

РОЗПОРЯДЖЕННЯ
ПРОРЕКТОРА З НАУКОВОЇ РОБОТИ

№ 10


від "28 "грудня 2012 р.

У період з 7 до 27 грудня 2012р. проходили засідання Науково-технічної ради Львівського національного університету імені Івана Франка, на яких заслухано, обговорено звіти про наукову роботу факультетів і наукових підрозділів Університету у 2012 році та відзначено високий рівень наукових здобутків учених Університету.

На заключному засіданні 27 грудня 2012 року прийнято ухвалу.
У зв'язку з цим

скеровую деканам факультетів, керівникам наукових підрозділів ухвалу НТР "Про підсумки наукової діяльності Університету у 2012 році" (протокол №7 від 27.12.2012р.) та пропоную розглянути її на засіданнях вчених (науково-технічних) рад підрозділів Університету та прийняти до виконання.

Проректор з наукової роботи

 Б.Я.Котур

У Х В А Л А
НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ РАДИ
ЛЬВІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА
“ПРО ПІДСУМКИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ У 2012 РОЦІ”
Протокол № 7

27.12.2012 р.

м. Львів

У період з 7 до 27 грудня 2012 року на засіданнях Науково-технічної ради (далі НТР) було заслухано та обговорено звіти про наукову роботу факультетів та наукових підрозділів Львівського національного університету імені Івана Франка (далі Університет) за 2012 рік та затверджено їхню науково-дослідну тематику на 2013 рік.

НТР зазначає, що за звітний період Університет має вагомі здобутки в науковій роботі. У 2012 році в Університеті працювало 1795 викладачів, з 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 – 8 092 943 грн., обсяг спеціальної тематики – 385 000 грн., обсяг госпдоговірної тематики – 282 450 грн. Отримано 6 грантів на суму 589 884 грн. з інших джерел фінансування. Науковці Університету видали 63 монографії, 27 підручників, 149 навчальних посібників, 33 випуски Вісників (16 серій), 15 випусків збірників наукових праць (10 збірників), 6 журналів (16 номерів), 4057 статей, серед них із списку ISI – 273, у зарубіжних виданнях – 383.

За звітний період в Університеті науково-педагогічні працівники, співробітники та аспіранти захистили 11 докторських (у т.ч. 1 випускник докторантури) та 129 кандидатських дисертацій (з них 59 – співробітники Університету, 70 – випускники аспірантури). В аспірантурі навчається з відривом від виробництва 397 аспірантів та без відриву від виробництва – 474.

Відбулося 56 наукових конференцій.

18 - 20 квітня 2012 року в Університеті проведено низку наукових заходів (конференції, семінари, лекції, презентації, виставки та ін.) у рамках VI-го Всеукраїнського фестивалю науки – 2012.

Протягом 2012 року зросли показники патентної діяльності учених Університету. У 2012 році найефективніші розробки захищено 34 патентами на винаходи і корисні моделі (у 2011 р. – 22), подано 30 заявок (у 2011 р. – 26) на винаходи і корисні моделі.

Переможцями Всеукраїнського конкурсу “Винахід – 2011”, підсумки якого підведено у 2012 р., став колектив авторів хімічного факультету: Павлюк В. В., Зелінська О. Я., Дмитрів Г. С., Солоха П. Г., Тарасюк І. І. Їхній винахід (патент України № 86885) визнаний найкращим у номінації “Найкращий винахід у Львівській області”.

Учені Університету брали участь у Міжнародному форумі інвестицій та інновацій, що проходив у Львові 24-25 травня 2012 року, де були представлені презентації трьох лабораторій Університету: Лабораторії фізико-хімічного аналізу ґрунтів (географічний факультет), Лабораторії аналітичної хімії (хімічний ф-т), Вимірювальної лабораторії гамма-спектрометрії (факультет електроніки).

