

A Varsói szerződés tagállamai  
repülőorvosi tudományos  
munkaértekezletének  
programja



Программа  
научного рабочего  
совещания по авиационной  
медицине стран  
Варшавского Договора

Kecskemét, 1975, 07. 14-19

S Z E R V E Z Ő B I Z O T T S Á G

Elnök: DR. HIDEGL JÁNOS  
o. alez.  
Elnökhelyettesek: DR. LOSONCZ MIHÁLY  
o. ezds.  
DR. GYÖKÖSSY JÓZSEF  
o. alez.  
Titkárok: DR. KOVÁCS JENŐ  
o. alez.  
DR. REMES PÉTER  
o. szds.  
Tagok: DR. SZÁNTÓ FERENC  
o. ezds.  
DR. GELENCSÉR FERENC  
o. alez.  
RADNAI SÁNDOR  
alez.  
DR. BÉRES LÁSZLÓ  
o. örgy.  
SOMOSSY FERENC  
örgy.  
DR. BOGNÁR LÁSZLÓ  
o. szds.  
DR. SZEKERES LÁSZLÓ  
o. szds.

О Р Г А Н И З А ЦИ О Н НЫ Й  
КОМИТЕТ

Председатель: Д-Р ЙАНОШ ХИДЕГ  
пполк. м/с  
Заместители: Д-р Михай Лошонц полк. м/с  
Д-Р ЙОЖЕФ ДЬЭКЭШИ  
пполк. м/с  
Секретары: Д-Р ЙЕНІ Є КОВАЧ  
пполк. м/с  
Д-Р ПЭТЭР РЭМЭШ  
кап. м/с  
Члены: Д-Р ФЕРЕНЦ САНТО  
полк. м/с  
Д-Р ФЕРЕНЦ ГЭЛЭНЧЭР  
пполк. м/с  
ШАНДОР РАДНАЙ  
пполк.  
Д-Р ЛАСЛО БЕРЕШ  
майор м/с  
ФЕРЕНЦ ШОМОШИ  
майор  
Д-Р ЛАСЛО БОГНАР  
кап. м/с  
Д-Р ЛАСЛО СЭКЭРЭШ  
кап. м/с

1975. 07. 14., hétfő

## 10.00 Ünnepélyes megnyitó

Technika Háza Kecskemét, Szabadság tér

Himnusz

Megnyitó:

DR. HIDEGL JÁNOS  
o. alez.  
MN Repülő Főszakorvos

Üdvözlő beszédek:

DR. HORVÁTH ISTVÁN  
MSZMP Bács-Kiskun megyei Bizottságá-  
nak első titkára, az MSZMP KB tagja

DR. VÁMOS LÁSZLÓ  
o. vörogy. az orvostudományok kandidá-  
tusa,  
Magyar Néphadsereg Egészségügyi Szol-  
gálat Főnöke

Internacionálé

11.00 A Bács-Kiskun megyei Pártbizottság és  
Tanács V. B. fogadása a Repülőorvosi  
Munkaértekezlet résztvevői részére

14. июля 1975. г. Понедельник

## 10.00 Торжественное открытие

«Дом Техники» г. Кечкемет, пл. Сабадшаг

Гимн ВНР

открытие:

Й. ХИДЕГ  
Главный Консультант по Авиацион-  
ной Медицине ВНА.

Приветственные выступления

И. ХОРВАТ

Первый секретарь Исполнительного  
Комитета ВСРП Области Бач-Кишку-  
на, Член ЦК ВСРП

Л. ВАМОШ  
ген. майор м/с, кандидат мед. наук  
Нач. ВМУ ВНА

Интернационл

11.00 Исполнительный Комитет ВСРП и Совета  
Области Бач-Кишкуна принимают делегатов  
Научного Рабочего Совещания по Авиационной  
Медицине

# TUDOMÁNYOS PROGRAM

1975. 07. 14., hétfő

Elnök: VÁMOS L.  
az orvostudományok kandidátusa  
Titkár: GYÖKÖSSY J.

14.30 A szív-érrendszeri betegségek előfordulásának gyakorisága a hajózó állománynál és jelentősége a repülőalkalmasság elbírálásában

HIDEG J., GYÖKÖSSY J. (MNK)

15.00 A hordozható komplex diagnosztikai készülékcsalád

ÁGOSTON M. főosztályvezető MEDICOR.

