

УХВАЛА
НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ РАДИ
ЛЬВІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА
“ПРО ПІДСУМКИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ У 2013 РОЦІ”
Протокол № 5

24.12.2013 р.

м. Львів

На засіданнях Науково-технічої ради (далі НТР) 10 та 17 грудня 2013 року було заслухано та обговорено звіти про наукову роботу факультетів та наукових підрозділів Львівського національного університету імені Івана Франка (далі Університет) за 2013 рік та затверджено їхню науково-дослідну тематику на 2014 рік.

НТР зазначає, що за звітний період Університет має вагомі здобутки в науковій роботі. У 2013 році в Університеті працювало 1795 викладачів, із них: докторів наук – 183, кандидатів наук – 952; штатних наукових співробітників НДЧ – 192, серед них докторів наук – 8, кандидатів наук – 87.

Обсяг держбюджетної тематики за КПКВК 2201040 – 6 666 243 грн., обсяг спеціальної тематики – 510 000 грн., обсяг господарської тематики – 401 500 грн. Отримано 8 грантів на суму 1 168 921 грн. з інших джерел фінансування. Науковці Університету видали 77 монографій, 25 підручників, 124 навчальних посібники, 26 випусків Вісників (17 серій), 8 випусків збірників наукових праць (7 збірників), 5 журналів (11 номерів), 4275 статей, серед них із списку ISI – 310, у зарубіжних виданнях – 561.

За звітний період в Університеті науково-педагогічні працівники, співробітники та аспіранти захистили 6 докторських та 125 кандидатських дисертацій (із них 62 – співробітники Університету, 63 – випускники аспірантури). В аспірантурі навчається з відривом від виробництва 448 аспірантів та без відриву від виробництва – 368 (станом на 24.12.2013)

Проф. Хапко Р.С. (ф-т прикладної математики та інформатики) – лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки 2012 року в складі авторського колективу за цикл наукових праць “Дискретні та функціональні методи теорії наближення та їх застосування”.

Ст.н.сп. Демченко П.Ю., н.сп. Пукас С.Я., ст.н.сп. Токайчук Я.О., зав.ред. Міліянчук Х.Ю. (хімічний ф-т) – лауреати премії Верховної Ради України найталановитішим молодим ученим в галузі фундаментальних і прикладних досліджень та науково-технічних розробок у 2012 році.

Відбулося 70 наукових конференцій, з них 34 – міжнародні.

23-25 квітня 2013 року в Університеті проведено низку наукових заходів (конференції, семінари, лекції, презентації, виставки та ін.) у рамках VII-го Всеукраїнського фестивалю науки – 2013, присвяченого 150-річчю від дня народження академіка В. І. Вернадського.

У 2013 році зросли показники патентної діяльності учених Університету. У 2013 році найефективніші розробки захищено 27 патентами на винаходи і корисні моделі, подано 39 заявок (у 2012 р. – 30) на винаходи і корисні моделі.

Упродовж 18-22 вересня 2013 р., в рамках Днів Львова у Києві “Україна-Львів-Європа 2013”, делегація Університету взяла участь у заходах, зокрема у презентації проекту “Львів науковий”. Була представлена експозиція “Наукове пізнання світу від космо- до нанорівня”, підготовлена за участю співробітників різних підрозділів Університету: НДЧ, Ботанічного саду, Астрономічної обсерваторії, НТНЦНД та музею історії Університету.

На 6-й Міжнародній спеціалізованій виставці “Високі технології – 2013”, яка відбулася 15-17 жовтня 2013 р. в експозиційному центрі “Наука” НАН України, Університет був нагороджений дипломом за перспективну та оригінальну розробку “Оптоелектронний пристрій для реєстрації змін каламутності у процесі протікання біохімічних реакцій ПВК-12”.

15-17 жовтня 2013 р. Університет брав участь у П’ятій національній виставці “Інноватика в сучасній освіті”, організованій Міністерством освіти і науки України та Національною академією наук України. Університет нагороджений дипломом за активну участь і представлення освітніх інноваційних технологій. Інформація про Університет опублікована в офіційному каталогі виставки.