Протягом року плідно працювали наукові семінари кафедр, міждисциплінарні та регіональні семінари з актуальних наукових проблем, зокрема: “Перехресні стежки”, “Семіотика соціально-культурних процесів”, “Фізика 10⁻⁹”, семінари Астрономічної обсерваторії та механіко-математичного факультету.

Завідувач кафедри механіки проф. Сулим Г. Т. (механіко-математичний ф-т) став лауреатом Державної премії України в галузі науки і техніки за цикл наукових праць “Теорія і методи розрахунку напруженого стану та міцності твердих деформівних тіл з концентраторами напружень”.

На базі Університету було проведено II етап Всеукраїнських студентських олімпіад з навчальної дисципліни та спеціальності “Математика”, спеціальності “Англійська мова та література” та з програмування (Західний регіон).

НТР відзначає високий рівень студентської наукової роботи на факультетах: хімічному, географічному, міжнародних відносин, філологічному. У II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади взяло участь 111 студентів, з них 25 студентів стали призерами.

22 студенти стали призерами II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук.

Студент III курсу хімічного факультету Нещадін А. О. отримав золоту медаль на Міжнародній студентській олімпіаді з хімії в м. Тегерані, Іран.

Студент III курсу механіко-математичного факультету Червак О. І. та студент II курсу факультету прикладної математики та інформатики Білий Р. І. посіли третє місце на Міжнародній студентській олімпіаді з математики у м. Благоевграді, Болгарія.

Студент I курсу факультету прикладної математики та інформатики Герасимів В. І. отримав срібну медаль на Міжнародній олімпіаді з інформатики у м. Сірміоне, Італія.

Команда студентів факультету прикладної математики та інформатики посіла третє місце на 7-ій Міжнародній відкритій студентській олімпіаді з програмування імені С. О. Лебедева-В. М. Глушкова.

На наукових конференціях 1227 студентів виголосили доповіді. У науковому здобутку студентів – 351 наукова стаття та 898 тез доповідей. На високому рівні за ініціативою студентів проведено міжнародні студентські наукові конференції (на факультетах – біологічному, геологічному, прикладної математики та інформатики, іноземних мов, фізичному, електроніки, економічному, юридичному) та всеукраїнські студентські наукові конференції (на факультетах – електроніки, журналістики, філологічному).

НТР відзначає:

- високий рівень організації наукової роботи та вагомі наукові здобутки факультетів:
 - природничих: хімічного, механіко-математичного, біологічного;
 - гуманітарних: економічного, історичного, юридичного;

підрозділів: Ботанічного саду, Астрономічної обсерваторії, Науково-технічного і навчального центру низькотемпературних досліджень.

Значні досягнення мають науковці, як автори:

- монографій (економічний, філологічний, історичний факультети);
- підручників (факультет міжнародних відносин, іноземних мов, фізичний факультет);
- навчальних посібників (економічний факультет, факультет іноземних мов, юридичний факультет);
- статей у виданнях із списку ISI (Астрономічна обсерваторія, хімічний, біологічний факультети);
- патентно-ліцензійну діяльність учених хімічного (12 патентів), біологічного (11 патентів) факультетів, факультету електроніки (7 патентів);
- науково-просвітницьку діяльність Ботанічного саду та Астрономічної обсерваторії;
- культурно-просвітницьку діяльність ф-ту культури і мистецтв;
- значну кількість опублікованих статей за участю студентів на географічному факультеті, факультеті міжнародних відносин, хімічному факультеті;
- значну кількість опублікованих тез доповідей за участю студентів на економічному, біологічному, філософському факультетах;
- вагомі успіхи факультету іноземних мов, філологічного, економічного, механіко-математичного, юридичного та філософського факультетів у підготовці докторів і кандида-

тів наук; у вчасному захисті дисертацій випускниками аспірантури – на філософському, механіко-математичному та історичному факультетах;

- значну кількість захищених докторських дисертацій – 11: Лобозинська С. М., Кундицький О. О. (економічний ф-т); Дудок Р. І., Микитенко Н.О. (ф-т іноземних мов); Никифорчин О. Р., Бокало М. М. (механіко-математичний ф-т); Сокіл Г. П., Печарський А. Я., (філологічний ф-т); Сілецький Р. Б. (історичний ф-т); Шахно С. М. (ф-т прикладної математики та інформатики); Плевачук Ю. О. (фізичний ф-т).

