



УКРАЇНА
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
“КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ”

НАКАЗ № 2-17

м. Київ

«12» лютого 2015р.

Про підсумки конкурсу НТУУ «КПІ» науково-дослідних робіт, які фінансуватимуться із загального фонду державного бюджету в 2015 році, та призначення керівників НДР та формування тематичного плану

На виконання наказу Міністерства освіти і науки України від 31.10.2014 № 1243 «Про результати конкурсного відбору проектів наукових досліджень і розробок» та наказу від 09.02.2015 р. «Про обсяги фінансування науково-дослідних робіт вищих навчальних закладів та наукових установ у 2015 році та формування тематичних планів».

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити до виконання науково-дослідні роботи, які пройшли конкурсний відбір проектів наукових досліджень і розробок та оцінювались секціями за фаховими напрямками Наукової ради Міністерства освіти і науки України, затверджені до включення в тематичний план робіт рішенням Вченої ради університету 02 лютого 2015 р, протокол №1, призначити керівників затверджених робіт і включити їх до переліку робіт, що фінансуються із коштів державного бюджету на 2015 рік (додаток 1).

2. Директорам інститутів, деканам факультетів, директорам НДІ, керівникам наукових підрозділів, керівникам робіт:

2.1. Забезпечити виконання затверджених робіт та цільове використання виділених коштів.

2.2. Подати до 15 березня 2015 р. до науково-дослідної частини НТУУ «КПІ» по кожній темі на затвердження:

а) технічне завдання,

б) калькуляцію кошторисної вартості в цілому за темою та окремо на поточний рік (вартість науково-дослідної роботи визначається щорічно відповідно до видатків, затверджених МОНУ).

2.3. Направити затвержені роботи на державну реєстрацію у відповідності до «Порядку державної реєстрації відкритих НДДКР і дисертацій».

3. Планово-економічній службі НДЧ НТУУ «КПІ» (Фінчук Т.К.) забезпечити оформлення фінансових документів усіх держбюджетних науково-дослідних робіт після затвердження та реєстрації технічних завдань.

4. Заступнику проректора з наукової роботи Ковалю О.В. забезпечити:

- організацію розгляду та нормоконтроль технічних завдань;

- формування та подання на затвердження тематичного плану науково-дослідних робіт НТУУ «КПІ», що фінансуються за рахунок коштів державного бюджету Міністерством освіти і науки України.

6. Контроль за виконанням наказу залишаю за собою.

Проректор з наукової роботи

М.Ю. ІЛЬЧЕНКО

Проект наказу вносить
Заст. проректора

Коваль О.В.

УЗГОДЖЕНО

Начальник ДЕФ
головний бухгалтер
Субботіна Л.Г.

Начальник ВК та АС
Андрейчук Л.П.

Юристконсульт

ДП № 2
Надруковано в 3 примірниках
на 2 аркушах кожний
виконавець Кравець З.В. тел. 92-01
друкував Романова М.М. тел. 92-01
12.02.2015 р.

Наказ розіслати:
1. Канцелярія
2. НДЧ
3. Наукові підрозділи

Перелік науково-дослідних робіт НТУУ «КПІ», які фінансуються із загального фонду державного бюджету, починаючи з 2015 року

№ п/п	Підрозділ виконавець	Назва роботи	Керівник роботи	№ роботи
	ХТФ	П-Електрохімічні пристрої для енергоефективного перетворення диоксиду сульфуру з повітря та в технологічних газових середовищах	Ліночева О.В.	2800 п
	ХТФ	П-Каталітичні системи на основі нанорозмірних оксидів металів для специфічних методів очищення стічних вод	Мітченко Т.Е.	2801 п
	ПБФ	П-Математичне моделювання та розробка засобів діагностики стану людини на основі аналізу інфрачервоного випромінювання патогенних зон. (комплексний КПІ)	Колобродов В.Г.	2802 п
	ТЕФ	П-Розробка засобів із продовження експлуатації високотемпературних елементів енергетичного та промислового обладнання	Черноусенко О.Ю.	2803 п
	ММІ	П-Адаптивна система управління верстатами з ЧПК	Петраков Ю.В.	2804 п
	ММІ	П-Створення і дослідження високошвидкісних шпиндельних вузлів із затискними механізмами на модульному принципі для багатокоординатних верстатів нового покоління	Кузнєцов Ю.М.	2805 п
	ХТФ	Ф-Створення фундаментальних основ переробки і функціонального використання в технологіях водоочищення відходів глиноземних виробництв	Астрелін І.М.	2806 ф
	ФБТ	П-Отримання енергоносіїв з відходів виробництва біодизельного палива, промислових стоків, мікрородості <i>Chlorella vulgaris</i> та відходів її культивування	Кузьмінський Є.В.	2807 п
	ФПМ	Ф-Методи оцінки та забезпечення необхідного рівня технічної безпеки роботи спеціалізованих багатопроцесорних систем управління	Романкевич О.М.	2808 ф
	ІФФ	П-Розробка технології виготовлення композиційної керамічної, металокерамічної та металополімеркерамічної броні з надміцних, надтвердих армованих керамічних матеріалів	Лобода П.І.	2809 п

