

A photograph of the International Space Station (ISS) in orbit above Earth. The station's complex structure, including the central truss and multiple solar panel arrays, is clearly visible against the blue and white background of the planet. The text is overlaid on this image.

AZ ŰRREPÜLÉS TITKOS

DOKUMENTUMAI

ALAPVETŐEN MEGVÁLTOZTAK ISMERETEINK
HATALMI KÉRDÉS
ATOMBOMBA-RAKÉTA FEGYVER-RÁDIÓLOKÁCIÓ
AZ ŰRKUTATÁS KATONAI VONATKOZÁSAI
NÉMETORSZÁG
HADIIPARI KOMPLEXUM-ERŐFORRÁSOK
USA GÉMKAPOCS MŰVELET
**SZOVJETUNIÓ HADISARC-INTERNÁLÁS-
MEGSZÁLLÁSI ÖVEZETEK-VSZ**
HIDEGHÁBORÚ

TITKOS MIN ŐSÍTÉS MEGSZÜNÉSE

1. SZOVJET ÁLLAMI ARCHÍVUM

2. VSZ (1955-1991)

INTERKOZMOSZ (1970-1978-1991)

TITKOS MUNKATERVEK

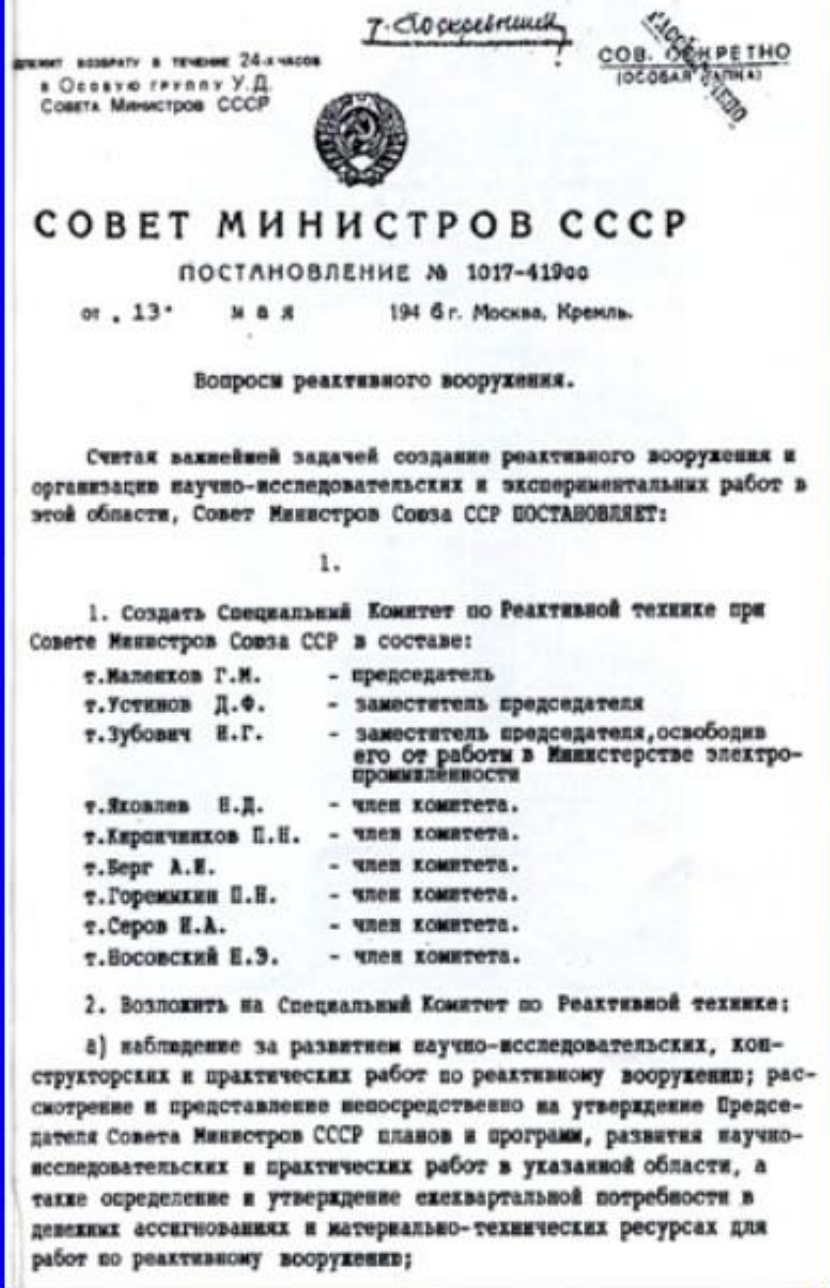
