оригінал
174

# ПОСТАНОВА
## ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМІТЕТУ КП УКРАЇНИ І РАДИ МІНІСТРІВ УКРАЇНСЬКОЇ РСР

14 травня 1963 року

№ 592

м.Київ

Про застосування математичних методів і обчислювальної техніки в керуванні виробництвом, плануванні і обліку в Українській РСР

На виконання рішень XXI і XXII з"їздів КПРС про розвиток і впровадження обчислювальної техніки в народне господарство в Українській РСР проведена певна робота по розвитку теоретичних основ кібернетики, створенню електронно-обчислювальних машин і методів застосування обчислювальної техніки в керуванні виробничими процесами, плануванні, обліку та інженерно-технічних розрахунках.

Інститутом кібернетики АН УРСР розроблена універсальна електронна цифрова обчислювальна машина "Київ", створені на напівпровідниках керуюча машина широкого призначення "Дніпро" /УМШН/ для керівництва технологічними процесами, обчислювальна машина "Промінь" для проектно-конструкторських розрахунків, аналогова машина ЕМСС-7 для розрахунку будівельних конструкцій і ін.

Лисичанським філіалом Інституту автоматики розроблені феритні машини: МППІ для первинної переробки виробничої інформації, СМ-2 - "Порадник майстра доменної печі", керуюча машина УМ-І та машина "Автодиспетчер".

Науково-дослідні і проектно-конструкторські організації республіки недостатньо застосовують обчислювальну техніку при розміщенні продуктивних сил, виборі оптимальних проектних рішень, а також механізації інженерно-технічних розрахунків.

Рівень механізації облікових і обчислювальних робіт /по числу зайнятих працівників/ ще низький і становить лише 16%.

Будівництво Київського заводу електронних обчислювальних і керуючих машин та Лисичанського заводу електронної апаратури і електронних приладів провадиться вкрай повільно.

З метою широкого розвитку і впровадження математичних методів і сучасної обчислювальної техніки в керуванні виробництвом, плануванні, обліку і звітності ЦК КП України і Рада Міністрів Української РСР ПОСТАНОВЛЯЮТЬ:

1. Вважати одним з найважливіших завдань технічного прогресу народного господарства республіки широкий розвиток і впровадження кібернетики, електронних обчислювальних і керуючих пристроїв у виробничих процесах промисловості, будівельній індустрії і транспорті, в наукових дослідженнях, в планових і проектно-конструкторських розрахунках, в сфері обліку і керування.

Зобов"язати Держплан УРСР, Укрраднаргосп, Академію наук УРСР, міністерства і відомства УРСР передбачати в перспективних і річних планах проведення наукових досліджень в галузі кібернетики, створення нової обчислювальної техніки, маючи на увазі в найближчі роки широке застосування її в усіх галузях народного господарства.

Держплану УРСР, Укррданаргоспу і Академії наук УРСР спільно з заінтересованими організаціями до 1 жовтня 1963 року розробити і подати ЦК КП України і Раді Міністрів Української РСР план розвитку і впровадження обчислювальної техніки в народ-

Київському міськвиконкому виділити Укрмашобліку ЦСУ УРСР приміщення площею 400-500 кв.м для розміщення друкарні по виробництву перфокарт.

35. Зобов"язати дирекцію Виставки передового досвіду в народному господарстві УРСР та Академію наук УРСР організувати до І травня 1964 р. спеціальний павільйон "Кібернетика та її застосування в народному господарстві".

Доручити Академії наук УРСР обладнати згаданий павільйон найновішою електронною обчислювальною машиною для планово-економічних розрахунків, зразками машин "Промінь" та "Дніпро", а також інших електронних машин та кібернетичних пристроїв, розроблених інститутами та проектно-конструкторськими організаціями республіки, забезпечивши регулярну роботу машин для рішення найважливіших завдань керування виробництвом, планування та проектування.

