

**Перелік проектів, поданих на I-ий (університетський) етап конкурсу на виконання фундаментальних та прикладних досліджень
за рахунок видатків загального фонду бюджету , починаючи з 2013 року, та їх експертна оцінка**

№	Код КПКВ	Назва проекту, науковий керівник	Вивільнено коштів тис.грн.	Середній бал експертно ї оцінки на I-му етапі конкурсу
Біологічний ф-т				
1.	Ф	Механізми корекції метаболічних порушень клітин системи крові за умов цукрового діабету 1-типу. Сибірна Н.О. проф., д-р біол.н.	143.4	41
2.	П	Застосування рiстстимульованих бактерiальних добрив для iнтенсифiкацiї процесу фiтореMediaцiї нафтозабруднених ґрунтiв. Терек О.І. проф., д-р біол.н.	116.5	41,5
Географічний ф-т				
3.	Ф	Природний і суспільно-географічний потенціал як чинник подолання рецесії соціально-економічного розвитку (на матеріалах Карпатського регіону України). Шаблій О.І. проф., д-р геогр.н.	142.0	42,3
4.	Ф	Георiзноманiтнiсть верхнього i середнього Приднiстер'я: структурно-просторовий аналіз, оцiнка та використання геоспадщини. Кравчук Я.С. проф., канд. геогр.н., Богуцький А.Б. проф., канд. геол.-мiн.н.	129.0	45
5.	П	Створення цифрової картографічної бази даних ґрунтового покриття України. Позняк С.П. проф., д-р геогр.н.	0	48
Геологічний ф-т				
6.	П	Палеонтолого-літологічне обґрунтування стратиграфічного розмежування перспективних нафтогазоносних комплексів Західного Причорномор'я та прилеглого шельфу. Лещух Р.Й. проф., д-р геол.-мiн.н.	56.1	29,5
Механіко-математичний ф-т				
7.	Ф	Асимптотичні, алгебраїчні та категорні властивості алгебротопологічних об'єктів. Зарічний М.М. проф., д-р фіз.-мат.н.	83.8	41,3
8.	Ф	Аналітичні методи дослідження випадкових еволюцій та гомологічна класифікація алгебраїчних систем з використанням теорії стабільності. Комарницький М.Я. проф. д-р фіз.-мат.н., Копитко Б.І. проф., д-р фіз.-мат.н.	0	52
9.	Ф	Нові комплексно-ймовірнісні методи дослідження асимптотичних властивостей аналітичних і субгармонійних функцій, зображених випадковими рядами та інтегралами. Скасків О.Б. проф., д-р фіз.мат.н.	77.6	42,7
Ф-т прикладної математики та інформатики				
10.	Ф	Побудова чисельних методів і програмно-алгоритмічне забезпечення для різномасштабного математичного моделювання. Савула Я.Г. проф., д-р фіз.-мат.н.	102.0	44,5

Ф-т електроніки				
11.	Ф	Мікро- та нанокристали з неоднорідною просторовою періодичністю. Половинко І.І. проф., д-р фіз.-мат.н.	153.4	37,78
12.	Ф	Електронні та плазмонні ефекти у нанорозмірних метал-діелектричних композитах. Болеста І.М. проф., д-р фіз.-мат.н.	110.3	38
Фізичний ф-т				
13.	Ф	Стохастичне та детерміністичне моделювання структурних та динамічних властивостей багатокомпонентних металічних розплавів. Якібчук П.М. проф., д-р фіз.-мат.н.	94.7	44
14.	П	Трансформація структурно-фазових станів і властивості нанокластерних металевих та напівпровідникових систем під час фазових перетворень. Мудрий С.І. проф., д-р фіз.-мат.н., Плевачук Ю.О. ст.н.сп., д-р фіз.-мат.н.	175.7	47,5
Хімічний ф-т				
15.	Ф	Електрокаталітичні властивості паладій-поліанілінових нанокомпозитів у реакціях окислення аліфатичних С ¹ -С ² спиртів та деяких їх похідних. Решетняк О.В. доц., д-р хім.н.	0	45
16.	П	Нові високоенергоємні електродні матеріали для літій-іонних металогідридних акумуляторів. Павлюк В.В. проф., д-р хім.н.	56.1	44,5
17.	П	Нові багатокомпонентні станіди і антимоніди з прикладними електротранспортними властивостями. Стадник Ю.В. ст.н.сп., канд.хім.н.	217.3	38
18.	Ф	Сорбенти українських родовищ у пробопідготовці, аналізі та очищенні вод, технологічних розчинів, біосубстратів і лікарських засобів. Каличак Я.М. проф., д-р фіз.-мат.н.	114.3	48,5
Економічний ф-т				
19.	Ф	Управління грошовим господарством фінансових посередників в економіці України. Реверчук С.К. проф., д-р екон.н.	0	44
20.	Ф	Моделювання організаційно-економічних процесів у підприємстві. Вовк В.М. проф., д-р екон.н.	57.0	29
Філософський ф-т				
21.	Ф	Становлення нової соціокультурної реальності в Україні. Мельник В.М. проф., д-р філос.н.	0	41,5
Історичний ф-т				
22.	Ф	Культурнопобутові традиції українців етнографічної Волині. Сілецький Р.Б. доц. д-р істор.н.	0	35
Ф-т іноземних мов				
23.	Ф	Функціонування фахового терміна у сфері гуманітарних наук. Дудок Р.І. доц., канд.філол.н.	0	34
Філологічний ф-т				
24.	П	Сертифікація знань з української мови як іноземної у Львівському національному університеті імені Івана Франка. Кочан І.М. проф., д-р філол.н.	0	19,7

