровадження велосипедного транспорту як чинника підвищення екологічної чистоти європейських міст;

- підготовки приїзду до ТУ "Краківська Політехніка" делегації НГУ на чолі із ректором акад. НАН України Півняком Г.Г. та проведення офіційних зустрічей і рамках цього візиту;

- спільної публікації статей, монографій та підручників українською, польською та англійською мовами. Зокрема, публікації науковців НГУ у міжнародних виданнях із високим рівнем цитування (таких як науковий журнал «Архіви транспорту»).

Делегація окремо познайомилась із навчальними програмами, викладацьким складом та лабораторіями цього вишу.

8. Професори Дичковський Р.О. та Таран І.О. прийняли участь у науково-методичному семінарі факультету цивільної інженерії. Нашими працівниками було представлено доповідь «Наукові розробки НГУ – можливість спільної наукової співпраці». Вона викликала живе зацікавлення в учасників семінару. У результаті було встановлено можливі напрями співпраці як на національному, так і на міжнародному рівнях.

9. Делегація провела робочі зустрічі із представниками Державної вищої школи у м. Освєнцім - проректором з освітньо-наукової роботи Мацєєм Мончиньскім та канцлером Катажиною Матусяк. Обговорено питання можливої участі у програмах студентської та викладацької мобільності. Наші польські партнери готові на безоплатній основі готувати студентів НГУ із видачею диплому країни Європейського Союзу. Переважна більшість предметів навчальної програми буде викладатися українськими викладачами. Дипломування проводитиметься на території Польщі за присутності представників нашого університету.

10. Прийнято участь у спільному зібранні працівників навчально-виробничого консорціуму "Geobit" та ЗАТ "MCR - Polska" розглянуто наступні питання:

- участі у проектах європейської співпраці, фінансової допомоги студентам НГУ при формуванні заявок за програмами університетської мобільності;

- прийняття на практику за кошти приймаючої сторони 5-ти студентів-геологів НГУ;

- допомоги при сертифікації українських товарів та послуг на європейському ринку;

- підготовки заявок за програмою "Допомога осередкам із розвитку польської культури на Сході" на 2017 рік. Нагадаємо, що Центр українсько-польської співпраці нашого університету у 2016 р. за цією програмою отримав прямих та не прямих надходжень загальною сумою понад 52 тис. євро.;

- створення Польського інституту на базі НГУ для можливості отримання українськими студентами диплома країни ЄС із максимальним викладанням дисциплін українськими викладачами;

- організації поїздки до Польщі на об’єкти Польської гірничої групи та шахти Богданка представників компанії ДТЕК;

- організації виїзду представників місцевого самоврядування до Польщі для обміну досвідом управління регіональними громадами;

- можливості проведення на базі НГУ у квітні – травні 2017 року конференції-семінару представників польських осередків центрально східного регіону України за участі посольства, консульства та сенаторів Польщі.

- підписання договору щодо сертифікації елементів гірничошахтного кріплення гірничих виробок. Загальна вартість участі науковців НГУ наразі уточнюється.

11. Делегація також відвідала ТУ «Силезська політехніка» у м. Катовіце. Він складається із 12 факультетів та 5 міжфакультетних підрозділів, що пропонують студентам 53 спеціальності та понад 160 спеціалізацій, у тому числі 8 англомовних. Усі вони розміщені у п’яти містах Нижньої Силезії. Було проведено робочі зустрічі із керівником кафедри експлуатації автомобільного транспорту, проф. Збігнєвом Станіком та іншими співробітниками цієї кафедри. Обговорено питання формування спільних магістерських програм навчання й умови участі студентів НГУ у програмі подвійних дипломів, програмі мобільності Еразмус+, іншими програмами академічної мобільності та програмах наукової співпраці, включно із програмою Горизонт – 2020. Також польські колеги пропонують співпрацю із публікації наших робіт у виданнях із високим рівнем цитування (журнал «Архіви транспорту») та лобіювання наших інтересів щодо підвищення рівня індексування Національного вісника НГУ.

12.  На всіх переговорах піднімалися питання підготовки візиту делегації НГУ до Польщі у квітні – травні 2017 р. на чолі із ректором, академіком НАН України Півняком Г.Г. Наші польські колеги готові прийняти таку у зручний для обох сторін час, а також покрити усі витрати із перебування її на території Польщі.

13. У результаті поїздки отримано біля 20-ти екземплярів технічної та художньої літератури, яка має значення для навчального процесу та виконання досліджень у НГУ.