15.20 Hordozható labordiagnosztikai készülék  
ZILLICH P. MEDICOR,

15.40 A vestibuláris rendszer vizsgálata rövid ideig tartó gyorsulásokkal (8 mm-es színes film, orosz szöveggel)

BODÓ GY. (MNK)

15.50 A hordozható startorvosi diagnosztikai- és hordozható labordiagnosztikai készülék bemutatója  
MEDICOR

# НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

14. июля 1975. г. Понедельник

Председатель: Л. ВАМОШ  
кандидат мед. наук  
(ВНР)

Секретарь: И. ДЬЭКЭШИ

14.30 Частота наличия заболевания сердечно-сосудистой системы у летного состава и значение их при решении годности к летной работе.  
ХИДЕГ Й., ДЬЭКЭШИ Й. (ВНР)

15.00 Малогабаритный диагностический комплект для стартовых медицинских исследований  
АГОШТОН М. Начальник главного отдела предприятия медицинских приборов  
«МЕДИКОР»

15.20 Малогабаритный экспресс — лабораторный прибор  
ЗИЛЛИХ П. «МЕДИКОР»

15.40 Исследование вестибулярной системы при воздействии кратковременных ускорений.  
(Цветный фильм)  
Д. БОДО (ВНР)

15.50 Демонстрация малогабаритного диагностического комплекта и экспресс — хaborаторного прибора  
«МЕДИКОР»

## 1. TÉMA

A hajózó állomány szív-érrendszeri betegségei kutatásában elért újabb eredmények

1975. 07. 15., kedd

Elnök: Prof. N. M. RUDNIJ  
az orvostudományok doktora (SZU)  
Titkár: REMES P.

09.00 A hajózó állomány szív-érrendszeri megbetegedéseinek aktuális problémái  
A. N. SZTANCSINSZKIJ (SZU)

09.20 A hajózó alkalmasság elbírálásának alapelvei  
a szív-érrendszer megbetegedéseiben  
V. KIROV (BNK)

09.35 A szív és keringési rendszer funkcionális károsodásának repülőorvosi értékelése  
E. PEPPER, E. RICHTER (NDK)

09.50 Incomplett jobb Tawara szárblock  
M. BLASCSAKEVICS, J. PODRUSZKI  
(LNK)

10.10 A hajózó állomány megbetegedéseinek statisztikai elemzése  
E. KOSERU, M. STOJAN (RSZK)

10.30 CSSZK delegáció előadása

10.50 Szünet

## 1-ЯА ТЕМА

Новые результаты в исследованиях  
заболеваний сердечно-сосудистой системы  
у летного состава

15. июля 1975. г. Вторник

Председатель: Проф. РУДНЫЙ, Н. М.  
доктор мед. наук  
(СССР)  
Секретарь: РЕМЕШ П.

09.00 Актуальные вопросы сердечно-сосудистой патологии у летного состава.  
СТАНЧИНСКИЙ, А. Н. (СССР)

09.20 Экспертный подход при сердечно-сосудистых заболеваниях у летчиков  
КИРОВ, В. (БНР)

09.35 Некоторые вопросы экспертизы летчиков, курсантов и кандидатов в летные училища с сердечно-сосудистыми расстройствами  
ПЕПЕР, Е., РИХТЕР, Е. (ГДР)

09.50 Неполная блокада правой ножки пучка гиса у летного состава  
БЛАШЧАКЕВИЧ, М., ПОДГУРСКИ, Я.  
(ПНР)

10.10 Динамика заболеваемости летного состава  
КОШЕРУ, Е., СТОЯН, М. (CPP)

10.30 Доклад делегации ЧССР

10.50 Перерыв

Elnök: ZS. V. MANCSEV (BNK)

Titkár: BOGNÁR L.

11.30 Az ischaemiás szívbetegségek rizikófaktorainak vizsgálata a hajózó állománynál  
GYÖKÖSSY J., HIDEGL. J., GULYÁS J.,  
BOGNÁR L., (MNK)

11.50 A „vita-maxima” test spiroergometriai paraméterei és azok korrelációs kapcsolata a gyorsulástűrő képességgel (centrifugán)  
D. WIRT, M. WOJKTOVJÁK, G. RÖNISCH, B. KASPRZÁK (NDK — LNK)

12.10 Laboratóriumi vizsgálatok jelentősége a pilóták atheroscleroticus megbetegedései korai diagnosztikájában  
J. NESZTOJU, L. KONSZTANTINESZKU,  
V. KUNPENASU (RSZK)

12.30 Szünet

Elnök: M. HANKA (CSSZK)

Titkár: MÓTUSZ J.

