

**"Озық өндіріс, цифрлық және ғарыштық технологиялар" ғылыми, ғылыми-техникалық қызметін дамытудың басым бағыты бойынша ұлттық ғылыми кеңестің
№ 9 отырыс хаттамасынан № 1 үзінді
17 қыркүйек 2026 жыл**

Отырыстың өткізілген күні		17 қыркүйек 2026 жыл		
Шешім қабылданған күн		17 қыркүйек 2026 жыл		
Сұрақтың сипаты		2027-2029 жылдарға арналған гранттық және бағдарламалық-нысаналы қаржыландыруға арналған конкурстар бойынша мамандандырылған ғылыми бағыттарды ұсыну		
№ р/н	Басым бағыт	2027-2029 жылдарға арналған мамандандырылған ғылыми бағыттар	Кенес шешімі	Нәтиже
1	"Технологиялық суверенитет және өнеркәсіптік бәсекеге қабілеттілік" ғылыми, ғылыми-техникалық қызметін дамытудың басым бағыты	1. 1. Электрондық өнеркәсіп және робототехника, схемотехника және жүйелік техника; 2. Аэроғарыш өнеркәсібі, жақын және терең ғарышты игеру және зерттеу технологиялары; 3. Жерді қашықтықтан зондау және геоақпараттық жүйелер; 4. Ақпараттық-есептеу және телекоммуникациялық технологиялар, соның ішінде заттар интернеті; 5. Жасанды интеллект және үлкен деректер; 6. Алдыңғы қатарлы өндіріс, цифрлық және ғарыштық технологиялар саласындағы іргелі және қолданбалы зерттеулер, соның ішінде цилиндраралық зерттеулер; 7. Интеллектуалды және технологиялық егемендікті қамтамасыз ету құралы ретіндегі ЖИ егемендігі; 8. Балама ЖИ архитектуралары мен алгоритмдері, соған қоса микро-ЖИ; 9. ЖИ-ді панааралық зерттеулер құралы ретінде пайдалану және ғылыми-техникалық бағдарламалар мен жобалардың тиімділігін бақылау. 1. Электронная промышленность и робототехника, схемотехника и системотехника; 2. Аэрокосмическая промышленность, Технологии освоения и исследования ближнего и дальнего космоса; 3. Дистанционное зондирование Земли и геонинформационные системы; 4. Информационно-вычислительные и телекоммуникационные технологии, включая интернет вещей; 5. Искусственный интеллект и Большие данные; 6. Фундаментальные и прикладные исследования в области передового производства, цифровых и космических технологий, включая междисциплинарные исследования; 7. ИИ-суверенитет как средство обеспечения интеллектуального и технологического суверенитета; 8. Альтернативные архитектуры и алгоритмы ИИ, в том числе микро-ИИ; 9. ИИ как средство междисциплинарных исследований и контроля за эффективностью выполнения научно-технических программ и проектов.	Ұсынылды	Кенес ашық дауыс беру арқылы көпшілік дауыспен 2027-2029 жылдарға арналған ғылыми зерттеулерді гранттық және бағдарламалық-нысаналы қаржыландыруға арналған конкурстар бойынша мамандандырылған ғылыми бағыттарды ұсыну туралы шешім қабылданды

Кеңес төрағасының орынбасары



Е.К. Аймуратов