

**УХВАЛА
НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ РАДИ
ЛЬВІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА
“ПРО ПІДСУМКИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ У 2015 РОЦІ”**

Протокол № 6

24.12.2015 р.

м. Львів

На засіданнях Науково-технічної ради (далі НТР) 10-16 грудня 2015 року заслухано та обговорено звіти про наукову роботу факультетів і наукових підрозділів Львівського національного університету імені Івана Франка (далі Університет) за 2015 рік. НТР зазначає, що за звітний період Університет має вагомі здобутки в науковій роботі.

У 2015 році в Університеті працювали 1884 викладачі, із них: докторів наук – 203, кандидатів наук – 1107; штатних наукових співробітників Науково-дослідної частини (далі НДЧ) – 138, серед них докторів наук – 8, кандидатів наук – 49.

Обсяг фінансування держбюджетної тематики становив 6441,477 тис. грн., обсяг спеціальної тематики – 890,0 тис. грн., обсяг госпдоговірної тематики – 144,1 тис. грн., обсяг фінансування для підтримки шести наукових об'єктів національного надбання України – 267,9 тис. грн. Отримано 13 грантів на суму 2194,5 тис. грн. з інших джерел фінансування. Науковці Університету опублікували 83 монографії, 22 підручники, 124 навчальні посібники, 3981 статтю, серед них у виданнях, які мають імпакт-фактор, – 185, в інших закордонних виданнях – 551, а також видали 25 випусків Вісників Львівського університету та інших періодичних видань. Вісник Львівського університету, Серія біологічна входить до наукометричної бази Web of Science, Журнал фізичних досліджень – до наукометричної бази Scopus, журнали Біологічні студії, Математичні студії, збірник наукових праць Мова і суспільство – до наукометричної бази Index Copernicus.

За звітний період науково-педагогічні та наукові працівники, а також аспіранти Університету захистили 10 докторських і 147 кандидатських дисертацій (із них 65 – працівники Університету, 82 – випускники аспірантури). В докторантурі перебувають 20 докторантів, в аспірантурі навчаються з відривом від виробництва 432 аспіранти і без відриву від виробництва – 325 (станом на 1 жовтня 2015 року).

Професор Богдан Новосядлий став лауреатом Державної премії України в галузі науки і техніки 2014 року за роботу “Будова та еволюція Всесвіту на галактичних та космологічних масштабах, прихована маса і темна енергія: теоретичні моделі та спостережні результати”.

Професор Леонтій Войтович став лауреатом Державної премії України в галузі науки і техніки 2014 року за роботу “Історія української культури”.

Премію Президента України для молодих вчених 2015 року за роботу “Електричні, оптичні та структурні властивості ультратонких плівок простих та перехідних металів” отримали кандидат фізико-математичних наук, докторант Роман Бігун, кандидат фізико-математичних наук, асистент Олексій Кушнір, провідний спеціаліст Марія Бучковська.

Професор Богдан Козак нагороджений орденом князя Ярослава Мудрого V ступеня за значний особистий внесок у розвиток національної культури і мистецтва.

Професор Алла Татаренко отримала нагороду Сербського ПЕН-центру як кращий перекладач сербської літератури 2015 року.

Асистент Наталія Миколаєвич отримала відзнаку від Французької Республіки – Орден Академічних Пальм, нагороду Франції за заслуги в освіті й науці.

Доцент Тарас Шмігер нагороджений літературною премією імені Григорія Кочура Міністерства культури України за 2015 рік за визначну пошукову роботу у галузі перекладознавства.

В Університеті організовано та проведено 79 наукових конференцій, з них 33 – міжнародні. Науковці Університету здійснили 493 виїзди за кордон для участі у міжнародних конференціях, семінарах.

14–22 травня 2015 року в Університеті проведено низку наукових заходів (конференції, семінари, лекції, презентації, виставки тощо) у рамках IX Всеукраїнського фестивалю науки, приурочених до Дня науки – 2015.

12–14 березня 2015 року вчені Університету взяли участь у Шостій Міжнародній виставці “Сучасні заклади освіти – 2015”, організованій Міністерством освіти і науки України та Національною академією педагогічних наук України. Університет нагороджений Дипломом за творчу працю з підвищення якості національної освіти.

Найефективніші розробки вчених Університету захищені 34 патентами України (з них 4 – на винаходи); подано 28 заявок. Винахідники премійовані у розмірі 500 грн. за кожний патент, одержаний Університетом у 2015 році.

