

**Рішення Вченої ради**  
**Державного вищого навчального закладу**  
**«Ужгородський національний університет»**  
**від 25 січня 2018 року (протокол № 1)**

Про результати наукової  
роботи за 2017 рік  
та завдання на 2018 рік

Заслухавши та обговоривши доповідь проректора з наукової роботи Студеняка І.П. «Про результати наукової роботи за 2017 рік та завдання на 2018 рік», **Вчена рада констатує**, що науково-дослідна робота університету впродовж звітнього періоду була спрямована на виконання держбюджетних, госпдоговірних та міжнародних договорів, а також робіт, які фінансуються за рахунок міжнародних грантів; публікацію монографій, статей у фахових виданнях, навчальних посібників; розвиток різних форм наукової співпраці (в тому числі міжнародної); впровадження результатів наукових досліджень і розробок; участь у наукових, науково-практичних, науково-методичних семінарах, конференціях, олімпіадах, конкурсах; проведення олімпіад та конкурсів; підготовку науково-педагогічних кадрів високої кваліфікації та підвищення рівня навчального процесу.

Відповідно до пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки у 2017 році науковці університету виконували 31 науковий проект (22 фундаментальних, 5 прикладних та 4 наукові роботи молодих вчених) за рахунок коштів державного бюджету з річним обсягом фінансування 6 млн. 550 тис. 00 грн. (фундаментальні – 3910,412 тис. грн., прикладні – 1648,088 тис. грн., наукові роботи молодих вчених – 991,500 тис. грн.).

У 2017 році розпочалося виконання 8 проектів за результатами конкурсного відбору на загальну суму 2 млн. 088 тис. 675 грн., які фінансувались за рахунок коштів загального фонду державного бюджету.

МОН України у 2017 році вдруге проводило Конкурс наукових проектів молодих вчених, які працюють (навчаються) у вищих навчальних закладах та наукових установах, що належать до сфери управління МОН, виконання яких розпочалося у жовтні 2017 року і фінансується за рахунок коштів загального фонду державного бюджету. За результатами Конкурсу розпочато виконання двох проектів колективів молодих науковців Ужгородського національного університету:

- «Термоелектричні матеріали на основі модифікованих Талій(І)- та Купрум(І) - вмісних халькогенідів», науковий керівник Т.О. Малаховська (149,0 тис. грн.);

- «Розробка нових газорозрядних джерел світла для технологічного оновлення та розвитку парникового господарства», науковий керівник А.О. Малініна (117,5 тис. грн.).

Також МОН України продовжило фінансування двох наукових робіт молодих вчених, які перемогли у Конкурсі 2016 року:

- «Пошук «Індексу ризику» прогресії атеросклерозу та можливого розвитку тромбемболізму у осіб різних вікових категорій», науковий керівник П.О. Болдіжар (375,0 тис. грн.);

- «Юридичні механізми забезпечення прав внутрішньо переміщених осіб в контексті захисту національної безпеки та євроінтеграції України», науковий керівник О.Я. Рогач (350,0 тис. грн.).

Загалом обсяг фінансування НДР молодих вчених за рахунок коштів держбюджету у 2017 році зріс більш ніж у 3 рази і складає 991,5 тис. грн.

Крім того, у звітному році науково-педагогічними працівниками виконувались такі договори за рахунок державного бюджету:

- Міжнародний українсько-литовський договір «Нові мультифероїки та суперіонні провідники для акустoeлектроніки та твердотільної іоніки» (науковий керівник проф. Ю.М. Височанський). Фінансування у 2017 р. – 63,5 тис. грн. за рахунок коштів МОН України.

- Міжнародний українсько-білоруський договір «Дослідження фоторефрактивних характеристик кристала  $\text{Sn}_2\text{P}_2\text{S}_6$  для використання в динамічній інтерферометрії» (науковий керівник проф. О.О. Грабар). Фінансування – 130,0 тис. грн. за рахунок коштів Державного фонду фундаментальних досліджень.

- Договір на виконання науково-дослідної роботи «Створення імунобіотиків на основі лактобацил для профілактики та лікування інфекційно-запальних хвороб сечостатевої системи» (науковий керівник проф. Н.В. Бойко). Фінансування – 180,0 тис. грн. за рахунок коштів Державного фонду фундаментальних досліджень.

- Договір на виконання науково-дослідної роботи «Новітня історія транскордонного співробітництва у Карпатському регіоні» (науковий керівник доц. С.І. Устич). Фінансування – 140,0 тис. грн. за рахунок коштів Державного фонду фундаментальних досліджень.

