

<https://nrat.ukrintei.ua/en/rezultaty-konkursnogo-vidboru-naukovo-tehnichnyh-yeksperymentalnyh-rozrobok-ta-naukovo-tehnichnoyi-produkczii-na-2021-2022-roky-za-derzhavnym-zamovlenniam/>

Результати конкурсного відбору науково-технічних експериментальних розробок та науково-технічної продукції на 2021-2022 роки за державним замовленням



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ

РЕЗУЛЬТАТИ КОНКУРСНОГО ВІДБОРУ ЗА ДЕРЖАВНИМ ЗАМОВЛЕННЯМ НА НАУКОВО-ТЕХНІЧНІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ РОЗРОБКИ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНУ ПРОДУКЦІЮ НА 2021-2022 РОКИ

Наказ МОН

Міністерство освіти і науки України затвердило пропозиції Науково-технічної ради МОН з питань формування та виконання державного замовлення на науково-технічну продукцію щодо переліку найважливіших науково-технічних (експериментальних) розробок. Визначені орієнтовні обсяги фінансування кожної розробки у розрізі років виконання, сформовані за результатами конкурсного відбору.

Відповідний наказ від 11 травня 2021 року №522 «Про затвердження пропозицій щодо державного замовлення на науково-технічні (експериментальні) розробки та науково-технічну продукцію, сформованих за результатами конкурсного відбору» опублікований на сайті МОН.

Всього рекомендовано до фінансування 13 розробок:

– за пріоритетним напрямом розвитку науки і техніки “інформаційні та

комунікаційні технології” – три розробки, а саме: створення інтегрованої платформи для ситуаційного аналізу соціально-економічних і безпекових явищ; розроблення оптоволоконного гіроскопа для інтеграції в інформаційно-керуючі системи різного призначення; розроблення навігаційно-пілотажного комплексу безпілотного літального апарата подвійного призначення;

– за пріоритетним напрямом розвитку науки і техніки “енергетика та енергоефективність” – одна розробка, а саме: розроблення установки для валкової розливки-прокатки порожнистих і суцільних заготовок;

– за пріоритетним напрямом розвитку науки і техніки “раціональне природокористування” – три розробки, а саме: розроблення технології переробки мінеральної сировини техногенних родовищ України; виділення ліній пирійно-пшеничного гібриду для створення сортів продовольчого та кормового призначення; розроблення технології виготовлення композиційного палива з техногенних відходів;

– за пріоритетним напрямом розвитку науки і техніки “науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань” – дві розробки, а саме: створення ліній пшениці без омега-гліадинів, що викликають алергію; розроблення деротаційно-деторсійного корегуючого корсету для лікування сколіотичної хвороби у дітей;

– за пріоритетним напрямом розвитку науки і техніки “нові речовини і матеріали” – чотири розробки, а саме: розроблення технології виготовлення квазикристалічних покриттів в системі титан-цирконій-нікель з особливими фізичними властивостями; розроблення технології газотермічного напилення металокерамічних покриттів з підвищеною зносостійкістю для деталей авіаційної та наземної техніки; розроблення складу і технології виготовлення композитних матеріалів для керування характеристиками мікрохвильового випромінювання; розроблення технології виготовлення гетероструктур на основі нанопоруватого кремнію для сонячних фотоелементів.

Орієнтовний обсяг фінансування науково-технічних розробок на 2021-2022 роки становить 27,8 млн грн.

Після схвалення Урядом зазначеного вище переліку розробок Міністерство забезпечить укладення договорів на фінансування розробок за державним замовленням з організаціями-виконавцями робіт.

Детальніше: <https://bit.ly/3fjMa8d>, <https://bit.ly/3tNRLJa>

Фото: МОН

2021-05-14