12.50 Vitaminkészítmények hatása a pilóták repülési és psychofiziológiai teljesítményére TL—8 trenazsoron végzett repülések során  
REMES P., BOGNÁR L., CSENGERY A.,  
HIDEGL. J. (MNK)

13.10 CSSZK delegáció eladása

13.30 Zsíranyagcseré vizsgálatok pilótáknál  
HIDEGL. J., GULYÁS J., GYÖKÖSSY J.,  
FAZEKAS I-NÉ, GAZSÓ M. (MNK)

14.00 Ebéd

15.00

—17.00 Az intézet bemutatása

Председатель: МАНЧЕВ, Ж. В. (БНР)

Секретарь: ВОГНАР Л.

11.30 Исследования рисковых факторов ишемических заболеваний сердца у летного состава  
ДЬЭКЭШИ Й., ХИДЕГ Й., ГУЙАШ Й.,  
БОГНАР Л. (ВНР)

11.50 Спироэргометрические параметры „Vita-maxima” теста их коррелятивные связи к переносимости ускорения на центрифуге  
ВИРТ, Д., ВОЙТКОВИАК, М. ПЕНИШ, Г.,  
КАСПРШАК, В. (ГДР—ПНР)

12.10 Вопрос преждевременного биологического обнаружения атеросклероза у летчиков  
НЭСТОЮ, И., КОНСТАНТИНЕСКУ, Л.,  
КУНПЕНАШУ, В. (CPP)

12.30 Перерыв

Председатель: ХАНКА, М. (ЧССР)

Секретарь: МОТУС Й.

12.50 Влияние поливитаминных препаратов на психофизиологические параметры летчиков перед и после гилотирования тренажера ТЛ—8  
РЕМЕШ, П., БОГНАР, Л., ЧЕНГЕРИ, А.,  
ХИДЕГ, Й. (ВНР)

13.10 Доклад делегации ЧССР

13.30 Исследования обмена веществ липоидов у летного состава  
ХИДЕГ, Й., ГУЙАШ, Й., ДЬЭКЭШИ, Й.,  
ФАЗЕКАШНЕ, БЕРЕНЬИ ЕВА, ГАЖО М.  
(ВНР)

14.00 Обед

15.00—17.00 Осмотр Института

1975. 07. 16., szerda

Elnök: Prof. K. STEUDE  
az orvostudományok doktora (NDK)

Titkár: KÁLÓCZY J.

09.00 A neurocirculatoricus dystonia cardiális formájának kérdése a hajózó állománynál  
A. N. SZTANCSINSZKIJ (SZU)

09.15 A carotis görbe jelentősége az ischaemiás szívbetegségek kimutatásában  
GYÖKÖSSY J., HIDEGLÉD J. (MNK)

09.30 A hypotonias tünetegyüttetés hatása a túlterheléstűrő képességre far—fej irányú gyorsulás esetén és jelentősége a repülőalkalmasság elbírálásában  
G. PÖNISCH, M. WOJTKOVJÁK (NDK — LNK)

09.50 A túlnyomásos oxigénlégzés, mint terheléses vizsgálómódszer jelentősége a cardiorespiratórikus rendszer funkcionális diagnosztikájában különös tekintettel a latens coronaria insuffitientia kimutatására  
REMES P., KÁLÓCZY J., HIDEGLÉD J. (MNK)

10.10 A sport és a fizikai aktivitás hatása a neurocirculatoricus dystonia hypertoniás formájában  
L. MINKOVSKIJ (BNK)

10.25 A vibráció hatása a zsíranyageserére patkányban  
GELENCSÉR F., HIDEGLÉD J., PROF. GÁTI T. (MNK)

10.40 Szünet

16. июля 1975. г. Среда

Председатель: Проф. ШТАЙДЕ, К.  
доктор мед. наук (ГДР)

Секретарь: КАЛОЦИ Й.