	ФМФ	Ф-Дослідження асимптотичних властивостей псевдорегулярних функцій та узагальнених процесів відновлення	Клесов О.І.	2810 ф
	ІФФ	Ф-Формування градієнтних станів в наночарових металевих плівкових композиціях через процеси на зовнішній поверхні	Сидоренко С.І.	2811 ф
	ФПМ	П-Методи та засоби автоматичної систематизації динамічного науково-освітнього ресурсу глобального електронного інформаційного простору	Тарасенко В.П.	2812 п
	ІПСА	П-Розробка методології системного аналізу, моделювання та оцінювання фінансових ризиків	Бідюк П.І.	2813 п
	ТЕФ	Ф-Процеси генерації пари новітніх теплоносіїв в замкнених мініатюрних випарно-конденсаційних системах космічного призначення	Кравець В.Ю.	2814 ф
	НДІ Телекомунікацій	П-Розробка цифрового модемного обладнання тропосферних станцій нового покоління і систем радіозв'язку малих космічних апаратів	Ільченко М.Ю.	2815 п
	ІФФ	Ф-Фізико-хімічні основи зміцнення поверхні легких конструкційних сплавів ультразвуковою ударною обробкою за криогенних температур.	Волошко С.М.	2816 ф
	НДІ ПЕ	П-Розробка технології і створення твердотільної сенсорної системи на основі двухпортового резонатора та масиву наноструктур	Якименко Ю.І.	2817 п
	ФММ	П-Методичне забезпечення сталого економічного зростання України на основі моделювання динаміки макроекономічних показників	Гавриш О.А.	2818 п
	ІФФ	Ф-Закономірності впливу квазігидростатичного стиску на структуру та механічні властивості кристалічних металоподобних речовин та квазікристалічних металевих матеріалів.	Юркова О.І.	2819 ф
	ІЕЕ	П-Розробка методів та засобів діагностування енергоефективності стаціонарних установок для створення системи енергоменеджменту гірничовидобувних підприємств	Чермалих В.М.	2820 п
	ВПІ	П-Розробка і дослідження зволожувальних розчинів з антибактеріальними властивостями для задрукування поліграфічної та пакувальної продукції плоским офсетним друком	Величко О.М.	2821 п