На базі Університету було проведено II етап Всеукраїнських студентських олімпіад: з навчальної дисципліни та спеціальності “Математика”, з програмування (Західний регіон) та II тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності “Соціолінгвістика”.

НТР відзначає високий рівень студентської наукової роботи на факультетах: хімічному, географічному, міжнародних відносин, філологічному. У II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади взяли участь 112 студентів, отримавши 16 нагород.

27 студентів стали призерами II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт із природничих, технічних і гуманітарних наук.

Студент IV курсу хімічного факультету Нещадін А.О. – лауреат диплому II ступеня на Міжнародній студентській олімпіаді з хімії в рамках Міжнародного студентського форуму Chemcamp-2013 у м. Москві.

Команда студентів механіко-математичного факультету посіла третє місце на 9-ій Міжнародній олімпіаді студентів ВНЗ із теоретичної механіки у м. Гомелі.

На наукових конференціях 1273 студенти виголосили доповіді. У науковому здобутку студентів – 332 наукові статті та 882 тези доповідей. На високому рівні за ініціативою студентів проведено міжнародні студентські наукові конференції (на факультетах – біологічному, прикладної математики та інформатики, іноземних мов, фізичному, електроніки, економічному, юридичному, журналістики, філософському) та всеукраїнські студентські наукові конференції (на факультетах – географічному, філологічному, філософському).

НТР в і д з н а ч а є:

- високий рівень організації наукової роботи та вагомі наукові здобутки факультетів:
 - природничих: хімічного, фізичного, географічний;
 - гуманітарних: філософського, юридичного, філологічного;
 - підрозділів: Ботанічного саду, Астрономічної обсерваторії, Науково-технічного і навчального центру низькотемпературних досліджень, Інституту історичних досліджень та кафедри загальної та соціальної педагогіки;
- значні досягнення мають науковці як автори:
 - монографій (філософський, економічний, географічний факультети);
 - підручників (економічний, філософський, географічний факультети);
 - навчальних посібників (юридичний факультет, факультет іноземних мов, економічний факультет);
 - статей у виданнях із списку ISI (біологічний, хімічний, фізичний факультети);
- патентно-ліцензійну діяльність учених хімічного (11,5 патентів), біологічного (6 патентів) факультетів, факультету електроніки (4 патенти);
- науково-просвітницьку діяльність Ботанічного саду та Астрономічної обсерваторії;
- культурно-просвітницьку діяльність факультету культури і мистецтв;
- значну кількість опублікованих статей за участі студентів на економічному факультеті, факультеті міжнародних відносин, географічному факультеті;
- значну кількість опублікованих тез доповідей за участі студентів на економічному факультеті, факультеті міжнародних відносин, біологічному факультеті;
- захищенні докторські дисертації співробітниками – 6: Дрель В.Р., Осташ Б.О. (біологічний ф-т); Опанасович В.К. (механіко-математичний ф-т); Присяжнюк Ю.І. (ф-т міжнародних відносин); Яворська Т.В. (економічний ф-т); Паньків З.П. (географічний ф-т);

- біологічний, хімічний та фізичний факультети за активну діяльність із залучення позабюджетних коштів на наукові дослідження.

НТР вказує на неодніаковість:

- не зменшується в Університеті кількість викладачів які не опублікували жодної наукової статті протягом року на факультетах: культури і мистецтв, геологічному, іноземних мов, електроніки, а також наукових співробітників на: геологічному та хімічному факультетах, ця кількість становить понад 10% від загальної кількості науково-педагогічних чи наукових працівників;
- низький відсоток (<10%) публікацій у міжнародних виданнях мають викладачі факультету культури і мистецтв, журналістики та геологічного факультету;
- низька активність науковців у залученні альтернативних джерел фінансування;
- низька ефективність аспірантури за галузями: геологічні, педагогічні, філологічні, психологічні, географічні науки.