3. FMPK 3000-ES HATÁROZATAI 1965

4. MAGYAR ŰRKUTATÁS:

ÚJABB ISMERETEK-ÖSSZEFÜGGÉSEK

5. MAGYAR ŰRREPÜLÉS:
KIVÁLOGATÁS, KI REPÜL?





1. SZOVJET ÁLLAMI ARCHÍVUM

1017-419 szsz. HATÁROZAT



2. VSZ REPÜLŐ- ÉS ŰRORVOSI ÉRTEKEZLETEK

1957 MOSZKVA

1960 JESENÍK

1961 BUDAPEST

1962 SZÓFIA

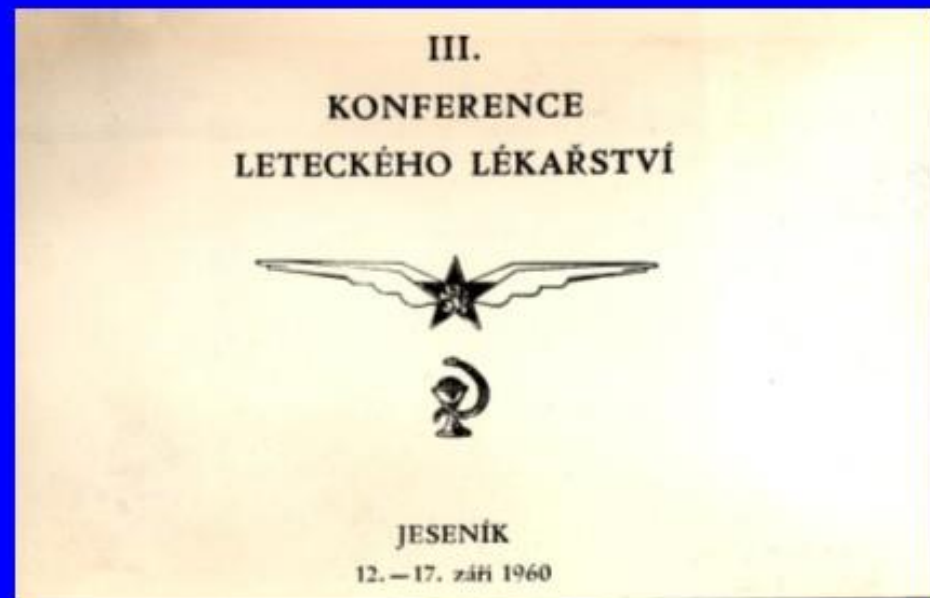
1963 MOSZKVA
BUKAREST BUDAPEST

1964 PRÁGA

1965 VARSÓ

1966 KÖNIGSBRÜCK

1967 MOSZKVA



1960. 09. 12-17. JESENİK



**Dr. Echter Tibor o. őrgy. Dr. Vámos László o. szds.
Dr. Lukács Sándor o. alez. Dr. Aczél György o. alez.**



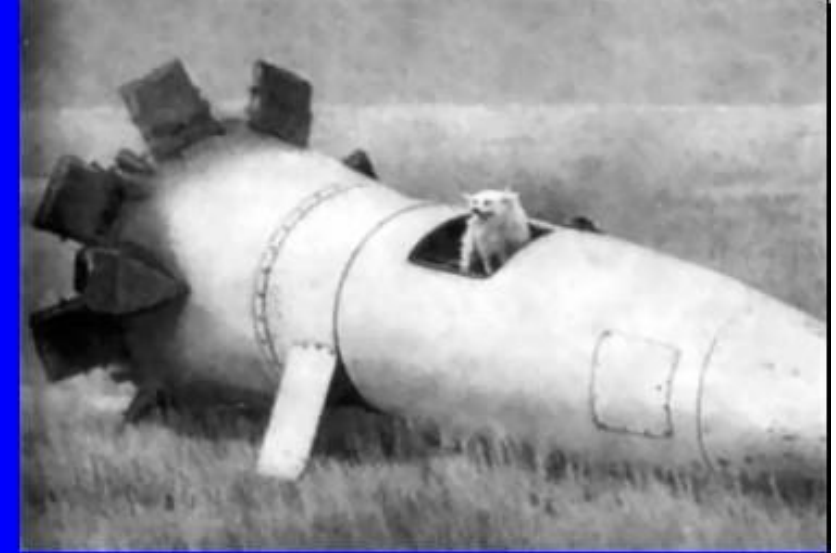
1963. MOSZKVA

Dr. Echter Tibor o. alez.

Dr. Jev. M. Juganov o. ezds.

Dr. Jazdovszkij V. I. o. ezds.





Első sorozat. Túlélés. 1951: 6 repülés, 9 kutya, 2 repülés sikertelen, 4 kutya elpusztult.

