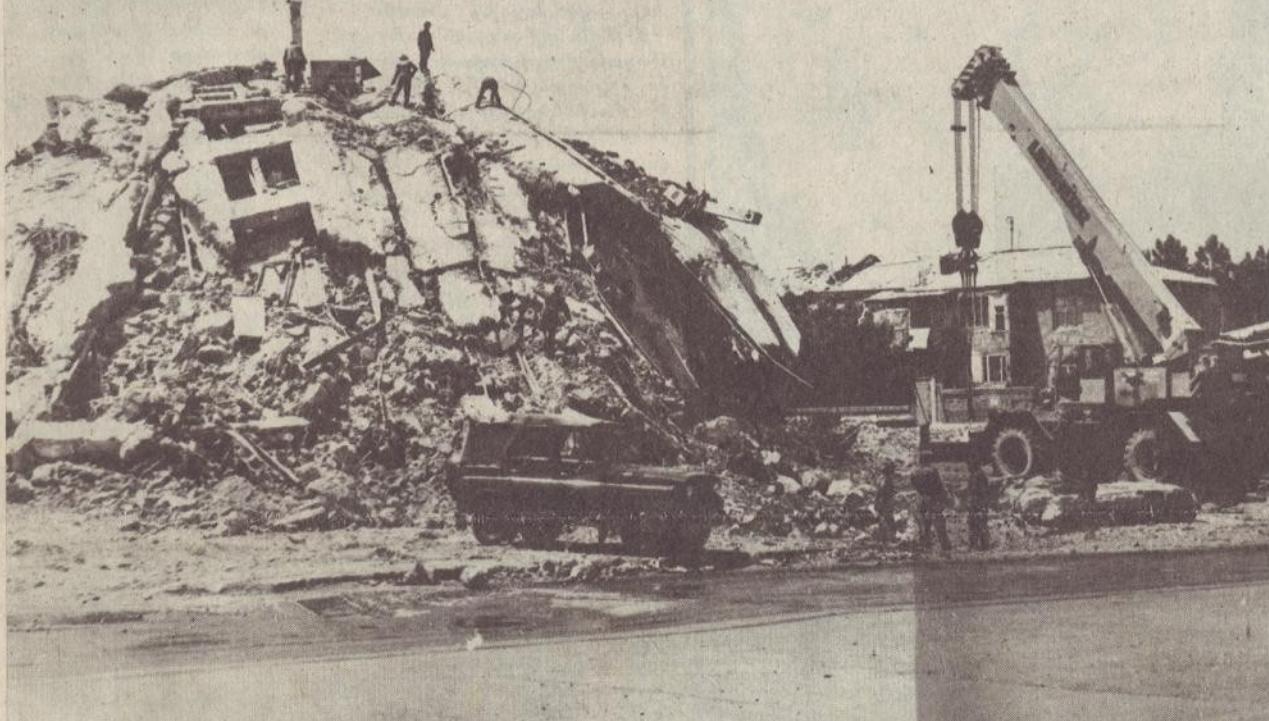


# Հեղափոխություն

Քաղաքային «Կոմալրի» օրաթերթի հավելված

1991 թ. հուլիս, № 35 Գինը՝ 50 կոպ.



## ԴԱՆԻԱՅԻ ԿԱՐՄԻՐ ԽԱՉԻ ՆՎԵՐԸ

Քարամշակման բարձրաց տայրողական տեխնոլոգիա կան գիծը, որը Դանիայի կարմիր խաչը նվիրելու է Հայաստանին, կօգնի զգալիութեն արագացնել Երկրաշրջի գոտում առողջապահության օրյեկտների վերականգնման պրոցեսը։ Համաձայնագրով մասնավորապես նախատեսվում է, որ «Հայշինանյուր» արտադրական միավորումը այդ տեխնոլոգիական գիծն ստանալուց 4 ամիս հետո կսկսի պատրաստի արտադրաների բոլարկումը։ Առաջին արտադրաներից մեկը կօգտագործվի Երևանում միջազգային Կարմիր խաչի վճառվածքանական-վերականգնողական նողական կենտրոնի շինարարության համար։

Հայաստանում աղետից տուժածներին օգնություն են ցույց տալիս Դանիայի նաև այլ հասարակական կազմակերպություններ։ Օրինակ, Դանիայի «Ժողովրդական օգնություն» բարեգործական կազմակերպության միջոցներով կենթեականում կառուցվում է մասկական ավանը։ Այդ ներառում է 50-ից ավելի հայտնի մեկ քենականությունը՝ ինչպես նաև դպրոց, բուժկետ և կենցաղային զանազան կառուցվածքներ։