Дирекції Виставки передового досвіду в народному господарстві УРСР, Держплану УРСР та Академії наук УРСР забезпечити в цьому павільйоні широку експозицію та пропаганду досягнень кібернетики в народному господарстві, а також організацію та проведення республіканських семінарів по прикладних напрямах кібернетики.

Зобов"язати Державний комітет Ради Міністрів УРСР по координації науково-дослідних робіт, Держплан УРСР, Академію наук УРСР та дирекцію Виставки передового досвіду в народному господарстві УРСР подати Раді Міністрів УРСР до І липня 1963 року план конкретних заходів по створенню павільйону та організації його роботи.

36. Зобов"язати Міністерство освіти УРСР та Держплан УРСР разом з виконкомами міських Рад депутатів трудящих в тримісячний строк розробити пропозиції по підготовці в старших

класах середніх загальноосвітніх шкіл операторів обчислювальних машин та обчислювачів - програмістів та подати їх на розгляд Ради Міністрів УРСР, а також пропозиції про спеціалізацію 9-11 класів однієї з шкіл-інтернатів м.Києва для навчання молоді, яка виявила здібності в математиці та фізиці.

Інституту кібернетики АН УРСР подати школі-інтернату допомогу методичну та в обладнанні необхідної навчально-матеріальної бази.

37. Зобов"язати ЦСУ УРСР в місячний строк подати Раді Міністрів УРСР пропозиції по збільшенню підготовки спеціалістів по механізованому обліку.

38. Зобов"язати Укрраднаргосп, раднаргоспи, ЦСУ УРСР та Міністерство виробництва і заготівель сільськогосподарських продуктів УРСР в тримісячний строк розглянути перспективну потребу в спеціалістах середньої кваліфікації по спеціальностях : електронно-обчислювальні машини, прилади та обладнання, виробництво лічильних та лічильно-аналітичних машин, механізація обліку та обчислювальних робіт, програмування на швидкодіючих математичних машинах і подати Держплану УРСР пропозиції по збільшенню підготовки таких спеціалістів згідно з потребою.

39. Перейменувати Лисичанський завод електронної апаратури та електронних приладів Донецького раднаргоспу в Северодонецький завод електронних обчислювальних машин Донецького раднаргоспу.

40. Зобов"язати Держплан УРСР і Міністерство вищої і середньої спеціальної освіти УРСР разом з раднаргоспами, міністерствами і відомствами в тримісячний строк уточнити перспективну потребу в спеціалістах з вищою освітою по обчислювальній техніці і подати Раді Міністрів УРСР пропозиції про підготовку таких спеціалістів у вузах УРСР відповідно до потреби.

41. Зобов"язати Академію наук УРСР, Державний комітет Ради Міністрів УРСР по координації науково-дослідних робіт, Держплан УРСР, а також редакції журналів "Наука і життя" і "Знання та праця" організувати широку інформацію з питань кібернетики, а саме :

теоретичних праць - в журналах "Доповіді Академії наук УРСР" і "Український математичний журнал";

праць по впровадженню методів кібернетики в народне господарство - в інформаційних виданнях Інституту технічної інформації Державного комітету Ради Міністрів УРСР по координації науково-дослідних робіт і в журналі "Економіка Радянської України" Держплану УРСР;

науково-популярних статей - в журналах "Наука і життя" і "Знання та праця".

42. Зобов"язати обкоми КП України разом з облвиконкомами розглянути питання про застосування математичних методів і обчислювальної техніки в керуванні виробництвом, плануванні і обліку, усунути наявні недоліки у використанні обчислювальної техніки і розробити заходи по виконанню цієї постанови.

43. Зобов"язати Укрраднаргосп, Держбуд УРСР, Академію наук УРСР, раднаргоспи, міністерства і відомства подати Держплану УРСР до І грудня 1963 року інформацію про хід виконання цієї постанови, а Держплану УРСР до І березня 1964 року доповісти Центральному Комітету КП України.

Секретар Центрального Комітету КП України

М.ПІДГОРНИЙ

Заступник Голови Ради Міністрів УРСР

І.СЕНІН