

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені ІВАНА ФРАНКА

НАКАЗ

17.02.2017

м. Львів

№Н- 35

**ПО НАУКОВО-ДОСЛІДНІЙ ЧАСТИНІ**

Згідно з наказом МОН України від 31.10.2016 р. №1296 “Про затвердження переліку проєктів фундаментальних і прикладних досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок”, наказом МОН України від 10.02.2017 р. №198 “Про обсяги фінансування науково-дослідних робіт, наукових заходів та інфраструктури у 2017 році за КПКВК 2201040”, наказом МОН України від 10.02.2017 р. №199 “Про формування тематичних планів” та планом асигнувань на 2017 рік загального фонду бюджету, виданим Міністерством освіти і науки України Львівському національному університету імені Івана Франка за кодом фінансування 2201040 “Дослідження, наукові та науково-технічні розробки, виконання робіт за державними цільовими програмами та державним замовленням, підготовка наукових кадрів, фінансова підтримка преси, розвитку наукової інфраструктури, наукових об’єктів, що становлять національне надбання, забезпечення діяльності Державного фонду фундаментальних досліджень”

**НАКАЗУЮ:**

1. Затвердити тематичний план наукових досліджень і розробок, які виконуються в Університеті за рахунок коштів державного бюджету у 2017 році (додаток 1).

2. Затвердити кошториси витрат держбюджетних тем Університету на 2017 рік за кодом 2201040, що фінансуються із коштів державного бюджету (додаток 2).

3. Деканам факультетів, керівникам наукових підрозділів, науковим керівникам тем:

3.1. Забезпечити виконання планів науково-дослідних робіт, цільове та ефективне використання виділених коштів.

3.2. Забезпечити збереження науково-технічного персоналу та виконання технічних завдань і календарних планів науково-дослідних робіт у повному обсязі.

3.3. Подати до 24 лютого 2017 року у планово-фінансову групу НДЧ:  
- річні розрахунки фонду заробітної плати держбюджетних тем за стандартною формою; при складанні розрахунків керуватись переліком посад і посадових окладів з 01.01.2017 року;  
- річні кошториси витрат із помісячним розподілом статті “Інші витрати” та річні кошториси з поквартальним розподілом у двох примірниках (стаття “Матеріали” розписати у службовому поданні за позиціями, що і в яких кількостях планується придбати).

3.3. Передбачити згідно з частиною 19 ст.24 Закону України "Про наукову і науково-технічну діяльність" кошти на виплату науковим працівникам грошової допомоги в розмірі шести місячних посадових окладів (ставок) з урахуванням надбавок і доплат за наявності стажу роботи на посадах, зазначених у Переліку посад наукових працівників вищих навчальних закладів та наукових установ, перебування на яких дає право на призначення пенсії та виплату грошової допомоги у разі виходу на пенсію у 2017 році.

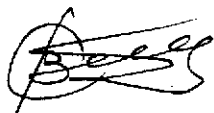
3.4. Бухгалтерській службі Університету, відділу науково-технічної інформації та науково-організаційної роботи, планово-фінансовій групі НДЧ та науковим керівникам тем проводити щоквартальний аналіз витрат по темах, керуючись наказом ректора Університету від 02.10.2008 р. №508.

3.5. Подати до 21 лютого 2017 року реєстраційні картки на нові НДР у відділ з питань інтелектуальної власності НДЧ.

3.6. Подати до 27 лютого 2017 року технічні завдання на нові НДР у відділ стандартизації, метрології та сертифікації НДЧ.

4. Контроль за виконанням цього наказу покласти на проректора з наукової роботи Гладішевського Р.Є.

Ректор



В.П. Мельник



Тематичний план наукових досліджень та розробок,  
які виконуються в Університеті за рахунок коштів державного бюджету у 2017 році

