

Організація науки в США. Аналізує і координує науково-технічну діяльність у США *Національна рада науки Сполучених Штатів (National Science Board)* яка складається з 25 членів, призначуваних президентом. З академічних, промислових та освітніх кіл.

У Ради дві основні ролі:

1) забезпечити контроль і керівництво Національним науковим фондом (NSF) в рамках національної політики;

2) консультувати президента і Конгрес з питань науки, техніки та науково-освітніх питань ... і 15 січня кожного парного року, робить доповідь про стан науки і техніки в США. Національна рада рекомендує набір дій для адміністрації про просування науки і технологій, освіти для американських студентів, щоб стимулювати інновації, і для забезпечення стабільного економічного процвітання.

Рада має комітети:

- а) Виконавчий комітет;
- б) Аудит і контроль;
- в) Освіти і людських ресурсів;
- г) Наукові програми та плани;
- д) Стан (показники) науки і техніки;
- е) Стратегія бюджету.

І підкомітети:

- а) Підкомітет з належності;
- б) Цільова група адміністративного навантаження (контролює наукові дослідження в університетах, академіях та інших наукових організаціях, що фінансуються з NSF і бюджету, для виключення дублювання).

У цілому в США за державними каналами фінансується (всього 130–150 млрд дол.) від 50 до 60 % фундаментальних досліджень і не більше 20 % прикладних.

Національний науковий фонд (National Science Foundation, NSF), незалежна структура при уряді США, що надає, в основному, тимчасові гранти дослідникам і на підтримку роботи «центрів колективного користування» - ~ 8 %, всього фінансування науки. NSF не керує ніякими дослідженнями. Крім NSF, свої програми фінансування і підтримки фундаментальної науки ведуть Національний інститут здоров'я ~ 22 %, Міністерство енергетики ~ 17 %, НАСА ~18 %, Міністерство оборони ~16 %, Міністерство сільського господарства ~ 9 % і національна безпека ~8 %.

Основний принцип фінансування наукових досліджень у США – замовлення і контроль витрачання коштів.

Академія наук США також існує, проте тільки, в основному, у статусі консультативного органу, клубу інтересів, з питань науки, у який входять великі вчені, які задають наукову стратегію країни. Власних досліджень Академія не веде, фінансують її фонди Форда, Рокфеллера, Слоуна, а також частково NSF.

Основний акцент у науково-технологічній політиці США робиться на інвестиціях у розробки, які забезпечують доведення наукових ідей до продаваного ринкового продукту.

Інформація взята з офіційного сайту Держдепу США і National Science Board США (*Фундація «Національного розвитку та інновацій» (NDI Foundation)*). *Концепція комплексного реформування науково-технічної сфери в Україні // Комітет з питань науки і освіти (<http://goo.gl/LMd3YI>).*