Юридичний ф-т				
25.	П	Розроблення пропозицій для Конституційної Асамблеї щодо удосконалення гарантій прав людини відповідно до європейських стандартів. Рабінович П.М. проф., д-р юрид.н.	0	32
І-т європейської інтеграції				
26.	Ф	Формування критеріїв оцінки рівня депресивності Карпатського регіону України з метою її подолання в межах ініціатив ЄС. Мальський М.З. проф., д-р екон.н.	57.0	22,5
І-т франкознавства				
27.	Ф	Гуманітаристика Івана Франка: літературознавча, фольклористична та мовознавча парадигма. Пилипчук С.М. доц., канд.філол.н.	90.4	41,7
І-т екології масової інформації				
28.	Ф	Нові медіа: зміна комунікаційної парадигми. Потятиник Б.В. проф., д-р філол.н.	57.0	41
Міжфакультетські теми				
29.	Ф	Мовно-когнітивні процеси у міжкультурній комунікації. Помірко Р.С. проф., д-р філол.н., Бацевич Ф.С. проф., д-р філол.н.	0	36,7
30.	П	Вплив факторів загроз на біорізноманіття заповідних територій Українських Карпат, Розточчя та Західного Полісся. Царик Й.В. проф., д-р біол.н.	175.2	48
АО				
31.	Ф	Приховані компоненти та еволюційні стадії формування великомаштабної структури Всесвіту, галактик, зір і залишків наднових. Новосядлий Б.С. ст.н.сп., д-р фіз.мат.н.	250.9	42
32.	П	Дослідження об'єктів навколоземного простору і космічної погоди в умовах максимуму 24-го циклу сонячної активності. Вакарчук І.О. проф., д-р фіз.-мат.н., Стоділка М.І. ст.н.сп., д-р фіз.мат.н.	325.1	46,7
НТНЦНД				
33.	П	Багатофункціональні монокристалічні, композитні і наноструктуровані матеріали на основі широкозонних фосфорів і фероїків. Капустяник В.Б. проф., д-р фіз.-мат.н.	83.0	53,5

Перелік проектів, рекомендованих на 2-ий етап конкурсу МОНмолодьспорту України на виконання фундаментальних та прикладних досліджень за рахунок видатків загального фонду бюджету , починаючи з 2013 року

№	Код КПКВ	Назва проекту, науковий керівник
Біологічний ф-т		
1.	Ф	Механізми корекції метаболічних порушень клітин системи крові за умов цукрового діабету 1-типу. Сибірна Н.О. проф., д-р біол.н.
2.	П	Застосування рістстимульованих бактеріальних добрив для інтенсифікації процесу фітореMediaції нафтозабруднених ґрунтів. Терек О.І. проф., д-р біол.н.
Географічний ф-т		
3.	Ф	Природний і суспільно-географічний потенціал як чинник подолання рецесії соціально-економічного розвитку (на матеріалах Карпатського регіону України). Шаблій О.І. проф., д-р геогр.н.
4.	Ф	Георізноманітність верхнього і середнього Придністер'я: структурно-просторовий аналіз, оцінка та використання геоспадщини. Кравчук Я.С. проф., канд. геогр.н., Богущкий А.Б. проф., канд. геол.-мін.н.
5.	П	Створення цифрової картографічної бази даних ґрунтового покриву України. Позняк С.П. проф., д-р геогр.н.
Механіко-математичний ф-т		
6.	Ф	Асимптотичні, алгебраїчні та категорні властивості алгебротопологічних об'єктів. Зарічний М.М. проф., д-р фіз.-мат.н.
7.	Ф	Аналітичні методи дослідження випадкових еволюцій та гомологічна класифікація алгебраїчних систем з використанням теорії стабільності. Комарницький М.Я. проф. д-р фіз.-мат.н., Копитко Б.І. проф., д-р фіз.-мат.н.
8.	Ф	Нові комплексно-ймовірнісні методи дослідження асимптотичних властивостей аналітичних і субгармонійних функцій, зображених випадковими рядами та інтегралами. Скасків О.Б. проф., д-р фіз.мат.н.
Ф-т прикладної математики та інформатики		
9.	Ф	Побудова чисельних методів і програмно-алгоритмічне забезпечення для різномасштабного математичного моделювання. Савула Я.Г. проф., д-р фіз.-мат.н.
Фізичний ф-т		
10.	Ф	Стохастичне та детерміністичне моделювання структурних та динамічних властивостей багатокomпонентних металічних розплавів. Якібчук П.М. проф., д-р фіз.-мат н.
11.	П	Трансформація структурно-фазових станів і властивості нанокластерних металевих та напівпровідникових систем під час фазових перетворень. Мудрий С.І. проф., д-р фіз.-мат.н., Плевачук Ю.О. ст.н.сп., д-р фіз.-мат.н.

