



## МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

# НАКАЗ

20.05.2016

м. Київ

№ 545

Про оголошення конкурсного відбору  
проектів наукових робіт та науково-технічних  
(експериментальних) розробок молодих учених

Відповідно до Закону України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки» та наказу Міністерства освіти і науки України від 14.12.2015 № 1287 «Про затвердження Положення про проведення Міністерством освіти і науки України Конкурсу проектів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених, які працюють (навчаються) у вищих навчальних закладах та наукових установах, що належать до сфери управління Міністерства, подальше виконання цих робіт і розробок за рахунок коштів загального фонду державного бюджету та управління ними», зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 06 січня 2016 року за № 15/28145, 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 01 червня 2016 року конкурсний відбір проектів наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених, які працюють (навчаються) у вищих навчальних закладах та наукових установах (далі – ВНЗ та НУ), що належать до сфери управління МОН (далі – Конкурс), подальше виконання яких розпочнеться у 2016 році 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;

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. Створити Конкурсну комісію з відбору проектів молодих вчених, які працюють (навчаються) у ВНЗ та НУ, що належать до сфери управління МОН (далі – Конкурсна комісія), та затвердити її персональний склад, що додається.

3. Затвердити:

1) персональний склад Експертної ради МОН (далі – Рада) з експертизи проектів наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених, які працюють (навчаються) у ВНЗ та НУ, що належать до сфери управління МОН та секції Ради за фаховими напрямками (далі – Секції), що додається;

2) форму переліку проектів наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок, що пропонуються до виконання за рахунок коштів загального фонду державного бюджету починаючи 2016 року;

3) оціночну шкалу до форми науково-експертного висновку за результатами наукової та науково-технічної експертизи з оцінювання проекту на проведення наукової роботи та науково-технічної (експериментальної) розробки.

4. Ректорам ВНЗ та директорам НУ:

4.1. Провести перший етап Конкурсу.

4.2. За результатами першого етапу Конкурсу до 21 червня 2016 року надіслати поштою до департаменту науково-технічного розвитку:

а) супровідний лист з переліком проектів робіт, розробок, що пропонуються до виконання за рахунок коштів загального фонду державного бюджету у 2016 році;

б) проекти наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених, що оформлені за зразком, наведеним у додатку 1 до Положення про проведення Міністерством освіти і науки України Конкурсу проектів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених, які працюють (навчаються) у вищих навчальних закладах та наукових установах, що належать до сфери управління Міністерства, подальше виконання цих робіт і розробок за рахунок коштів загального фонду державного бюджету та управління ними, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 14 грудня 2015 № 1287 зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 06 січня 2016 р. № 15/28145;

в) документи, що засвідчують результати першого етапу Конкурсу: копію наказу про проведення першого етапу Конкурсу, витяг із протоколу засідання вченої (наукової, науково-технічної) ради щодо рекомендованих проектів для подальшого проходження наукової та науково-технічної експертизи у другому етапі Конкурсу.

5. Департаменту науково-технічного розвитку (Чеберкус Д. В.):

5.1. Здійснити організацію проведення Конкурсу.

5.2. До 15 липня 2016 року забезпечити підготовку та проведення експертизи проектів наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених, які працюють (навчаються) у ВНЗ, НУ, що належать до сфери управління МОН на засіданнях Секцій Ради.

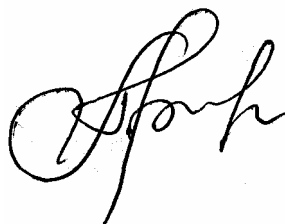
5.3. Здійснити організаційні заходи щодо роботи Конкурсної комісії.

5.4. Конкурсній комісії здійснити аналіз роботи Ради та визначити проекти, які рекомендовані до виконання.

6. Про результати Конкурсу до 31 липня 2016 року поінформувати ВНЗ та НУ та видати відповідний наказ МОН.

7. Контроль за виконанням наказу покласти на заступника Міністра Стріху М. В.

Міністр



Л. М. Гриневич