Második sorozat. Szkafander. 1954-1956: 9 repülés, 12 kutya, 5 kutya elpusztult.

Harmadik sorozat. Hermetikus kabin. 1957-1960:

R-2A. 212 km: 11 repülés, 11 kutya, 2 kutya elpusztult.

R-5A. 473 km: 3 repülés, 6 kutya, 4 kutya elpusztult.

Űrhajóban, Föld körül. Életfenntartó eszközök. 1960-1961: 7 repülés, 10 kutya, 4 kutya elpusztult. Orientációs hiba miatt gyorsítás, hajtómű robbanás, önmegsemmisítés. 6.-7. indítás : MANÖKEN.

Lajka 1957. okt. Szputnyik-2.

**Pavlov Intézet,
Repülés Élettani Kutató Osztály.**

Dr. Szántó Ferenc o. szds. 1960.

Dr. Remes Péter o. szds. 1972.



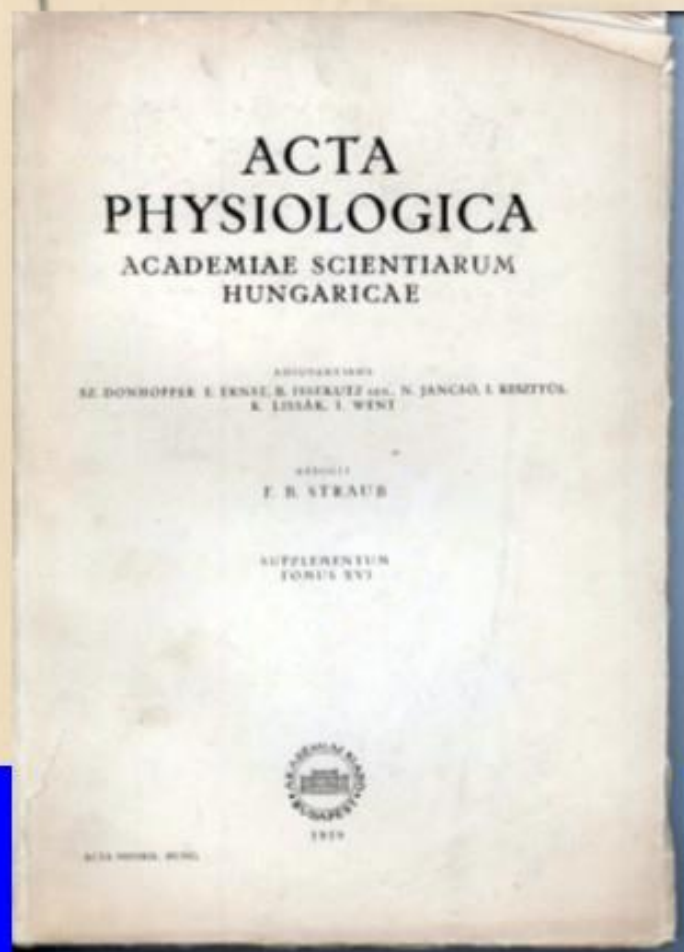
A VSZ tagállamok repülő- és űrorvosi intézetei koordinálták a polgári intézetek űrkutatási tevékenységét