У зв'язку з викладеним вище НТР Львівського національного університету імені Івана Франка

УХВАЛИЛ А:

Клонотами перед Міністерством освіти і науки України про:

- затвердження базового фінансування для наукових досліджень провідних ВНЗ III-IV рівня акредитації;
- проведення у найкоротший термін конкурсного відбору проектів наукових досліджень і розробок, виконання яких заплановано розпочати в 2014 році;
- удосконалення форми критеріїв експертного висновку до запитів на виконання фундаментальних і прикладних досліджень та розробок, які зважено враховували б здобутки колективів виконавців ВНЗ та мінімізували суб'єктивність оцінювання запитів;
- корпоративну ліцензію для ВНЗ України на постійний доступ до баз даних Science Direct, Springer Journal Collection, ISI.

Клонотами перед ректоратом Університету про виділення коштів:

- на видання монографій науковців Університету;
- на обслуговування та придбання комплектуючих частин і матеріалів для ефективного та безперебійного використання наукового обладнання;
- для входження видань Університету в базу даних Scopus та інші науково-метричні бази даних;
- на відновлення програми придбання унікального обладнання (1 млн. грн. на прилад);
- на введення штатних посад редакторів-перекладачів Видавничого центру Університету для редагування англомовних текстів.

Рекомендувати:

- керівникам наукових об'єктів, що становлять національне надбання, один раз на півріччя розміщувати на веб-сторінці інформацію про функціонування цих об'єктів;
- деканам факультетів, керівникам науково-дослідних підрозділів забезпечити регулярне оновлення веб-сторінок підрозділів з обов'язковим відображенням наукових досягнень (у т.ч. публікацій), інформації про поточну роботу наукових семінарів кафедр та наукових підрозділів тощо;
- науковцям гуманітарних факультетів активніше публікувати праці у виданнях, що входять у науково-метричні бази даних;

- деканам факультетів, завідувачам кафедр природничих факультетів активізувати роботу з укладання господоговорів, пошуку потенційних інвесторів;
- науковцям природничих факультетів посилити роботу зі створення нових ефективних розробок для практичного використання, впровадження та представлення експонатів на виставках, інвестиційних ярмарках тощо;
- створити структурну одиницю, яка б здійснювала роботу з пошуку грантів та міжнародних проектів, інформування науковців, залучення інших джерел фінансування;
- Науково-технічній раді Університету створити комісію для розробки системи індивідуальної рейтингової оцінки наукової роботи викладачів та наукових співробітників;
- створити комісію для вироблення пропозицій щодо підготовки аспірантів у сучасних умовах для покращення якості та ефективності аспірантури;
- Ученим радам факультетів та НТР наукових підрозділів Університету не рекомендувати для участі в конкурсі теми, що мають два роки поспіль найнижчий рейтинг, на наступний термін. Не приймати до розгляду в конкурсі проекти на продовження досліджень, які мають низький відсоток виконання ТЗ із виконуваних НДР;
- деканам факультетів, керівникам наукових установ заслуховувати не рідше одного разу на півроку на засіданнях кафедр або Вчених (науково-технічних) радах факультетів результати наукової роботи науково-педагогічних та наукових працівників, які не мають опублікованих статей за останній рік;
- кафедрам, Вченим радам факультетів та Університету враховувати результати наукової роботи осіб при їх обранні на посади науково-педагогічних працівників та розгляді рекомендацій про термін їх перебування на посадах.

НТР вважає доцільним:

- завідувачам кафедр враховувати наукові здобутки викладачів, аспірантів та наукових співробітників під час планування їхнього педагогічного навантаження, проведення атестацій, встановлення персональних надбавок;
- не залучати до виконання НДР на умовах сумісництва наукових і науково-педагогічних працівників, які за останній рік не опублікували жодної наукової статті, а також жодної наукової статті у закордонних журналах, або наукової монографії за два роки (для ст.наук.співр., пров.наук.співр., гол.наук.співр.);
- ученим радам факультетів вимогливіше ставитися до рекомендацій кандидатів у докторантуру, аспірантуру та до атестації аспірантів;
- висвітлювати досягнення науковців Університету на радіо, телебаченні, у пресі, зокрема в університетській газеті “Каменяр”, на веб-сторінці Університету.

Голова НТР

Б. Я. Котур

Секретар НТР

О. Я. Іваськевич