ММІ	П-Розробка гідравлічних механотронних систем машинобудування з високими показниками ефективності і надійності	Яхно О.М.	2822 п
ФАКС	П-Створення широкосмугових вимірювальних підсилювачів та системи їх дослідження і метрологічної атестації	Туз Ю.М.	2823 п
ІХФ	П-Науково-технічні засади проектування обладнання для формування виробів з полімерних композицій із врахуванням їх в'язкопружних властивостей	Мікульонок І.О.	2824 п
ПБФ	П-Розробка методичного забезпечення та макетного зразку системи моніторингу на основі концепції Structural Health Monitoring.	Бурау Н.І.	2825 п
ІЕЕ	П-Пошук раціональних структурно-параметричних рішень в задачах побудови гнучких систем електропостачання в умовах реструктуризації ринку електроенергії.	Денисюк С.П.	2826 п
ХТФ	П-Комплексне фізико-хімічне гальмування корозійних процесів і підвищення ефективності теплообміну у водному середовищі для енергозбереження ресурсів України	Герасименко Ю.С.	2827 п
ММІ	Ф-Основи теорії проектування різальних інструментів для швидкісної обробки.	Равська Н.С.	2828 ф
ІХФ	П-Розробка енергоефективних конструкцій печей прямого нагрівання Кастнера для графітування електродних виробів.	Панов Є.М.	2829 п
ФТІ	П-Дослідження та застосування методів криптоаналізу важкооборотних криптографічних перетворень в класичній та квантовій моделі обчислень	Савчук М.М	2830 п
ІЕЕ	П-Енерготехнологічний комплекс з інтелектуальним керуванням робочим режимом та віброзахистом з використанням репульсивних клатратів.	Єрошенко В.А.	2831 п
ІІСА	П-Розробка комплексної системи забезпечення безпеки та живучості функціонування складних технічних систем в реальному режимі часу	Панкратова Н.Д.	2832 п
ІХФ	П-Розробка і застосування технологій отримання наноцелюлози і нових продуктів хімічних і фармацевтичних виробництв із недеревної рослинної целюлози.	Барбаш В.А.	2833 п
ФЕА	П-Підвищення ефективності системи теплозабезпечення адміністративної будівлі за рахунок використання місцевих відновлюваних джерел енергії (ВДЕ).	Кудря С.О.	2834 п

	ФІОТ	П-Розробка системи контролю та управління роботизованими мобільними засобами для комплексного моніторингу стану середовища та наземних об'єктів	Стенін О.А.	2835 п
	ІХФ	П-Розроблення технічних засад проектування просочувально-сушильного устаткування для одержання високоякісних виробів подвійного призначення з полімерних композиційних матеріалів.	Колосов О.Є.	2836 п
	ПБФ	П-Розробка інформаційно-виміральної системи позиціонування інструмента в робочому просторі обладнання .	Тимчик Г.С.	2837 п
	НДІ ПЕ	Ф-Теоретичні засади обробки дискретних функцій з модульним аргументом та використання їх для моніторингу біотелеметричних показників людини в надзвичайних ситуаціях	Терещенко Т.О.	2838 ф
	РТФ	П-Дослідження новітніх ультраширокопосмугових адаптивних низькопрофільних антенних решіток для перспективних радіосистем подвійного призначення	Дубровка Ф.Ф.	2839 п
	ТЕФ	П-Розробка та дослідження комбінованого сонячного колектору на основі алюмінієвих теплових труб для ефективного перетворення сонячної енергії в електричну та теплову	Хайрмасов С.М.	2840 п
	ФЕА	Ф-Методи робастного адаптивного керування електромеханічними системами з підвищеними динамічними та енергетичними показниками (АЕМС-ЕП).	Пересада С.М.	2841 ф
	ММІ	П-Автоматизація проектування та прогнозування працездатності черв'ячних фрез	Пасічник В.А.	2842 п
	ТЕФ	П-Розробка високоефективного та екологічно безпечного водневого теплогенератора для комунальної енергетики	Варламов Г.Б.	2843 п
	ФІОТ	П-Розробка та впровадження системи управління ІТ-інфраструктурою з консолідованими інформаційно-бчислювальними ресурсами.	Ролік О. І.	2844 п
	ТЕФ	Ф-Гідродинаміка і тепломасообмін в контактних газо-крапельних утилізаторах теплоти	Безродний М.К.	2845 ф
	НДІ Телекомунікацій	П-Розробка радіолінії із гігабітною пропускною здатністю терагерцового діапазону для надвисокошвидкісних розподільчих мереж доступу	Наритник Т.М.	2846 п