На базі Університету проведено II етап Всеукраїнських студентських олімпіад: з навчальної дисципліни та спеціальності “Математика”, зі спеціальності “Хімія”, з програмування (Західний регіон України) та II тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності “Соціолінгвістика”. У 2015 році Університет призначено базовим ВНЗ з проведення II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності “Переклад”.

У II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади взяли участь 99 студентів, з них 20 отримали нагороди. 24 студенти стали призерами II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт із природничих, технічних і гуманітарних наук.

Команда студентів факультету прикладної математики та інформатики посіла перше місце на X Відкритій міжнародній студентській олімпіаді з програмування імені С. О. Лебедева – В. М. Глушкова “КРІ-Орен”.

На наукових конференціях 1722 студенти виголосили доповіді. У науковому здобутку студентів – 377 наукових статей та тези 1301 доповіді на конференціях.

НТР відзначає:

- важливі наукові досягнення:
 - розроблено методи та технологічні процеси імплементації наночастинок у матеріали для безсвинцевих припоїв на основі Sn. Отримано нові нанодисперсні матеріали для безсвинцевих припоїв для режимів поетапного паяння в різних температурних діапазонах (д-р фіз.-мат. наук Плевачук Ю. О.);
 - розроблено методики розділення, концентрування та визначення Co, Ag, Dy, Eu, Sm у природних і стічних водах, технологічних розчинах. Показана можливість використання композицій Ag–клиноптилоліт як фільтрів для одночасного очищення вод від токсичних речовин та патогенних мікроорганізмів (проф. Каличак Я. М.);
 - розроблено та виготовлено дослідний зразок оптоелектронного пристрою для реєстрації клітинних об'єктів. На базі пристрою можливий контроль біологічних клітин у рідинних середовищах. Пристрій можна розглядати як прототип проточного цитометра, на ньому можна зреалізувати більшість існуючих методик, які успішно застосовують у медицині для діагностики хворих (проф. Бордун О. М.);
 - окреслено пріоритетні напрями наукових досліджень Івана Франка у сфері гуманітаристики. Висвітлено основні положення теоретичних студій дослідника у сфері літературознавства, фольклористики та мовознавства. Визначено мовні стратегії Франка-письменника та Франка-науковця. Підготовлено електронні версії Франкових першодруків (д-р філол. наук Пилипчук С. М.);
 - обґрунтовано комплексну оцінку міських політик в Україні, встановлено політичні аспекти та наслідки урбанізації в Україні, запропоновано нові механізми залучення громадян до підготовки та реалізації стратегій місцевого розвитку. Вирізнено електоральні преференції в рамках чітко визначеного простору міста. Вперше в українській політичній практиці сформовані реальні критерії оцінки системи місцевого самоврядування на етапі переходу до демократичних основ правління, суть яких полягає у поєднанні інституційних та соціальних чинників взаємодії (проф. Денисенко В. М.);
 - сформульовано сучасні концепції та обґрунтовано принципи викладання і навчання іноземних мов у вищій школі, зокрема – формування іншомовної комунікативної компетентності студентів з орієнтацією на рекомендовані фахівцями Ради Європи рівні володіння іноземною мовою (A1, A2, B1, B2, C1, C2), інтегративного викладання іноземних мов та лінгвокраїнознавства, навчання іноземних мов за професійним спрямуванням, предметно-мовного інтегрованого навчання (проф. Микитенко Н. О.);

- високий рівень організації наукової роботи та вагомі наукові здобутки працівників:
 - хімічного, біологічного та географічного факультетів (природничі науки),
 - історичного, юридичного факультетів і факультету журналістики (гуманітарні науки),
 значні досягнення мають науковці:
 - економічного, філологічного, юридичного факультетів в опублікуванні монографій, а також хімічного, механіко-математичного та історичного факультетів в опублікуванні монографій у закордонних видавництвах,
 - історичного факультету, факультету іноземних мов і географічного факультетів в опублікуванні підручників,
 - факультету управління фінансами та бізнесу, географічного, філософського та юридичного факультетів в опублікуванні навчальних посібників,
 - хімічного, фізичного, біологічного та механіко-математичного факультетів в опублікуванні статей у виданнях з імпаکت-фактором;
- патентно-ліцензійну діяльність учених хімічного факультету та факультету електроніки;
- науково-просвітницьку діяльність Ботанічного саду та Астрономічної обсерваторії;
- культурно-просвітницьку діяльність факультету культури і мистецтв;
- високий рівень студентської наукової роботи на хімічному, географічному, історичному факультетах, факультетах міжнародних відносин і журналістики;
- велику кількість опублікованих статей за співавторством студентів на факультеті міжнародних відносин, географічному факультеті, факультеті журналістики, хімічному та економічному факультетах;
- високий рівень проведення міжнародних студентських наукових конференцій на таких факультетах: біологічному, прикладної математики та інформатики, іноземних мов, фізичному, електроніки, економічному, хімічному, журналістики, філософському, а також всеукраїнських студентських наукових конференцій на геологічному, філологічному та філософському факультетах.
- працівників, які захистили докторські дисертації: Галета О. І., Пилипчук С. М. (філологічний факультет), Бандровська О. Т., Маценка С. П. (факультет іноземних мов), Дякович М. М., Синчук С. М. (юридичний факультет), Ванькович Д. В., Підхомний О. М. (економічний факультет), Ситник Н. С. (факультет управління фінансами та бізнесу), Коман Б. П. (факультет електроніки);
- активну діяльність із залучення позабюджетних коштів на наукові дослідження працівників хімічного, біологічного факультетів та факультетів електроніки, журналістики, а також виконання госпдоговорів науковцями географічного, біологічного факультетів і факультету електроніки.

