

# КАБІНЕТ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ

## ПОСТАНОВА

від 28 грудня 2016 р. № 1056  
Київ

### Деякі питання визначення середньострокових пріоритетних напрямів інноваційної діяльності загальнодержавного рівня

*{Назва Постанови із змінами, внесеними згідно з Постановами КМ [№ 782 від 12.07.2022](#), [№ 283 від 30.03.2023](#), [№ 220 від 01.03.2024](#)}*

*{Із змінами, внесеними згідно з Постановами КМ  
[№ 782 від 12.07.2022](#)  
[№ 283 від 30.03.2023](#)  
[№ 220 від 01.03.2024](#)}*

Відповідно до частини п'ятої статті 5 Закону України “Про пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні” Кабінет Міністрів України **постановляє**:

1. Затвердити середньострокові пріоритетні напрями інноваційної діяльності загальнодержавного рівня на період до 31 грудня року, наступного після припинення або скасування воєнного стану в Україні, введеного Указом Президента України від 24 лютого 2022 р. [№ 64](#) “Про введення воєнного стану в Україні”, затвердженим Законом України від 24 лютого 2022 р. [№ 2102-IX](#) “Про затвердження Указу Президента України “Про введення воєнного стану в Україні”, згідно з додатком.

*{Пункт 1 із змінами, внесеними згідно з Постановами КМ [№ 782 від 12.07.2022](#), [№ 283 від 30.03.2023](#); в редакції Постанови КМ [№ 220 від 01.03.2024](#)}*

2. Головним розпорядникам бюджетних коштів враховувати напрями, затверджені цією постановою, під час формування і визначення тематики наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок в межах видатків, передбачених їм у державному бюджеті на відповідні роки, та під час розроблення державних цільових програм і окремих інноваційних проектів.

3. Міністерству освіти і науки:

забезпечувати проведення моніторингу реалізації напрямів, затверджених цією постановою, головними розпорядниками бюджетних коштів;

подавати щороку до 15 червня Кабінетові Міністрів України інформацію про результати проведення моніторингу.

<b>Прем'єр-міністр України</b>	<b>В.ГРОЙСМАН</b>
<b>Інд. 67</b>	

Додаток  
до постанови Кабінету Міністрів України

**СЕРЕДНЬОСТРОКОВІ**  
**пріоритетні напрями інноваційної діяльності**  
**загальнодержавного рівня на період до 31 грудня року,**  
**наступного після припинення або скасування воєнного**  
**стану в Україні, введеного Указом Президента України від**  
**24 лютого 2022 р. [№ 64](#) “Про введення воєнного стану в**  
**Україні”, затвердженим Законом України від 24 лютого**  
**2022 р. [№ 2102-IX](#) “Про затвердження Указу Президента**  
**України “Про введення воєнного стану в Україні”**

**Технологічне оновлення та розвиток сфер національної безпеки і оборони**

Інформаційно-комунікаційні та радіоелектронні системи та технології для забезпечення національної безпеки і оборони. Інформаційна безпека та кібербезпека

Технології (засоби, системи) штучного інтелекту та робототехніки оборонного призначення

Методи та засоби інформаційно-аналітичного та нормативно-методичного забезпечення процесів прийняття рішень у сфері національної безпеки і оборони. Автоматизовані системи управління боєм (бойовими діями), військами (силами)

Методи та засоби освіти фахівців сектору безпеки та оборони

Технології кодування, передачі та отримання (автоматичного розпізнавання, обробки, аналізу, генерації, візуалізації) інформації. Технології криптографічного захисту інформації

Методи та засоби запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, реагування на них та ліквідації наслідків таких ситуацій і знешкодження засобів ураження

Методи і засоби тактичної медицини і медицини катастроф

Біологічна безпека та біологічний захист

**Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження**  
**енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння**  
**альтернативних джерел енергії**

Системи генерації і транспортування електричної та теплової енергії

Паливні бази, системи транспортування та використання

Технології розроблення та використання нових видів палива, відновлюваних і альтернативних джерел енергії та видів палива

Енергоефективність і енергозбереження, ринки енергоресурсів

Екологічно збалансована енергетична безпека

**Освоєння нових технологій високотехнологічного розвитку транспортної**  
**системи, ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування, озброєння та**  
**військової техніки**