№ з/п	Шифр	Назва теми, № держреєстрації	Науковий керівник	Обсяг фінансування на 2017 рік, тис.грн.	Термін виконання
1	2	3	4	5	6
Біологічний факультет					
1.	БЛ-01Ф	Ca <sup>2+</sup> -транспортувальні системи та регуляції клітинного дихання екзокринних залоз у нормі і за дії стресорних чинників. 0115U003246	Манько В.В., д-р біол. наук, проф.	262,704	2015-2017
2.	БФ-24Ф	Енергетичні процеси у мітохондріях ракових клітин та гепатоцитів за дії азолів і похідних фурану з протипухлинною активністю. 0116U001533	Бабський А.М., д-р біол. наук, ст. наук. співр.	228,091	2016-2018
3.	БМ-25Ф	Функціонування мікробіоценозів техногенно змінених територій та їхня участь у трансформації сполук важких металів і сульфуру. 0116U001534	Гнатуш С.О., канд. біол. наук, проф.	228,027	2016-2018
4.	БХ-26Пр	Розробка пристрою для визначення лігандних форм гемоглобіну у цільній крові для експрес-діагностики критичних станів. 0116U001535	Дудок К.П., канд. біол. наук, доц.	293,725	2016-2017
5.	БГ-41Нр	Універсальний генетичний механізм контролю продукції біологічно активних речовин стрептоміцетами. 0116U008070	Осташ Б.О., д-р біол. наук	290,100	2016-2018
6.	БГ-46Ф	Нові гени актинобактерій, що контролюють продукцію і стійкість до антибіотиків-інгібіторів синтезу пептидоглікану.	Федоренко В.О., д-р біол. наук, проф.	500,000	2017-2019
7.	БХ-47Ф	Біохімічні механізми розвитку, діагностика та корекція діабетиндукованого оксидативно-нітративного стресу.	Сибірна Н.О., д-р біол. наук, проф.	231,000	2017-2019
8.	БХ-48Ф	Дослідження механізмів індукованої низькомолекулярними сполуками автофагійної деградації аномальних форм альфа-синуклеїну людини в модельних біосистемах.	Стасик О.Г., канд. біол. наук, доц.	200,000	2017-2019

№ з/п	Шифр	Назва теми, № держреєстрації	Науковий керівник	Обсяг фінансування на 2017 рік, тис.грн.	Термін виконання
1	2	3	4	5	6
Географічний ф-т					
9.	ВГ-49Ф	Концепції еволюції флювіального і еолового морфолітогенезу та їхнє застосування для збереження геоспадщини і геотуризму.	Богущький А.Б., канд. геол.-мін. наук, проф.	300,000	2017-2019
Ф-т управління фінансами та бізнесу					
10.	УФ-50Ф	Розробка управлінської доктрини та інструментарного апарату оцінювання взаємодії і активізації домінант державотворчого патріотизму нації.	Карпінський Б.А., канд. екон. наук, проф.	200,000	2017-2019
Історичний факультет					
11.	ТЕ-04Ф	Культурно-побутові традиції українців етнографічної Волині. 0115U003248	Сілецький Р.Б., д-р іст. наук, проф.	121,375	2015-2017
Філологічний факультет					
12.	РФ-11Ф	Документування фольклорних дискурсів: історія, методологія, практика. 0115U003255	Івашків В.М., д-р філол. наук, проф.	154,846	2015-2017
Механіко-математичний факультет					
13.	МХ-05Ф	Математичне моделювання процесів деформування неоднорідних тіл з тонкими дефектами структури. 0115U003249	Сулим Г.Т., д-р фіз.-мат. наук, проф.	137,327	2015-2017
14.	МА-06Ф	Інваріантні функціональні підпростори в нелінійних однорідних просторах та обернені задачі теорії операторів. 0115U003250	Заболоцький М.В., д-р фіз.-мат. наук, проф.	93,836	2015-2017
15.	МХ-27Ф	Моделювання руйнування матеріалів за дії довготривалих навантажень, високих температур, водневмісних середовищ і радіаційного опромінення. 0116U001536	Андрейків О.С., чл.-кор. НАН України, д-р техн. наук, проф.	228,091	2016-2018
16.	МТ-28Ф	Топологія та її застосування у фрактальній геометрії та математичній економіці. 0116U001537	Банах Т.О., д-р фіз.- мат. наук, проф.	212,877	2016-2018
17.	МД-51Ф	Розробка методів дослідження коректності прямих та обернених задач для диференціальних операторів.	Іванчов М.І., д-р фіз.-мат. наук, проф.	200,000	2017-2019