Dr. Kesztyűs Lóránd akadémikus,
Dr. Pálos Á. László akadémikus,
Dr. Vizi E. Szilveszter akadémikus,
Dr. Lissák Kálmán, Dr. Gáti Tibor,
Dr. Obál Ferenc, Dr. Szilágyi Tibor,
Dr. Benedek György, Dr. Guba Ferenc.
Dr. Dux László, Dr. Karmos György
egyetemi tanár.

Szegedi, pécsi, debreceni, budapesti
orvostudományi egyetemek, akadémiai intézetek.

MÉT űrélettani szekció
Acta Physiologica
Katonaorvosi Szemle
Honvédorvos
1956-59 Asztronautikai
Bizottság 1959-1972 KASZ
MANT Kecskeméti csoportja
IAF, COSPAR, IAA

ПРОГРАММА
ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
В АВИАЦИОННОЙ МЕДИЦИНЕ М/С БНА
В 1965/1970 ГОДАХ



1963. 12. 10
SEKRETNO
MED. 3. C

ПОИСК ВРАЧЕЙ ПО ИЗУЧЕНИЮ В
НЕКОТОРЫХ ПЛОСКОСТЯХ

полностью медицинской службы ВОЗОВ В.А.

мы являем все деятельность медицинской
обеспечение эффективности и безопасности
эти ИРС. Однако опыт работы показывает, что
для медицинской службы ИРС должен производиться
по изучению и предупреждению летных
т следующие основные направления ра-
еже и предупреждение предельно и
еже группа летных происшествия и про-
ошибочных действий летчиков.
повышение летных происшествия; разработа-
ние состояния работоспособности лет-
авиационной обстановки.
Повышение эффективности и надежности дей-
ств и своевременное выявление состояни-
ежедневных мероприятий имеет собственное
на задачи и вместе с тем много точек
научно-методических формах работы.

A magyar űrkutatás titkos dokumentumai

1965. 04. FMPK Űrkutatás

1965. 08. FMPK moszkvai konferencia

3015/1966. Tudományos-ipari komplexum ŰKB

3322/1966. Szigorúan titkos



МИНИСТЕРСТВО НАЦИОНАЛЬНОЙ ОБОРОНЫ
ГЛАВНЫЙ ТЫЛ-МЕДИЦИНСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

К исх. №: 0135/13 - 46

029/60 чл.

СЕКРЕТНО !

Приложение №: 3

Экземпляр №: 2

Кол.листов : 10

Заключительный отчет научно-исследовательской темы №: 2.6.:

"Долговременное изучение болезни сердца в течение физической работы на велоэргометре с использованием величин субмаксимальной и максимальной нагрузки у летного состава"

Частная задача:

"Лонгитудинальное следование нарушений липидного обмена у летного состава"

Секция IX: "АВИАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА"

Координатор - СССР

Сотрудничающие страны - ВНР, ЧССР

1974. VSZ Repülő- és űrorvosi konferencia. Moszkva.

1. NEMZETKÖZI LEGÉNYSÉG - KIVÁLOGATÁS

2. MOSZKVAI REPÜLŐORVOSI ÉS ŰRKUTATÁSI INTÉZET

3. LÉGIERŐ REPÜLŐ KÓRHÁZ

4. CSILLAGVÁROS



A küldöttségek megismerkedtek a Moszkvai Repülőorvosi és Űrkutatási Intézet munkájával. Látogatást tettek a Központi Repülőkórházban és a Csillagvárosban.