Нові зразки озброєння, боєприпасів, військової та спеціальної техніки, високоточних засобів ураження, систем протиповітряної оборони, безекіпажних платформ і ударної робототехніки з перспективними тактико-технічними характеристиками

Технології створення радіотехніки, приладів радіолокації, засобів радіоелектронної боротьби та технічної розвідки

Інтелектуальні інформаційно-керуючі технології діагностики, експлуатації та ремонту військової та спеціальної техніки

Технології в авіаційній та ракетно-космічній галузі

### **Освоєння нових технологій виробництва матеріалів, їх оброблення і з'єднання, створення індустрії наноматеріалів та нанотехнологій**

Нові матеріали та речовини спеціального призначення з унікальними властивостями і функціональними характеристиками та технології їх виготовлення

Інноваційні металеві матеріали та вироби з них

Керамічні та композитні матеріали і покриття для екстремальних умов використання

Оптичні, радіопрозорі, електричні, магнітні, напів- та надпровідні, низьковимірні і розумні матеріали

Речовини, матеріали та процеси хімічного виробництва

Біоматеріали та матеріали медичного призначення

Матеріали і обладнання для стратегічно важливих галузей економіки

Нові ресурсозберігаючі, енергоощадні та екологічно безпечні процеси одержання конкурентоспроможних речовин і матеріалів та виробів із них

### **Технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу**

Біотехнологічні та генетичні методи і технології селекції, розведення, вирощування та промислової переробки тварин для отримання високоякісної та безпечної продукції

Методи і технології діагностики, лікування та профілактики захворювань тварин, розробка ветеринарних лікарських засобів

Технології моніторингу стану і раціонального використання водних біоресурсів, біотехнології аква- та марікультури

Екологічно збалансоване та ефективне землекористування

Технології вирощування сільськогосподарських рослин та виведення їх нових сортів і гібридів

Технології виробництва харчових продуктів для функціонування стійкої та ефективної продовольчої системи

### **Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики**

Етіологія, патогенез, лікування, профілактика неінфекційних хвороб

Етіологія, патогенез, лікування, профілактика інфекційних хвороб

Створення нових лікарських засобів та виробів медичного призначення

Нові методи та технології діагностики

Мініінвазивна, високотехнологічна, реконструктивна хірургія та трансплантологія

Інформаційні технології в медицині

## **Широке застосування технологій більш чистого виробництва та охорони навколишнього природного середовища**

Моделювання та прогнозування стану навколишнього природного середовища, технології подолання негативних впливів на нього

Технології моніторингу екологічного стану природних та штучних екосистем

Інноваційні технології збереження та збалансованого використання природних (мінерально-сировинних, земельних, ґрунтових, водних та біотичних) ресурсів

Оцінювання та інтегроване управління водними ресурсами, технології водозабезпечення та очищення води, доступність питної води

Відтворення природних комплексів та об'єктів, охорона природно-заповідного фонду, збереження біорізноманіття природних та штучних екосистем, генетична паспортизація цінних об'єктів

Технології циркулярної економіки

## **Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки**

Системи штучного інтелекту

Технологічні засоби та сервіси програмного інжинірингу

Кіберфізичні системи, Інтернет речей. Робототехніка. Комп'ютерна обробка сигналів різних видів та походження

Глибоке навчання, великі дані (big data), нейроподібні мережі

Інформаційно-комунікаційні системи та мережі

Суперкомп'ютерні комплекси. Моделювання та розв'язання надскладних задач. Хмарні обчислення

Інтелектуальні інтерактивні інформаційно-аналітичні системи. Інтегровані системи баз даних та знань. Національні інформаційні ресурси

Цифровізація соціально-гуманітарних процесів та освіта в цифрову епоху

Модернізація архівної справи

Технології навчання та соціалізації дітей і молоді з особливими освітніми потребами у контексті створення суспільства рівних можливостей.

*{Додаток із змінами, внесеними згідно з Постановою КМ [№ 782 від 12.07.2022](#); в редакції Постанов КМ [№ 283 від 30.03.2023](#), [№ 220 від 01.03.2024](#)}*