



Múlt és jelen; autók szakadatlan áradata hömpölyög a Vörös téren. A háttérben Moszkva egyik legrégebbi épülete a Blazsennoj templom.

## A tudás kapujában

### Szovjet egyetemek elsőéves hallgatóiról

Az idén egyetemre került fiatalok előtt az előbbinél jóval bőségesebb választási lehetőség állt. A Szovjetunióban évről évre bővül az egyetemek, a főiskolák és a szakközépiskolák száma, sokhelyen alakultak új szakok. Vilniusban például új építészmérnöki főiskolán Kemerovóban kulturális főiskolán a Kijevi egyetemen kibernetikai fakultáson kezdődött meg az oktatás. Új egyetem létesült Jaroszlavban.

### Negyvenezzerrel több elsőéves Moszkvában

Legnagyobb vonzereje természetesen a Moszkvai egyetemnek volt, amelynek rendkívül nagy hagyományai vannak, és lehetőségei is állandóan növekszenek. A Lomonoszov egyetemen most alakult meg az alkalmazott matematikai és kibernetikai tanszék, a Bauman műszaki egyetem pedig elektronikus számítógéptervezés tervező és építő szakkal bővült. Az új tanévben a Moszkvai Energetikai főiskolán az idén először indul automatikus irányítási rendszerek és alkalmazott matematika szak. Ily módon a fővárosi főiskolák és egyetemek az idén 40 ezerrel több fiatalt vesznek fel. Moszkvában összesen több mint 600 ezer főiskolás, egyetemista tanul — körülbelül annyi, mint Angliában és Franciaországban együttvéve.

Moszkva nemcsak a Szovjetunió minden tájáról érkezett fiatalokat fogadja, sok egyetemi hallgató érkezik ide a testvéri szocialista országokból, Ázsia, Afrika és Latin-Amerika fejlődő államaiból, és néhány kapitalista országból. A Lomonoszov egyetemen például 91 ország fiataljai szereznek felsőfokú szakképesítést.

Augusztus végén fejeződtek be a felvételi vizsgák a moszkvai egyetem természettudományi karaira, a mechanikai-matematikai, a kémiai, a fizikai, a biológiai-talajtani, a geológiai és a földrajzi szakon. Alekszej *Jemeljanov*-tól, a Moszkvai Egyetem felvételi bizottságának titkáráról kértem felvilágosítást a golyákról.

— A természettudományi karra az idén 2092 szovjet fiatalt vettünk fel, akik igen alapos ismeretekről tettek bizonyosságot. Szép számmal vannak közöttük, akik termelési gyakorlaton, vagy a katonai szolgálat során szereztek jelentős élettapasztalatot.

### Munka és tanulás

Viktorija *Satilova* 19 éves és régóta arra készül, hogy fizikus legyen. A nyolcadik általánostól járt fizikai szak körbe, hogy jól felkészüljön a felvételi vizsgákra. 1968-ban azonban a szükségesnél egy ponttal kevesebbet szerzett. Elment dolgozni és közben tovább készült, most a Moszkvai Egyetem fizikai fakultásán tanul tovább.

Vele egy szakra felvételizett Viktor *Szuhanov*, aki a katonai szolgálat után kerül az előadótérmebe. A katonaságnál minden szabad percét tanulással töltötte, sokat ült a könyvtárban és a

parancsnokai segítségével szerezte meg a szükséges tankönyveket. Most már mindez csak emlék, s a leszerelt katonára elégedett, elérte a kitűzött célt.

Voltak persze olyan felvételizők is, akiknek ezúttal nem sikerült, de ha valóban kitartóan törekszenek az egyetemre, a gyárban, üzemben, szovhozban vagy kolhozban végzett munka mellett is tanulhatnak, és módjuk van levelező vagy esti tagozaton is folytatni tanulmányaikat.

### Hetvenhét millió szovjet ember tanul

A Szovjetunió különböző oktatási intézményeiben jelenleg több mint 77 millióan tanulnak, közülük 49,2 millió az általános iskolákban és több mint 4 millió főiskolákban, illetve egyetemeken. A szovjet felsőoktatási intézményekben az idén 560 ezer fiatal szakember kapott diplomát, és 1 millió 30 ezer hallgató végzett középfokú szakoktatási iskolát.