...i Konferenciáról
Moszkvában az eur
soronkövetkező, X
61 Szerződés tagá
vákia, Lengyelors
unió repülőorvosa
ult repülési vis
hofiziológiai sa
körben 27 előadás hangzott

1974 07 03

Х У К О Н Ф Е Р Е Н Ц И Я
СПЕЦИАЛИСТОВ АВИАЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ
АРМИЙ ГОСУДАРСТВ - УЧАСТНИКОВ
ВАРШАВСКОГО ДОГОВОРА

г. Москва



HIDEGHÁBORÚ 1945-1989 fegyverkezési verseny, űrverseny

3292/1976. 06. 17. HADSZINTÉR ELŐKÉSZÍTÉS:

Interszputnyik földi állomás, erőforrások feltérképezése.

3315/1976. 06. 30. ŰRKUTATÁSI EGYEZMÉNY: nemzetközi legénység

3446/1976. 07. 13. Márta F. Moszkvában: szoc. országok űrhajósainak (VSZ vadászrepülőinek) kiképzése.

3446/1976. 07. 14-16. Márta-Kerpel jelentése: (másnap!) A. P. Alekszandrov akadémikus bejelenti a szoc. űrhajósokat.

0102/1978. Czinege Lajos honvédelmi miniszter tájékoztatja a Minisztertanácsot:

...az első jelöltek a repülőgép-vezetői állományból...

| Sor- szám | N ó v : | rf. | NKUK | Submax. | PKUK | Billenő | Hilov | Klinikum | Controll |
|--------------|------------------|--------|------|---------|------|---------|-------|----------|----------|
| 1. | Farkas Bertalan | fhdgy. | x | x | x | x | x | x | x |
| 2. | Magyari Béla | fhdgy. | x | x | x | x | x | x | x |
| 3. | Elek László | szds. | x | x | x | x | x | x | x |
| 4. | Buczkó Imre | szds. | x | x | x | x | x | x | x |
| 5. | Weigel Endre | szds. | x | x | x | x | x | x | x |
| 6. | Gutyina Péter | szds. | x | x | x | x | x | x | x |
| 7. | Neumann György | szds. | x | x | x | x | x | x | x |
| 8. | Vámos József | szds. | x | x | x | x | x | x | x |
| 9. | Göggös Ottó | alez. | x | x | x | x | x | x | x |
| 10. | Tar Imre | örgy. | x | x | x | x | x | x | x |
| 11. | Lisztkai Gyula | alez. | x | x | x | x | x | x | x |
| 12. | Vágvölgyi László | szds. | x | x | x | x | x | x | x |
| 13. | Fenninger György | szds. | x | x | x | x | x | x | x |
| 14. | Czigler György | szds. | x | x | x | x | x | x | x |
| 15. | Máthé László | szds. | x | x | x | x | x | x | x |
| 16. | Hüfner Kornél | örgy. | x | x | x | x | x | x | x |
| 17. | Mészáros Miklós | örgy. | x | x | x | x | x | x | x |
| 18. | Mészáros Gyula | alez. | x | x | x | x | x | x | x |
| 19. | Lengyel István | szds. | x | x | x | x | x | x | x |
| 20. | Pintér Sándor | szds. | x | x | x | x | x | x | x |
| 21. | Pataki József | szds. | x | x | x | x | x | x | x |
| 22. | Mosonyi János | örgy. | x | x | x | x | x | x | x |
| 23. | Gadancs György | alez. | x | x | x | x | x | x | x |
| 24. | Gál Péter örgy. | örgy. | x | x | x | x | x | x | x |
| 25. | Probocska Zoltán | örgy. | x | x | x | x | x | x | x |
| 26. | Bakó Ferenc | alez. | x | x | x | x | x | x | x |
| 27. | Hajdu Tiber | szds. | x | x | x | x | x | x | x |