№ з/п	Шифр	Назва теми, № держреєстрації	Науковий керівник	Обсяг фінансування на 2017 рік, тис.грн.	Термін виконання
1	2	3	4	5	6
<b>Фізичний факультет</b>					
18.	ФЕ-07Ф	Взаємодія іонізуючого випромінювання із нанокompозитами на основі наночастинок диспергованих у діелектричні матриці. 0115U003248	Волошиновський А.С., д-р фіз.-мат. наук, проф.	293,511	2015-2017
19.	ФЛ-29Ф	Механізми формування електронних властивостей у металевих, напівпровідникових та полімерних матрицях, модифікованих наночастинками. 0116U001538	Плевачук Ю.О., д-р фіз.-мат. наук, ст.наук.співр.	212,877	2016-2018
20.	ФФ-30Ф	Класичні і квантові системи з нестандартними комутаційними співвідношеннями і статистиками. 0116U001539	Ткачук В.М., д-р фіз.-мат. наук, проф.	212,877	2016-2018
21.	ФЕ-43Нр	Багатоколірні люмінесцентні наномаркери для біомедичних досліджень. 0116U008071	Малий Т.С., канд. фіз.-мат. наук	498,356	2016-2018
22.	ФЛ-52Ф	Взаємозв'язок структурного стану, елементного складу та термодинамічних умов охолодження розплаву при формуванні властивостей високоентропійних металевих сплавів.	Мудрий С.І., д-р фіз.-мат. наук, проф.	450,000	2017-2019
23.	ФЗ-53Ф	Нові матеріали функціональної електроніки на основі напівпровідникових та діелектричних кристалів груп А4ВХ6 та А2ВХ4.	Стадник В.Й., д-р фіз.-мат. наук, проф.	200,000	2017-2019
<b>Науково-технічний і навчальний центр низькотемпературних досліджень</b>					
24.	НТ-31П	Інженерія багатофункціональних композитних наноструктурованих матеріалів для електроніки і лазерної техніки. 0116U001540	Капустяник В.Б., д-р фіз.-мат. наук, проф.	212,879	2016-2017
25.	НТ-44Нр	Нові матеріали на основі ZnO для оптоелектроніки та сенсорних припоїв. 0116U008068	Турко Б.І., канд. фіз.-мат. наук	490,000	2016-2018
26.	НТ-54П	Нове покоління наноструктурованих і модифікованих домішками широкозонних напівпровідників, сцинтиляторів та фероїків.	Кулик Б.Я., канд. фіз.-мат. наук	200,000	2017-2018

№ з/п	Шифр	Назва теми, № держреєстрації	Науковий керівник	Обсяг фінансування на 2017 рік, тис.грн.	Термін виконання
1	2	3	4	5	6
Хімічний факультет					
27.	ХН-12Фк	Нові оксидні системи з композитною структурою (ГО - ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет») 0115U003277	Гладишевський Р.Є., чл.-кор. НАН України, д-р хім. наук, проф.	287,964	2015-2017
28.	ХН-13Ф	Синтез і кристалохімія нових інтерметалічних сполук з функціональними властивостями. 0115U003257	Гладишевський Р.Є., чл.-кор. НАН України, д-р хім. наук, проф.	968,135	2015-2017
29.	ХО-14Ф	Молекулярний дизайн нових ансамблів гетероциклів з фармакофорними фрагментами на основі мультикомпонентних і доміно-реакцій та з використанням діазонієвих солей. 0115U003258	Обушак М.Д., д-р хім. наук, проф.	308,880	2015-2017
30.	ХА-32Ф	Закарпатські цеоліти в аналітичній хімії розсіяних елементів, бактерицидних, протипухлинних засобів та інших біологічно активних речовин. 0116U001541	Каличак Я.М., д-р хім. наук, проф.	247,251	2016-2018
31.	ХО-40Нр	Нітрогеновмісні анельовані системи тіофену: розробка високоефективних, екологічно дружніх методів синтезу та пошук протиракових препаратів на їх основі. 0116U008067	Шийка О.Я., канд. хім. наук	400,000	2016-2018
32.	ХН-55Ф	Структурно-модифіковані оксиди та споріднені металічні сполуки – нові квантові матеріали.	Аксельруд Л.Г., канд. хім. наук, пров. наук. співр.	450,000	2017-2019
33.	ХФ-56Ф	Нанокompозитні та наноструктуровані системи з каталітичними властивостями.	Решетняк О.В., д-р хім. наук, проф.	450,000	2017-2019
34.	ХФ-57Ф	Фізико-хімія формування магнітних кластерів, їхній вплив на властивості аморфних сплавів, легованих перехідними та рідкісноземельними металами.	Бойчишин Л.М., канд. хім. наук, доц.	200,000	2017-2019
35.	ХФ-58Пр	Розроблення інтелектуальних сенсорних середовищ на основі спряжених полімерних систем для моніторингу стану довкілля.	Дутка В.С., д-р хім. наук, доц.	200,000	2017-2018