НТР вказує на недоліки:

- не зменшується в Університеті кількість викладачів та наукових співробітників, які не опублікували жодної наукової статті протягом року на факультеті культури і мистецтв, фізичному, електроніки, механіко-математичному, філософському, геологічному, біологічному факультетах ця кількість становить понад 10% від загальної кількості науково-педагогічних і наукових працівників;
- низький відсоток (<10%) публікацій у зарубіжних виданнях мають викладачі економічного факультету та факультету культури і мистецтв.

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

У Х В А Л И Л А:

К л о п о т а т и перед Міністерством освіти і науки, молоді та спорту України про:

- затвердження базового фінансування для наукових досліджень провідних ВНЗ III-IV рівня акредитації;
- 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 для доступу до баз даних Science Direct, Springer Journal Collection, ISI.

К л о п о т а т и перед ректоратом Університету про виділення коштів:

- на видання монографій науковців Університету;
- на обслуговування та придбання комплектуючих частин і матеріалів для ефективного та безперебійного використання унікального наукового обладнання;
- для входження видань Університету у базу даних Scopus та інші науково-метричні бази даних;
- на введення штатної посади редактора-перекладача Видавничого центру Університету для редагування англійських текстів.

Рекомендувати:

- керівникам наукових об'єктів, що становлять національне надбання, один раз на півріччя розміщувати на веб-сторінці повідомлення про використання цих об'єктів;
- директорів Центру інформаційних технологій і дистанційного навчання та деканів факультету прикладної математики та інформатики організувати навчання для осіб, відповідальних за веб-сторінки кафедр (наукової установи);
- 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;
- директорів Центру інформаційних технологій і дистанційного навчання нормалізувати роботу університетського сервера;

- Науковій бібліотеці Університету щоквартально інформувати на своїй веб-сторінці про нові надходження, модернізувати технології доступу до інформації;
- науковцям гуманітарних факультетів активніше публікувати праці у виданнях із списку ISI;
- деканам факультетів, завідувачам кафедр природничих факультетів активізувати роботу з укладання госпдоговорів, пошуку потенційних інвесторів;
- науковцям природничих факультетів посилити роботу зі створення нових ефективних розробок для практичного використання та виготовлення експонатів на виставки, інвестиційні ярмарки тощо;
- Науково-технічній раді Університету розробити систему індивідуальної рейтингової оцінки наукової роботи викладачів та наукових співробітників;
- Науково-дослідній частині Університету розробити нові посадові інструкції для наукових співробітників;
- ученим радам факультетів та НТР наукових підрозділів Університету перерозподіляти фінансування у межах факультету чи наукового підрозділу, залишаючи мінімальним річне фінансування для держбюджетних тем, що мають два роки поспіль рейтинг менший, ніж п'ять балів. Не рекомендувати такі теми для участі в конкурсі на наступний термін. Не приймати до розгляду у конкурсі проекти на продовження досліджень, які отримали низькі експертні оцінки анотованих звітів із завершених тем;
- деканам факультетів, керівникам наукових установ оприлюднити список науково-педагогічних та наукових працівників, які не мають опублікованих статей за останній рік (два), та заслуговувати результати їх наукової роботи не рідше одного разу на півроку на засіданнях кафедр або Вчених (науково-технічних) радах факультетів;
- 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.) – пункт вводиться в дію при зарахуванні на посади з 01.01.2014 року ;
- 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 “Каменярь”, на веб-сторінці Університету;

Голова НТР



Б. Я. Котур

Секретар НТР



О. Я. Іваськевич