LILJA IGONYINA

## A jövő agrármérnökei

Az ideai felvételi vizsgák a Moszkvai Agrártudományi Egyetemen mint ezt Viktor Harkovszkij dékántól megtudjuk, — gondos előkészületek után történtek. A közel 200 éves egyetem vezetői a sikeres válogatás előfeltételét azoknak a középiskolásoknak a felkutatásában látták, akik valóban szívesen szentelik életüket a mezőgazdaság korszerűsítésének.

Ennek érdekében az ország számos középiskolájában előadásokat tartottak és külön előkészítő tanfolyamokat szerveztek a falusi származású tanulóknak számára. A jelentkezők közül sokan akkor kaptak továbbtanulási kedvet, amikor kolhozokban az egyetemisták társadalmi munkát végeztek. Másoknak szülei levelező úton végezték az egyetemet, s gyermekük is ezt a pályát választotta. Így néha egész „dinasztikiák” folytatják tanulmányaikat az egyetemen, ami egyben az oktató kar kiváló munkáját is tanúsítja.

A felvételi vizsgák már lezajlottak, a „golyák” első lépéseiket teszik azon a hosszú és nehéz úton, melyen haladva aktívan bekapcsolódhatnak a természet átalakításába.

NELLI ANDRIPOVA

Leningrád arany kupoláinak egyike, s talán a legszebb is: az Izsák székesegyház az Ermitázs közelében.



## Szeligeri építők között

**AZ ÉPÜLET EGYIK** betonoszlopán öt tenyér nyoma látható. Tulajdonosaik: Frank az NSZK-ból, Mahmud az EAK-ból, Fan Hang Vietnamból, Lajos Magyarországról, Dmitrij Moszkvából. Mindannyian a Nemzetközi Egyetemi Építőtábor tagjai. Szorgos munkával az ő közreműködésükkel került tető alá ez a ház.

A tábor a Szeliger tó mellett fekszik, csodálatosan szép helyen. E tájról azt szokták mondani: aki nem járt a Szeliger-nél nem látta Oroszországot. Aki egyszer volt itt, mindig visszavágyik. Akik tíznél többször jártak a tónál, helyi szokás szerint a „szeligeri” előnevet kapják. A tábor lakóival folytatott beszélgetések meggyőzték arról, hogy sokan viselnék szívesen e megtisztelő nevet, jönnének újra és újra a Szeliger-hez.

A táborban katonás rend uralkodik. Ezt az olyan elnevezések is mutatják, mint: parancsnok, kommisszár, harcosok. De ne gondolja senki, hogy ez valami külsőleg a táborlakókra kényszerített rendszer. Ők maguk akarták és alakították ki így életüket. Kérdésemre, hogy miért, mosolyogva mondják: a munka frontján dolgozunk. Este a tábor tüzélnéi együtt énekeltek a híres forradalmi dalt, a Madrid határán-t. Szinte jelképes ez. Annak idején így ültek a tűz körül nagyapáink, akiknek internacionalista hagyományai most itt folytatódnak. Munkájuk komoly és felelősségteljes. Túristaházakat, iskolákat, lakóépületeket, televíziós reléállomást, mezőgazdasági épületeket építenek. A tervek szerint a tábor zárásáig 1 millió 800 ezer rubel értéket termelnek.

**LELKESEDÉSSEN NINCS** hiány. Egyik este ünnepi táborüzenet készültek, amikor egy 160 tonnás uszály érkezett, melyet sürgősen ki kellett rakni. Visszatették szekrényükbe a fehér ingeket, és éjjel kettőig folyt a megfeszített tempójú munka.

Kedves hagyománya a tábornak, hogy megünneplik a Nemzetek Napját. Ilyenkor minden ország képviselői készülnek valamilyen meglepetéssel. Énekelnek, táncolnak. Előkerülnek a gitárok, s megindul a beszélgetés: „Nálunk Varsóban... Havannában... Budapesten.” Késő estig tart a baráti öszejevetel, mely úgy elmossa a fáradságot, mintha soha nem lett volna.

**SOKFÉLE FELELETET** kaptam arra a kérdésre, mi hozta ide a tábor lakóit. Hiszen szünidejüket felhasználhatták volna tengerparti üdülésre, gondtalan pihenésre. Van, aki edzeni akarta magát, mások gazdagítani akarják nyelvismertetüket, többüket a tipikus orosz táj vonzott. Elgondolkodtam a válaszon. Valóban fontosak a felépített házak, de talán százszor fontosabbak a barátságok és békés alkotómunkák azok az élményei, melyeket a Nemzetközi Tábor lakói magukkal visznek az életbe.

