

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**"Харківський політехнічний інститут"**

**Н А К А З**

**« 21 » листопада 2023 р.**

**№ 438 ОД**

м. Харків

***Про підсумки виконання науково-дослідних робіт молодих вчених за 2023 рік***

На виконання вимог п.П.4. «Положення про проведення Міністерством освіти і науки України Конкурсу проєктів фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених, які працюють (навчаються) у закладах вищої освіти та наукових установах, що належать до сфери управління Міністерства, подальше виконання цих досліджень і розробок за рахунок коштів загального фонду державного бюджету та управління ними», яке затверджено наказом МОН України від 14.12.2015 №1287,

**НАКАЗУЮ:**

Науковим керівникам нижчеперелічених досліджень та розробок молодих учених, які зареєстровані в УкрІНТЕІ та включені до тематичного плану НТУ «ХПІ» на 2023 рік, до 05 грудня 2023 року подати до НДЧ:

- анотовані та остаточний звіт згідно з вимогами ДСТУ 3008:2015 для робіт виконання яких закінчується в 2023 році та звіти керівників досліджень (розробок) за етап 2023 р.,

- клопотання про завершення виконання у повному обсязі або доцільності подальшого виконання дослідження (розробки),

- довідку щодо використання коштів, отриманих на виконання відповідного(ої) фундаментального наукового дослідження, прикладного наукового дослідження (розробки)

№ п / п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Обсяг фінансування, тис.грн.			Термін и викона ння
		2021р	2022р	2023р	
1.	Розробка наукових підходів синтезу ударостійких склокристалічних матеріалів для захисту обладнання та техніки військового та цивільного призначення № держреєстрації: 0123U100205 Прикладне наукове дослідження Захаров Артем Вячеславович канд. техн. наук			800,00	2023 2025
2.	Розробка методології оптимального проектування та виготовлення високоефективних, високонадійних турбомашин з врахуванням різних режимів роботи № держреєстрації: 0121U107511 Наукова робота Авдеева Олена Петрівна, доц., канд. техн. наук	800,00	800,00	640,00	2021 2023

№ п / п	Назва НДДКР Номер держреєстрації Категорія роботи ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Обсяг фінансування, тис.грн.			Термін и викона ння
		2021р	2022р	2023р	
3.	Дослідження інтелектуальної системи електропостачання на основі залучення активних споживачів № держреєстрації: 0122U001313 Науково-технічні (експериментальні) розробки Данильченко Дмитро Олексійович, доц., канд. техн. наук		778,00	623,20	2022 2023
4.	Забезпечення стійкого, надійного та ефективного енергопостачання районів міст постраждалих внаслідок бойових дій. № держреєстрації: 0123U100244 Науково-технічні (експериментальні) розробки Дривецький Станіслав Ігорович, канд. техн. наук			792,00	2023 2025
5.	Тепло-електрична сонячна установка для енергозабезпечення в умовах пошкодження Інфраструктури № держреєстрації: 0123U100245 Науково-технічні (експериментальні) розробки Зайцев Роман Валентинович, доц., д-р. техн. наук	781,00	910,00	760,00	2023 2024
6.	Нові функціональні матеріали з нано- та субмікронним структуруванням для компонентів "зеленої" водневої енергетики № держреєстрації: 0123U100316 Прикладне наукове дослідження Майзеліс Антоніна Олександрівна, старший дослідник д-р техн. наук			752,00	2023 2025
7.	Обґрунтування високоефективних проектних рішень елементів об'єктів військової техніки в умовах контакту і пластичного деформування матеріалів № держреєстрації: 0121U107498 Наукова робота Ткачук Микола Миколайович, старший дослідник д-р техн. наук	1386,00	1443,00	1116,80	2021 2023
8.	Розвиток методів обчислювального інтелекту в задачах синтезу характеристик відповідальних елементів, підвищення надійності та ефективності інноваційної техніки № держреєстрації: 0121U100730 Наукова робота Ларін Олексій Олександрович, проф., д-р техн. наук,	800,00	800,00	640,00	2021 2023

Контроль за виконанням цього наказу покласти на завідувача науково-дослідної частини КРИВОБОКА Руслана Вікторовича.

Проректор



Андрій МАРЧЕНКО