№ з/п	Шифр	Назва теми, № держреєстрації	Науковий керівник	Обсяг фінансування на 2017 рік, тис.грн.	Термін виконання
1	2	3	4	5	6
Факультет електроніки					
36.	СБ-18Фк	Структура та електронні явища перенесення заряду у двокомпонентних плівкових системах в режимі квантового та квазікласичного розмірного ефекту. (ГО - Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна) 0115U003278	Стасюк З.В., д-р фіз.-мат. наук, проф.	121,179	2015-2017
37.	СН-19Ф	Ефекти спільної дії світла та механічної напруги на структуру електронних станів шаруватих напівпровідників. 0115U003260	Стахіра Й.М., д-р фіз.-мат. наук, проф.	203,470	2015-2017
38.	СЛ-20Фк	Сцинтилятори на основі складних оксидів у різних кристалічних формах: особливості люмінесценції та процесів передачі енергії збудження (ГО - Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна) 0115U003279	Зоренко Ю.В., д-р фіз.-мат. наук, ст. наук. співр.	288,467	2015-2017
39.	СЕ-33П	Активні середовища для твердотільних сенсорів температури та електромагнітних випромінювань. 0116U001542	Павлик Б.В., д-р фіз.-мат. наук, проф.	212,877	2016-2017
40.	СМ-34П	Електронні процеси в кремнієвих структурах та створення недорогих сенсорів подвійного призначення на їх основі. 0116U001543	Монастирський Л.С., д-р фіз.-мат. наук, проф.	212,877	2016-2017
41.	СЕ-42Нр	Наноструктуровані РЗМ-вмісні матеріали з функціональними властивостями. 0116U008069	Шпотюк Я.О., канд. фіз.-мат. наук	496,900	2016-2018
42.	СН-59Ф	Одержання та дослідження наносистем на основі халькогенідних напівпровідників з природними наноструктурованими матрицями.	Галій П. В., д-р фіз.-мат. наук, проф.	346,500	2017-2019

№ з/п	Шифр	Назва теми, № держреєстрації	Науковий керівник	Обсяг фінансування на 2017 рік, тис.грн.	Термін виконання
1	2	3	4	5	6
Міжфакультетські теми					
43.	ОБ-15Ф	Гібридні наносистеми на основі кон'югованих полімерів та неорганічних напівпровідників з оптоелектронними і сенсорними властивостями. 0115U003262	Аксіментьева О.І., д-р хім. наук, ст. наук. співр.	177,441	2015-2017
44.	ОБ-60Ф	Регіоналізм в Україні: ідентичності, цінності, історія.	Зашкільняк Л.О., д-р. істор. наук, проф.	200,000	2017-2019
45.	ОБ-61П	Розробка технологій психолого-педагогічного супроводу дітей із спектром аутистичних порушень у спеціальній та інклюзивній школі.	Островська К.О., д-р психол. наук, проф.	200,000	2017-2018
Астрономічна обсерваторія					
46.	АО-35Ф	Динаміка, еволюційні та фізичні ефекти у формуванні структури Всесвіту, залишках наднових і тісних подвійних зоряних системах з релятивістським компонентом. 0116U001544	Новосядлий Б.С., д-р фіз.-мат. наук, проф.	442,498	2016-2018
47.	АО-36Ф	Перенос випромінювання в неоднорідній плазмі атмосфери Сонця та в небулярних середовищах; сонячна активність - геофізичні прояви. 0116U001545	Стоділка М.І., д-р фіз.-мат. наук, ст. наук. співр.	264,585	2016-2018
Ботанічний сад					
48.	БС-37Ф	Реакція рідкісних високогірних видів рослин Українських Карпат на кліматичні зміни. 0116U001546	Прокопів А.І., канд. біол. наук, доц.	212,877	2016-2018