Շինարարությունն իրականացնում է «Ատկոն» ընկերությունը, որը ավտոգնաց ներով այստեղ է բերել կոնսորտիումիցաներ ու շինայինը։

(ԱՐՄԵՆՊՐԵՍ)

Լուսանկարներ՝ Ա. ՄԱԿԱՐՅԱՆԻ

# ԳԻՏԱԿԱՆՆԵՐԸ ՔՆՆԱՐԿՈՒՄ ԵՆ ԵՐԿՐԱՃԱՐՁԸ

Մենք կույր կանգնած ենք  
բախտի առաջ,  
և զարու շենք պատվիրու նրա  
նորը...

Ֆ. ՏՅՈՒՏՅԱՆ

Անցյալի, ներկայի և ապա  
գայի վրա իշխանություն ու-  
նի միայն մարդ:

Ա. ԳՐԻՆ

Ապագան կանխատեսող  
այս երկու հակադիր կարծիք  
ները վկայակություն հաւա-  
գա թղթակց-անդամ Վ. Ն.  
Մարախովը փետրվարի 10-  
ին կայացած հաւագա գա երկ  
որի մասին գիտության բա-  
ժանմունքի բյուրոյի ընդուն-  
ված նիստում:

Ապագակի երկրաշարժը  
ամենազետալին չէր մեր  
երկրում: Ամենասոսակին  
եղել է 1948 թվականին, Աշ-  
խաբակում, երբ բարձրը  
համարյա ամբողջությամբ  
վերածվեց փլատակների:  
Հարեան հանրապետություն-  
ների բնակիչները ձեռքով հն  
դեն տվել քարակույտերը,  
որոնց սակա երկու շարաթ  
շարունակ լսվել են մարդ-  
կանց տնքոց ու հապալն-  
քու: Ապա փլատակները  
լսել են: Այդ աղետի մաս-  
տարքները մինչև օրս պահ-  
ում են պետական գաղտ-  
նարաններում:

Տարեց երկրաշարժագետ-  
ները պատմում են, որ Աշ-  
խաբակի երկրաշարժից հե-  
տո Ստալինը կանում է ա-  
կադեմիկան 0. Յու. Շմիդ-  
տին ու ասում: «Զեզ տարի  
կան երեք միլիոն ուռիլի է  
հատկացվելու երեք տարի  
հետո դուք պիտի կարողա-  
նաք կանխագուշակել երկրա-  
շարժը: «Եռաջնորդի տրա-  
մարանությունը ավելի քան  
պարզ է եղել. փողը կվերած-  
վի. կադրերի, «Կազմերն են  
որոշում ամեն ինչ», թող նը-  
ռանք է լուսն այդ խնդիրը:  
Այդպես 1950 թվականին զի  
տությունների ակադեմիայի  
համակարգում սելամորդիա-  
կան և տեսական գեռֆիզի-  
կալի ինստիտուտների բազա-  
լի՝ վրա ծնվեց երկրաֆիզի-  
կալի ինստիտուտը, որը հե-  
տագայում վերանվանվեց  
Երկրի ֆիզիկայի ինստի-  
տուտ:

Այդ ժամանակից անցել է  
ոչ թե երեք, այլ բառասուն  
տարիի հնագիտություն գիտա-  
կանները լուծել են մի շարք  
կարևոր պրոյեկներ, այդ  
թվում՝ երկրաշարժը ստոր-  
գետնա միջուկային պայմե-  
նումներից տարրերու խըն-  
դիրը, բայց դեռևս շեն կարո-  
ղանաւ կանխագուշակել  
երկրաշարժը: Եվ դրա համար  
նրանց մեղադրու չի  
կարելի: Այլ բառասուն տա-  
րիների ընթացքում բուռն  
թափով զարդացել են միե-  
նիքական հետազոտություն-  
ները, որոնց օգնությամբ  
շափկեց մայրցամաքների  
շարժման ընթացքը: Մա-

կայն շարդարացան այն հույ  
սերը, թե գերիսոր հորա-  
տանցքերը նրակին ուսում-  
նասիրելու նույնքան հնարա  
վորություն կընձնեն, որ-  
քան տիեզերքը ուսումնասի  
րելու գործում տվեցին ար-  
ձաստական արբանյակները,  
և երկրի ներքին կառուցքած  
քի վերաբերյալ այժմյան  
մեր գիտելիքներն այնքան  
է շատ շեն ուսումնական  
գործում գիտելիքներից:

Իսկ ի՞նչ են արել երկրա-  
շարժագետները նման պայ-  
մաններում: Նրանք ուշի-ու-  
շով գիտել են երկրաշարժե-  
րին հաջորդած ավերածու-  
թյունները, որոշել են հզո  
ռության բավարար և շտկունքի  
են մտցրել դեռևս 1948 թվա-  
կանին Գ. Պ. Գորշկովի կազ  
մած հաւագա երկրաշարժային  
շրջանացման քարտեզի վրա:  
Ի վերջո, 1981 թվականին  
ակադեմիկոս Մ. Ա. Սաղով-  
սկոս խմբագրությամբ լույս  
տեսավ նոր քարտեզ, որի էլ  
պիտի որոշեր շինարարու-  
թյան երկրաշարժակայտու-  
թյան աստիճանը: Սահի-  
տակն ու կենինականն այդ  
քարտեզի վրա տեղադրված  
է յոթ բարականոց գոտում:

Մինչդեռ 1988 թվականի  
դեկտեմբերի 7-ին տեղի ու-  
նեցած տարր բարանոց երկ-  
րաշարժ: Եվ ինչպես Վ. Ն.  
Մարախովն ասաց, երկրա-  
շարժը բոլորի համար  
պարզ բարեկա միլիոն ուռիլի է  
հատկացվելու երեք տարի  
հետո դուք պիտի կարողա-  
նաք կանխագուշակել երկրա-  
շարժը: «Եռաջնորդի տրա-  
մարանությունը ավելի քան  
պարզ է եղել. փողը կվերած-  
վի. կադրերի, «Կազմերն են  
որոշում ամեն ինչ», թող նը-  
ռանք է լուսն այդ խնդիրը:  
Այդպես 1950 թվականին զի  
տությունների ակադեմիայի  
համակարգում սելամորդիա-  
կան և տեսական գեռֆիզի-  
կալի ինստիտուտների բազա-  
լի՝ վրա ծնվեց երկրաֆիզի-  
կալի ինստիտուտը, որը հե-  
տագայում վերանվանվեց  
Երկրի ֆիզիկայի ինստի-  
տուտ:

Ինը զեկուցում նվիրվե-  
ցին երկրաշարժագիտու-  
թյան վիճակին, նույն թե-  
ման շոշափեց նաև մըտ-  
քերի գործում ակության ըն-  
թացքում:

Ելույթ ունեցողները նշե-  
ցին, որ երկրաշարժային  
շրջանացման քարտեզ կազ-  
մելու սկզբունքները պետք  
է վերանայեն Վ. Ն. Մարախովն  
առենձել նոր մեթոդ: Ակա-  
դեմիկոս Վ. Ի. Կելլիս-Բո-  
րովն ասաց, որ անհրա-  
ժեշտ է քարտեզավորել  
տարրերը ուժի երկրաշար-  
ժերի առաջացման հավա-  
նականությունները: Ակա-  
դեմիկոս Վ. Օ. Խարինն ա-  
ռաջարկեց անցկացնել խոր  
քային սեյսմիկ գոնդավո-

(Հարունակություն՝  
4-րդ էջում)

## WHAT THEY' NEED

- Disposable syringes
- Systems for transfusion of blood and liquids (disposable)
- Means of anti-shock therapy, anaesthetic and myorelaxation drugs
- Preparations for detoxication therapy
- Protein preparations for parenteral introduction
- Antibiotics and anti-bacterial preparations of broad spectre of action; hormonal preparations (for injections) and radio-paque preparations
- Disposable catheters
- Instruments and devices for osteosynthesis
- Air-cushion beds
- Breathing apparatuses, including for children
- Monitors
- Lab equipment for express diagnosis and test-systems
- Apparatuses for ultrasonic diagnosis and endoscopes

## ARMENIA.

TO MOURN  
THE DEAD,  
TO RESCUE  
THE LIVING

- Portable anaesthetic apparatuses
  - Dialyzators
  - Portable artificial kidney
  - Apparatuses for extracorporeal clearance of blood
  - Splints for immobilizing limbs
  - Laryngoscopes and intubation equipment
  - Couveuses
  - Disposable systems for taking blood
  - Satural material, atraumatic needles
  - Angiographic installations
  - Radiodiagnostic installations (movable)
  - Encephalographs
  - Fibrogastroscopes
  - Biochemical analyzers
  - Operational tables and operational lamps
  - Movable treatment ambulatory installations (modules)
- MN received this list from the USSR Public Health Ministry