LJUBOV PRIHODCSENKO

## Az Ukrán Tudományos Akadémia 70 intézete

— Az Ukrán SzSzK tudományos akadémiaja nemrég ünnepelte fennállásának 50. évfordulóját. 1919-ben még csak 4 intézet, 23 tanszék és 140 munkatársal dolgozó néhány bizottság tartozott hozzá. Ma, az évforduló napjaiban alakult egy geokémiai és ásványfizikai intézet, szám szerint 70 az akadémia szervezetében. Az új intézet fő

célja, hogy a geológiai folyamatok fiziko-kémiai vizsgálata alapján meghatározza a hasznos ásványok lelőhelyeinek keletkezését és fejlődését. Ezenkívül most alakult Kijevben a testnevelési tudományos kutatóintézet, valamint a szövetségi nyomdaipari tervező tudományos kutató intézet fiókiintézete.

## Ritka jubileum

Szamarkand most ősszel ünnepli meg fennállásának 2500 éves évfordulóját.

A hatalmassá nőtt ősi üzég város bölcsője az Afraszjab nevű antik település volt. Szamarkand városa Afraszjab emlékére 50 méter magas obeliszket emeltet. Két pillér és két acélkötel tartja majd a húsz tonnás kolosszust. Az emlékmű teljes felületét — az ókori fémmegmunkálás hagyományának megfelelően — polirozott rézlemezekkel vonják be. Az obeliszk tervezője előkelő helyezést ért el a modern szovjet emlékművek versenylistáján.



Nagy Péter büszke lovasszobra Leningrádban.

## Jó barátok élete

**KISINYOVBAN** lengyel egyetemisták segítik a helyi Mezőgazdasági Főiskola épületeinek építésében. Köztársaságunkban töltik szünidejüket Bulgária, az NDK és más országok egyetemistái. Az utóbbi időben számos európai, ázsiai és latinamerikai fiatal tudósai jártak tanulmányúton a moldvai Kertészeti Szőlőtermesztési és Borászati Intézetben.

Gyakran utaznak a mi fiataljaink is külföldre. Jelenleg húsz egyetemi hallgatónk vesz részt bolgár barátaink Tirnovó melletti nagyszabású ásatási munkájában.

A kisinyovi Mezőgazdasági Főiskola hallgatói Plovdivban töltik szünidejüket egy részét. A Miorica Népi Együttes hamarosan Törökországban vendégszerrepel. Egy másik ifjúsági együttesünk nemrég érkezett meg szudáni útjáról. A moldvai ifjúság képviselői az idén Finnországba, Magyarországra, Tunisza, és más országokba látogatnak el. A híres „Zsok” együttes nagy sikerrel lép fel a latinamerikai országokban.

**FIATALJAINK** nagy lelkesedéssel készülnek az Egyesült Arab Köztársaság Ifjúsági Baráti Hetére. Ez alkalmából 70 egyiptomi fiatal érkezik hozzánk. Megmutatjuk nekik a főváros nevezetességeit, kirándulásokat szervezünk más városokba, kolhozokba, üzemekbe. Igyekszünk velük megismertetni irodalmunkat, művészi alkotásainkat, népi szokásainkat.

VIKTOR GYENYISZOV

## Ukrajna szanatóriumai ma és holnap

Pompás zöld ruhába öltözött Truszkavec, ez a kárpátaljai szanatórium, ahol most több mint harmincezer ember pihen és keres gyógyulást. A híres truszkaveczi víz, amely gyógyhatásával felveszi a versenyt Karlovy-Vary vízével is, az emésztőszervek és a máj megbetegedéseit gyógyítja. Truszkavecet évről évre fejlesztik és közművesítik. Megkezdődött a négyezer férőhelyes panzió és a hozzátartozó gyógyszálló építése, áruház, cukrászda, új lakóházak, iskolák emelkednek, az év végére pedig befejeződik az 1100 férőhelyes fürdőépület, a panziószálló, a vegytisztító üzem és a klub felépítése.

Nagy volumenű építkezéseket irányoznak elő 1970-re is. Truszkavec két szanatóriummal, éttermekkel, óvodákkal gazdagodik majd.