- Договір на виконання науково-дослідної роботи «Розробка і дослідження наноструктурованих оптичних середовищ і аморфних надграток для одноступеневого виготовлення високоефективних елементів голографії та нанооптики» (науковий керівник проф. В.М. Міца) Фінансування – 180,0 тис. грн. за рахунок коштів Державного фонду фундаментальних досліджень.

У 2017 році науковці кафедри твердотільної електроніки та інформаційної безпеки фізичного факультету УжНУ спільно з європейськими колегами отримали грант програми «Горизонт-2020». Фінансування за грантовою угодою H2020-EU (ID-73112) «Посилення провідних європейських науково-дослідних інфраструктур» (науковий керівник проф. В.М. Різак) у 2017 році за рахунок коштів, отриманих від Європейського Союзу, складало 526,8 тис. грн.

МОН України у звітному році виділило кошти УжНУ в розмірі 20,0 тис. грн. на проведення міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми діагностики та лікування ожиріння і його ускладнень, та роль сімейного лікаря у їх профілактиці» (науковий керівник проф. І.В. Чопей).

У 2017 році в університеті активно працював Національний контактний пункт (н.к. Т.М. Симочко) за пріоритетними напрямками «Здоров'я, демографічні зміни та добробут» та «Харчова безпека, стале сільське господарство, морські дослідження та біоекономіка». Фінансування у 2017 році Національного контактного пункту склало 99,0 тис. грн. за рахунок коштів МОН України.

ДВНЗ «УжНУ» увійшов до групи зі 100 українських вишів та наукових установ МОН України, яким надано доступ до міжнародних баз даних Scopus та Web of Science за кошти держбюджету.

Упродовж 2017 року бібліотека поповнила електронний каталог 34 591 записами. Загальний електронний каталог містить 305 601 запис. Протягом 2017 року бібліотека розмістила в електронному репозитарії університету (dspace.uzhnu.edu.ua) 5 855 статей з вісників, науково-технічних збірників, журналів та матеріалів конференцій ДВНЗ «УжНУ».

Протягом звітнього року науково-педагогічними працівниками виконувалися 103 ініціативні кафедральні НДР.

Результати наукових досліджень університету оприлюднено в монографіях, наукових статтях, навчальних посібниках і підручниках. За звітний період науковці університету підготували 64 монографії, видали 132 підручники та навчальні посібники, 64 збірники наукових праць, з яких 30 випусків «Наукового вісника УжНУ» з 13 серій, опублікували 1371 наукові статі, 1658 тез доповідей наукових конференцій.

В Ужгородському національному університеті протягом 2017 року проведено 71 науковий захід, а саме: всеукраїнських конференцій – 5, міжнародних конференцій – 21, всеукраїнських конференцій молодих учених та студентів – 6, міжнародних конференцій молодих учених та студентів – 4, семінарів - 12, круглих столів – 10, шкіл - 7, симпозіумів – 1, конкурсів – 5.

Науковці УжНУ взяли участь у XXXII Міжнародній спеціалізованій виставці «Освіта та кар'єра – День студента 2017» (16-18.11.2017 р., м. Київ). УжНУ був представлений у двох тематичних номінаціях, за які отримав найвищі нагороди: Гран-прі у номінації «Науково-дослідна діяльність навчального закладу» та почесне звання «Лідер післядипломної освіти» серед освітніх закладів України.

Упродовж 2017 року науково-педагогічні працівники ДВНЗ «Ужгородський національний університет» стали авторами 46 патентів України на винахід та корисну модель (8 патентів на винахід, 38 патентів на корисну модель), що на 22% більше ніж у 2016 році. Відділ патентно-ліцензійного забезпечення та комерціалізації об'єктів інтелектуальної власності направив в Державний департамент інтелектуальної власності 91 заяву на видачу патентів України на винахід і корисну модель (на винахід – 43, на корисну модель – 48).

У звітному році УжНУ уклав три ліцензійні договори з «Територіальним медичним об'єднанням Міністерства внутрішніх справ України по Закарпатській області».

У 2017 році в УжНУ функціонували 7 спеціалізованих вчених рад: з фізико-математичних, історичних, медичних (дві ради), економічних, хімічних та юридичних наук, п'ять з яких (фізико-математичні, історичні, медичні (2) та юридичні науки) мали право проводити захист дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора наук та кандидата наук. У грудні 2017 року відкрито спеціалізовану вчену раду з медичних наук К 61.051.09 з правом проведення захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата наук за спеціальностями 14.01.15 – нервові хвороби та 14.02.03 – соціальна медицина.