	ІЕЕ	П-Адаптивний маніпулятор віброхвильового руйнування гірських порід	Шевчук С.П.	2847 п
	ІХФ	П-Розробка ресурсозберігаючого регламенту пресування вуглеграфітових виробів.	Карвацький А.Я.	2848 п
	ФМФ	Ф-Фізико-технологічні принципи створення нових елементів оптично-електронних приладів на базі моно- та нанокристалічного карбїду кремнію	Воронов С.О.	2849 ф
	ФМФ	Ф-Поширення спінових хвиль в неоднорідних модульованих феромагнітних структурах зі складними інтерфейсами	Горобець Ю.І.	2850 ф
	ІФФ	П-Технологічні особливості прогнозування властивостей розплавів і структури металу виливків для роботи в екстремальних умовах	Ямшинський М.М.	2851 п
	НДІ Телекомунікацій	Ф-Дослідження ефективності використання імпульсних надширококустових сигналів у системах радіозв'язку різного масштабу і радіомережах..	Коломицев М.О.	2852 ф
	ТЕФ	Ф-Тепломасообмін при конденсації водяної пари з продуктів згорання на поверхні профільованих оребрених труб	Туз В.О.	2853 ф
	ФПМ	П-Розроблення та дослідження високоефективних архітектур спеціалізованих комп'ютерних систем для реалізації обчислень у скінченних полях	Дичка І.А.	2854 п
	НДІ ПЕ	П-Розробка та створення мультифункціональної енергопродуруючої комірки на основі полімерів та наноструктурованих оксидів.	Жуйков В.Я.	2855 п
	ІЕЕ	П-Розробка концепції системного підходу та обґрунтування ресурсозберігаючих способів освоєння підземного простору мегаполісів (на прикладі м.Києва)	Гайко Г.І.	2856 п
	НДІ ПЕ	П-Розробка і дослідження частотно-селективних структур міліметрового діапазону на основі тонких багатомодових діелектричних резонаторів	Татарчук Д.Д.	2857 п
	ІЕЕ	П-Розробка комплексу науково-технічних рішень для створення системи енергоменеджменту закладів освіти МОН України.	Дешко В.І.	2858 п
	ТЕФ	П-Автоматизація моніторингу гідрохімічного стану підземних вод АЕС	Лук'яненко С.О	2859 п
	ФАКС	П-Комплексне використання групи безпілотних літальних апаратів для задач промислово-екологічної розвідки	Збруцький О.В.	2860 п

	НДІ Телекомунікацій	П-Технологія обробки сервісів з інтеграцією інформаційних ресурсів в системах підтримки операційної діяльності підприємств зв'язку	Глоба Л.С.	2861 п
	ММІ	П-Розробка та впровадження нових засобів діагностики міцності та надійності біомеханічних систем «кістка-суглоб-імплант» з урахуванням пошкоджень біологічних тканин	Крищук М.Г.	2862 п
	ФІОТ	П-Створення засобів проектування та розробка на їх основі високопродуктивних процесорів систем технічного зору	Сімоненко В.П.	2863 п
	ММІ	П-Наукові і технологічні основи створення сучасних технологій і оснащення комплексного ресурсозберігаючого формоутворення вісесиметричних виробів	Гожий С.П.	2864 п
	ХТФ	П-Одержання високоефективних силікатних матеріалів для захисту водного басейну від радіоактивного забруднення	Корнілович Б.Ю.	2865 п
	ФБТ	Ф-Механізми інтенсифікації процесу сорбції іонів важких металів сухим магнітокерованим біосорбентом для очищення стічних вод.	Горобець С.В.	2866 п
	ММІ	П-Технологічні основи зменшення кількості переходів в формоутворюючих операціях витягування, обтиску та роздачі	Калюжний В.Л.	2867 п
	НДІ ПЕ	П-Розроблення технології синтезу високоефективних мультифункціональних наноструктурованих матеріалів для мікро- та альтернативної енергетики	Орлов А.Т.	2868 п
	НДІ Телекомунікацій	П-Розробка уніфікованого пристрою завадостійкої передачі інформації у високошвидкісних каналах радіорелейного та супутникового зв'язку	Уривський Л.О	2869 п
	НДІ Телекомунікацій	П-Розробка принципів побудови безпроводових сенсорних мереж із самоорганізацією для моніторингу параметрів навколишнього середовища	Лисенко О.І.	2870 п
	НДІ ПЕ	П-Дослідження наногетероструктур на потрійних сполуках АІІВV для моделювання їх властивостей та ефектів	Тимофєєв В.І.	2871 п
	ММІ	П-Розробка методу прогнозування ресурсу експлуатації елементів конструкцій із композиційних матеріалів в умовах складної циклічної повзучості з врахуванням пошкоджуваності.	Бобир М.І.	2872 п

	ВШ	П-Створення нанофотонних систем для друкованих новітніх харчових пакувань Додатково, як співвиконавці до комплексного проекту головної організації Національного університету харчових технологій .	Шерстюк В.П.	2873 п
--	-----------	--	---------------------	---------------