

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
„Харківський політехнічний інститут”

НАКАЗ

« 21 » серпня 2018 р.

№ 377-ОД

м. Харків

*Про оголошення конкурсного відбору  
проектів наукових робіт та науково-технічних  
(експериментальних) розробок молодих учених  
у 2018 році.*

Згідно з наказом Міністерства освіти і науки України від 16.08.2018 № 915, а також з метою забезпечення підтримки молодих учених, створення ними дослідницьких груп для вирішення актуальних проблемних питань, формування творчого покоління молодих науковців у різних галузях науки, конкурентоздатних на міжнародному ринку праці,

НАКАЗУЮ:

1. Оголосити з 20 серпня 2018 року перший етап конкурсного відбору проектів наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених, що працюють в НТУ «ХПІ», виконання яких розпочнеться з 2019 року за рахунок коштів загального фонду державного бюджету згідно з наступною тематикою:

нові технології транспортування, перетворення та зберігання енергії; впровадження енергоефективних, ресурсозберезувальних технологій; освоєння альтернативних джерел енергії; безпечна, чиста й ефективна енергетика;

нові технології розвитку: транспортної системи, у тому числі розумний, зелений та інтегрований транспорт; ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування; озброєння та військової техніки; дослідження з найбільш важливих проблем ядерної фізики, радіофізики та астрономії;

нові технології виробництва матеріалів, їх оброблення, з'єднання, контролю якості; матеріалознавство; наноматеріали та нанотехнології;

нові технології екологічно чистого виробництва та будівництва, охорони навколишнього природного середовища, видобутку та переробки корисних копалин; хімічні процеси та речовини в екології; раціональне природокористування;

технічне і технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу; органічне виробництво і продовольча безпека;

економічні перетворення; демографічні зміни та благополуччя суспільства;

актуальні проблеми педагогіки, психології та соціології; інтеграція до європейського науково-освітнього простору; соціально-психологічна реабілітація військовослужбовців з місць військових конфліктів, сімей поранених і загиблих; підтримка обдарованої молоді та формування у дітей сучасного світогляду, моральної і громадянської позиції;

правові, філософські, історичні та політологічні аспекти державотворення; захист свободи і національної безпеки України та її громадян на шляху євроінтеграції;

актуальні проблеми українознавства, літературознавства, мистецтвознавства, мовознавства та соціальні комунікації;

розробка й впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, фармацевтики, профілактики та лікування захворювань; біотехнології;



розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки.

2. На Конкурс подаються проекти за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки, визначеними у статті 3 Закону України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки». Строк виконання робіт і розробок до 3 років.

3. Керівником проекту повинен бути науково-педагогічний (науковий) працівник (докторант), який працює (навчається) в НТУ «ХПІ» та на момент подання проекту на Конкурс відповідає таким вимогам: кандидат наук, віком до 35 років; докторант або доктор наук, віком до 40 років.

4. До складу виконавців проекту входять студенти, аспіранти, наукові та науково-педагогічні працівники та інші дослідники, вік яких на момент подання проекту не перевищує 35 років. У разі потреби до виконання роботи (розробки) залучається науковий консультант, яким може бути як вітчизняний, так і іноземний вчений, відповідно до тематики проекту.

5. До 10 вересня 2018 року на засіданнях Вчених рад навчально-наукових інститутів, факультетів рекомендувати роботи до розгляду на НТР університету:

5.1 Узгодити з НДЧ:

- калькуляцію до проекту (кімн.216а, тел. 707-60-30);
- календарний план проекту (кімн. 218, тел. 707-64-58);
- технічні питання по роботі в системі, організаційні питання та перевірка проекту (кімн. 221, тел.707-61-75);

5.2 До 18 вересня 2018 року надати до НДЧ:

- витяг з протоколу засідання кафедри (1 примірник);
- витяг з протоколу засідання Вченої ради навчально-наукових інститутів, факультету (1 примірник);
- два висновки внутрішньої експертизи 2 примірника (файл формату doc);
- інформацію до проекту (2 примірника);
- калькуляцію (2 примірника);
- листи сторонніх організацій про використання наукових результатів, скановані у виді 1 файлу (формат pdf) та на папері в 2-х примірниках;
- згоду на участь у виконанні дослідження чи розробки всіх основних виконавців проекту (файл формату pdf та 2 примірника, роздруковані на папері);
- довідка про виконання господарчих договорів та грантів, що відповідають напрямку проекту (файл формату pdf та 2 примірника).

Науковим керівникам, які ще не зареєстровані в єдиній інформаційній системі «Наука в університетах», самостійно зареєструватись на сайті <https://kis.rit.org.ua> відповідно до інструкції, що надається на сайті за посиланням [https://kis.rit.org.ua/sites/default/files/manual\\_for\\_authors\\_unified.pdf](https://kis.rit.org.ua/sites/default/files/manual_for_authors_unified.pdf), після реєстрації звернутись до НДЧ НТУ «ХПІ» для активації Вашого облікового запису як керівника проекту, після отримання облікового запису Ви матимете можливість здійснювати внесення інших авторів проекту, а також додання, редагування та друк самого проекту.

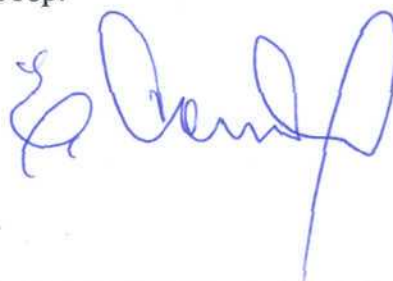
6. Завідувачу НДЧ проф. ЛІСАЧУКУ Г.В. забезпечити консультативну та науково-методичну допомогу молодим науковим колективам в оформленні проектів для участі в першому етапі конкурсу.

7. Проректору з наукової роботи проф.МАРЧЕНКУ А.П.:

7.1 До 20 вересня 2018 року провести перший етап Конкурсу в єдиній інформаційній системі «Наука в університетах».

7.2 За результатами першого етапу Конкурсу до 10 жовтня 2018 року надіслати проекти та супроводну документацію до МОН згідно наказу Міністерства освіти і науки України № 915 від 16.08.2018р.

Ректор



Є.І. Сокол