В аспірантурі за 18 спеціальностями навчається 382 аспіранти та 16 докторантів: 145 аспірантів – з відривом від виробництва та 237 – без відриву від виробництва. План прийому до аспірантури у 2017 році виконаний повністю. До аспірантури було зараховано 143 особи: 81 – за держзамовленням та 62 – за контрактом. У звітному році навчання в аспірантурі завершили 53 особи.

У 2017 році захистили дисертації на здобуття наукового ступеня доктора наук 5 осіб (Бевзюк Є.В., Дербак М.А., Колісник Г.М., Погоріляк Р.Ю., Левчак Ю.А), кандидата наук – 33 особи з числа співробітників та 6 аспірантів університету. 4 працівникам присвоєно вчене звання професора, 3 – вчене звання доцента, 1 – старшого дослідника.

Протягом 2017 року до науково-дослідної роботи було залучено 4165 студентів 4-6 курсів, які займаються в студентських КБ, наукових гуртках, проблемних групах.

У 2017 році п'ять молодих вчених отримували стипендії Кабінету Міністрів України: Ізай В.Ю., Фізер М.М., Філеп М.Й., Погодін А.І. та Симканич О.І.

Переможцем Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук у 2016/2017 навчальному році став Найгебавер М.С. (II місце в галузі «Політологія», факультет суспільних наук).

Переможцем Всеукраїнського конкурсу дипломних робіт студентів вищих навчальних закладів зі спеціальності «Облік і оподаткування» став Попович М.С., отримавши диплом III ступеня.

Студенти УжНУ брали активну участь у Всеукраїнських студентських олімпіадах, I етап яких проводився на всіх факультетах УжНУ. Переможцями II Всеукраїнського етапу змагань стали студенти інженерно-технічного факультету зі спеціальності «Системне програмування» (III місце) та «Комп'ютерні системи та мережі» (III місце); факультету історії та міжнародних відносин зі спеціальності «Історія України» (III місце); філологічного факультету зі спеціальності «Реклама та зв'язки з громадськістю» (I місце).

Команда студентів факультету інформаційних технологій УжНУ здобула «срібло» у півфіналі чемпіонату світу з програмування й виборола Кубок України.

Враховуючи зазначене вище, **Вчена рада ухвалила:**

1. Проведену колективом ДВНЗ «УжНУ» науково-дослідну роботу за звітний період вважати задовільною. Звіт проректора з наукової роботи затвердити.

2. Науково-дослідній частині, заступникам деканів з наукової роботи, керівникам наукових підрозділів і кафедральних наукових груп забезпечити якісне та своєчасне виконання тематичних планів наукових досліджень у 2018 році.

3. Керівникам наукових підрозділів і кафедральних наукових груп взяти активну участь у міжнародних, державних і регіональних конкурсах проектів з метою залучення додаткових коштів на фінансування наукових досліджень.

4. Науково-технічній раді сприяти покращенню якості науково-дослідної роботи в університеті, концентруючи зусилля науковців на розв'язанні найважливіших фундаментальних та прикладних проблем.

5. Для забезпечення комплексної підтримки студентів, молодих вчених та розвитку академічного підприємництва, для розробки інноваційних та технологічних проектів, науково-дослідній частині спільно з юридичним відділом провести організаційні заходи щодо створення в структурі науково-дослідної частини Центру наукового підприємництва як осередку функціонування академічного бізнес-інкубатору.

6. Науково-дослідній частині, керівникам наукових підрозділів і кафедральних наукових груп забезпечувати оприлюднення наукових результатів у фахових і міжнародних журналах, які входять до наукометричних баз даних, а ректорату – здійснювати стимулювання найбільш ефективних наукових колективів та науковців університету.

7. Відділу аспірантури і докторантури, факультетам і кафедрам домагатися підвищення ефективності роботи, головам спеціалізованих рад ДВНЗ «УжНУ» забезпечувати належну підготовку до захисту дисертацій.

8. Науково-дослідній частині, факультетам, Раді молодих вчених активно залучати молодих вчених, аспірантів та студентів до науково-дослідної роботи, участі в наукових проектах, конференціях, конкурсах та олімпіадах, а Стартап-центру УжНУ регулярно проводити конкурс інноваційних ідей.

9. Ректорату, науково-дослідній частині, керівникам наукових підрозділів з метою розвитку інноваційної діяльності для створення конкурентоспроможної наукоємної науково-технічної продукції, комерціалізації результатів наукових досліджень та трансферу технологій широко залучати Науковий парк УжНУ.

10. Контроль за виконанням рішення покласти на проректора з наукової роботи Студеняка І.П.

Голова Вченої ради,  
ректор ДВНЗ «УжНУ»,  
д.мед.н., професор



В.І. Смоланка

Вчений секретар,  
к.т.н., доцент

О.О. Мельник