НТР вважає недоліками:

- низьку активність науковців Університету щодо залучення додаткових джерел фінансування;
- зменшення кількості публікацій у виданнях, які мають імпакт-фактор;
- значну кількість викладачів, які не опублікували жодної наукової статті впродовж року, на факультетах: управління фінансами та бізнесу, культури і мистецтв, іноземних мов, електроніки, механіко-математичному, юридичному, філософському і прикладної математики (ця кількість перевищує 10% від загальної кількості науково-педагогічних працівників).

На основі викладеного вище Науково-технічна рада Львівського національного університету імені Івана Франка

УХВАЛИЛА:

- створити науковий парк з метою розвитку та підтримки науково-технічної та інноваційної діяльності Університету, ефективного та раціонального використання наявного наукового потенціалу, матеріально-технічної бази для комерціалізації результатів наукових досліджень і їхнього впровадження на вітчизняному та закордонному ринках;

- відкрити в Університеті регіональний контактний пункт Рамкової програми ЄС "Горизонт 2020" за тематичними напрямками: майбутні і новітні технології; інклюзивне, інноваційне та розумне суспільство;
- підготувати та подати проекти на фінансування Рамковою програмою ЄС "Горизонт 2020";
- відкрити науково-дослідні інститути: Інститут функціональних матеріалів та Інститут молекулярної і клітинної біології та біотехнології;
- розробити положення про наукові школи;
- ввести наукові посади в об'єктах національного надбання України;
- вдосконалити систему замовлення місць в аспірантуру;
- ввести в дію електронну систему наукової звітності працівників і підрозділів Університету;
- відновити діяльність наукового філософського семінару Університету;
- заснувати міждисциплінарний соціогуманітарний часопис з перспективою включення його до наукометричних баз даних;
- сприяти збільшенню кількості англomовних статей у періодичних виданнях Університету, створити зручні для користування та інформативні веб-сторінки;
- висвітлювати досягнення науковців Університету на радіо, телебаченні, в пресі, зокрема в університетській газеті "Каменярь", на веб-сторінці Університету.

Клопотати перед Міністерством освіти і науки України про:

- завершення конкурсного відбору проектів наукових досліджень і розробок, виконання яких заплановано розпочати в 2017 році за рахунок коштів державного бюджету, до 1 жовтня 2016 року;
- вдосконалення критеріїв оцінювання запитів на виконання фундаментальних і прикладних досліджень і розробок;
- забезпечення доступу Університету до баз Science Direct, Web of Science, Springer Journal Collection, Westlaw, Hein-online тощо.
- призначення Університету базовим ВНЗ з проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності "Філософія".

НТР вважає доцільним:

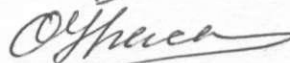
- зараховувати за сумісництвом фахівців сторонніх організацій до виконання держбюджетних тем лише за рекомендаціями Вчених (науково-технічних) рад факультетів та наукових підрозділів Університету;
- не залучати до виконання НДР на умовах сумісництва наукових і науково-педагогічних працівників, які за останній рік не опублікували жодної наукової статті (для посад ст. наук. співроб., пров. наук. співроб., гол. наук. співроб. – жодної наукової статті, а також жодної наукової статті у закордонних журналах, або наукової монографії за останні два роки);
- підтримати наукові школи, які діють на геологічному факультеті;
- ввести посади редакторів англomовних статей у виданнях Університету;
- створити консорціум наукових бібліотек вищих навчальних закладів України.

Голова Науково-технічної ради



Р. Є. Гладішевський

Секретар



О. Я. Іваськевич