Ф-т електроніки		
12.	Ф	Мікро- та нанокристали з неоднорідною просторовою періодичністю. Половинко І.І. проф., д-р фіз.-мат.н.
13.	Ф	Електронні та плазмонні ефекти у нанорозмірних метал-діелектричних композитах. Болеста І.М. проф., д-р фіз.-мат.н.
Хімічний ф-т		
14.	Ф	Електрокаталітичні властивості паладій-поліанілінових нанокомпозитів у реакціях окислення аліфатичних C ¹ -C ² спиртів та деяких їх похідних. Решетняк О.В. доц., д-р хім.н.
15.	П	Нові високоенергоємні електродні матеріали для літій-іонних металогідридних акумуляторів. Павлюк В.В. проф., д-р хім.н.
16.	П	Нові багатокомпонентні станіди і антимоніди з прикладними електротранспортними властивостями. Стадник Ю.В. ст.н.сп., канд.хім.н.
17.	Ф	Сорбенти українських родовищ у пробопідготовці, аналізі та очищенні вод, технологічних розчинів, біосубстратів і лікарських засобів. Каличак Я.М. проф., д-р фіз.-мат.н.
І-т франкознавства		
18.	Ф	Гуманітаристика Івана Франка: літературознавча, фольклористична та мовознавча парадигма. Пилипчук С.М. доц., канд.філол.н.
І-т екології масової інформації		
19.	Ф	Нові медіа: зміна комунікаційної парадигми. Потятиник Б.В. проф., д-р філол.н.
Міжфакультетські теми		
20.	П	Вплив факторів загроз на біорізноманіття заповідних територій Українських Карпат, Розточчя та Західного Полісся. Царик Й.В. проф., д-р біол.н.
АО		
21.	Ф	Приховані компоненти та еволюційні стадії формування великомасштабної структури Всесвіту, галактик, зір і залишків наднових. Новосядлий Б.С. ст.н.сп., д-р фіз.мат.н.
22.	П	Дослідження об'єктів навколоземного простору і космічної погоди в умовах максимуму 24-го циклу сонячної активності. Вакарчук І.О. проф., д-р фіз.-мат.н., Стоділка М.І. ст.н.сп., д-р фіз.мат.н.
НТНЦНД		
23.	П	Багатофункціональні монокристалічні, композитні і наноструктуровані матеріали на основі широкозонних фосфорів і фероїків. Капустяник В.Б. проф., д-р фіз.-мат.н.

Перелік проектів, рекомендованих на 2-ий етап конкурсу МОНмолодьспорту України на виконання комплексних фундаментальних та прикладних досліджень за рахунок видатків загального фонду бюджету , починаючи з 2013 року

№	Код КПКВ	Назва проекту, науковий керівник
Ф-т електроніки		
1.	Ф	Явища переносу та електронні процеси в низькорозмірних твердотільних структурах фрактального типу. Монастирський Л.С. доц. д-р фіз.-мат.н. (Співвиконавець: Дрогобицький державний педагогічний університет імені І.Франка Цмоць В.М. проф., д-р фіз.-мат.н.).
2.	Ф	Формування магнітних кластерів в інтеркалатах $Me_{3d}A_3B_6$ та дослідження їх структурних, електричних і магнітних властивостей. Товстюк Н.К., д-р фіз.-мат.н. (Співвиконавець: Закарпатський національний університет імені Івана Франка).
3.	П	Створення високоякісних електронних вимірювачів температури з напівпровідниковими термосенсорами на базі кремнієвих р-п переходів. Павлик Б.В., проф., д-р фіз.-мат.н. (Співвиконавець: Вінницький національний технічний університет Осадчук О.В. проф., д-р техн.н.).
4.	П	Оптоелектронний пристрій для реєстрації клітинних об'єктів. Бордун О.М. проф., д-р фіз.-мат.н. (Співвиконавець: Національний університет «Львівська політехніка» Готра З.Ю. проф., д-р техн.н.).
Фізичний ф-т		
5.	Ф	Теплофізичні властивості та фазові рівноваги рідина-рідина в металевих та молекулярних рідинах. Плевачук Ю.О. ст.н.сп., д-р фіз.-мат.н. (Співвиконавець: Київський національний університет імені Т.Шевченка Булавін Л.А. проф., д-р фіз.-мат.н.).