95 önként jelentkező, 27 intézeti kivizsgálás:

- 1 NKUK
- 0 szubmax
- 0 psziho
- 10 PKUK
- 5 billenő
- 0 Hilov

11 jelölt klinikai kivizsgálás: -4
7 jelölt alkalmas

1977. 12. 19-22.: 4 jelölt Kecskemét
1978. 01. 22-02. 16.: 2 jelölt Moszkva
1978. 02. 17-03. 18. szabadság
1978. 03. 20. kiképzés



Dr. Remes Péter orvos ezredes

Úrkutatók napja 2013

Nemzeti Közszolgálati Egyetem



Dr. Remes Péter orvos ezredes

Űrkutatók napja 2013

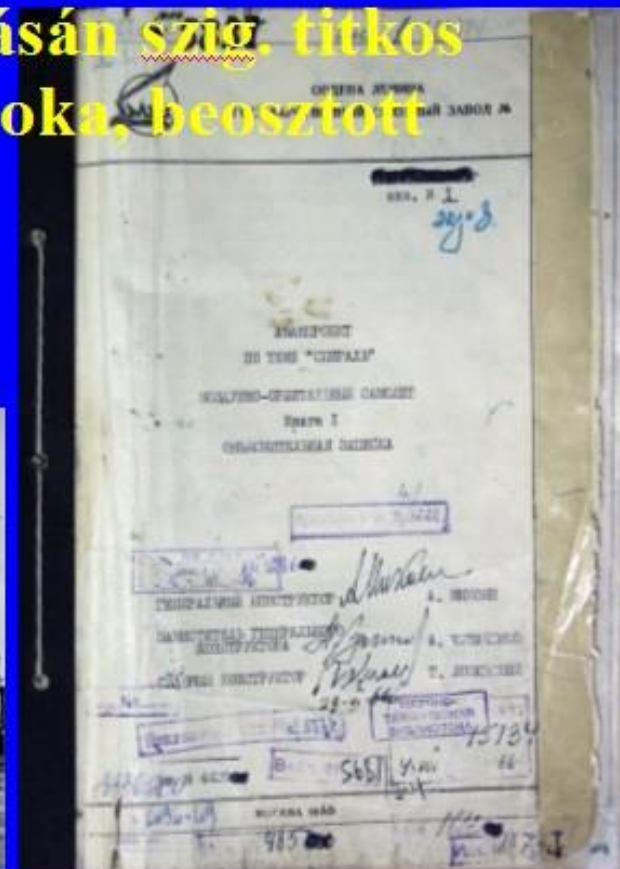
Nemzeti Közszolgálati Egyetem

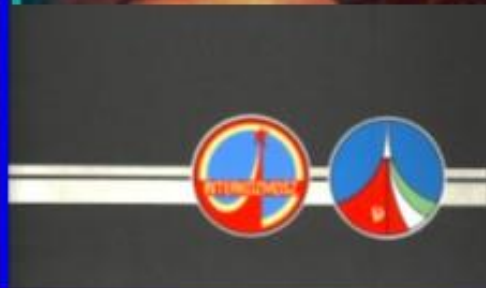
Spirál program

1950. Szuperszónikus és hyperszónikus rakéta repülőgép-atomfegyver-bombavetés-leszállás. Felderítés-anyahajók támadása-kozmikus célelfogás, felderítés, megsemmisítés. Amerikai űrsikló- szovjet Burán rendszer. Csillagháború - lézer-fegyver.

1966. G. Tyitov ezds. Csillagváros IV. fakultásán szög. titkos elfogó vadász-űrhajós különítmény parancsnoka, beosztott űrhajós Dzsanibekov.

Bor-4, Bor-5





Dr. Remes Péter orvos ezredes

Űrkutatók napja 2013

Nemzeti Közszolgálati Egyetem





NEMZETI
KÖZSZOLGÁLATI
EGYETEM
A HAZA SZOLGÁLATÁBAN