09.00 Нейроциркуляторная дистония кардиального типа у летного состава  
СТАНЧИНСКИЙ, А. Н. (СССР)

09.15 Значение каротограммы в диагностике ишемической болезни сердца у летного состава  
ДЬЭКЭШИ, Й., ХИДЕГ, Й. (ВНР)

09.30 Влияние гипотонического симптомокомплекса на переносимость перегрузок (+G<sub>z</sub>) и его значение для годности к летной службе.  
ПЕНИШ, Г., ВОЙТОВИАК, М. (ГДР—ПНР)

09.50 Дыхание под избыточным давлением кислорода, как нагрузочная проба, и значение в диагностике латентной коронарной недостаточности  
РЕШЕШ, П., КАЛОЦИ, Й., ХИДЕГ, Й. (ВНР)

10.10 Спортивная тренировка и гиперреактивность при нейроциркуляторной дистонии гипертензивного типа  
МИНКОВСКИЙ, Л. (БНР)

10.25 Влияние вибрации на уровень липоидов сыворотки у крыс  
ГЭЛЭНЧЭР, Ф., ХИДЕГ, Й., ГАТИ, Т. (ВНР)

10.40 Переход

Elnök: B. KAZIMIERZ (LNK)

Titkár: SZEKERES L.

11.30 A cardiológiai eredetű syncopék tónusos — clonusos görcsel

D. ZEEGE, D. WIRT, E. RICHTER, B. KASPRZAK (NDK)

11.45 A repülőgép-vezető növendékek alkalmasságának psychológiai sajátságai

V. CSAUSU (RSZK)

12.00 Kerekasztal-konferencia az 1. téma anyagából

13.30 Moderator:  
A. N. SZTANCSINSZKIJ (SZU)  
HIDEG J. (MNK)

Председатель: БОКУН, К. (ПНР)

Секретарь: СЕКЕРЕШ Л.

11.30 Кардиально обоснованные синкопы с тонически — клоническими судорогами — казуистические значения

ЗЕЕГЕ, Д., ВИРТ, Д., КАСПРШАК, В., РИХТЕР, Е. (ГДР)

11.45 Психологические аспекты и условия адаптации к полетам курсантов авиаучилища

ЧАУШУ, В. (CPP)

12.00 Дискуссия специалистов за круглым столом по 1-ой теме

Модератор: СТАНЧИНСКИЙ, А. Н. (СССР)  
ХИДЕГ, Й. (ВНР)

## 2. TÉMA

A repülő mérnök-műszaki állomány munkaártalmainak tanulmányozása, azok gyógyításának, megelőzésének és a munkaképesség fokozásának lehetőségei

1975. 07. 17., csütörtök

Elnök: U. FLORIN (RSZK)

Titkár: CSENGERY A.

09.00 A mérnök-műszaki állomány munkájának élettani-hygiénés sajátosságai és eü. biztosításának alapvető módszerei  
Prof. N. M. RUDNIJ  
az orvostudományok doktora (SZU)

09.15 A mérnök-műszaki állomány megbetegedései és azok megelőzésére kidolgozott intézkedések  
ZS. V. MANCSEV (BNK)

09.30 A repülő-műszaki állománynál előforduló leggyakoribb betegségek  
KOVÁCS J., GYÖKÖSSY J., HIDEG J., (MNK)

09.45 A munkafeltételek, az eü. állapot és a munkaártalmak megelőzésének alapjai a légierő mérnök-műszaki állományánál  
K. BOKUN, JU. HORNOWSKI,  
M. ORNOWSKI, M. PIRUG,  
M. PENDZIVJATR, V. SWENCINSKI,  
SZ. SMIGELSKI, T. BARNOWSKI,  
N. ZALEWSKI  
(LNK)

## 2-АЯ ТЕМА

Изучение неблагоприятных факторов труда летно-технического состава, и возможности лечения и профилактики их заболеваний, возможные пути повышения их работоспособности

17. июля 1975. г. Четверг

Председатель: ФЛОРИН, У. (CPP)

Секретарь: ЧЕНГЕРИ, А.

09.00 Физиолого-гигиенические особенности труда инженерно-технического состава и основные направления его медицинского обеспечения  
РУДНЫЙ, Н. М. (СССР)

09.15 Заболеваемость инженерно-технического состава, работающего по обеспечению полетов, и разработка мероприятий по профилактике этих заболеваний.  
МАНЧЕВ, Ж. В. (БНР)

09.30 Анализ заболеваемости инженерно-технического состава обслуживающих полетов.  
КОВАЧ, Й., ДЬЭКЭШИ, Й., ХИДЕГ, Й. (ВНР)

09.45 Условия труда, состояние здоровья и основы профилактики профессиональных заболеваний технического персонала авиации  
БОКУН, К., ХОРНОВСКИ, Ю., ОРНОВСКИ, М., ПИРУГ, М., ПЕНДЗИВЯТР, М., ШВЕНЦИНСКИ, В., ШМИГЕЛСКИ, С., ВАРНОВСКИ, Г., ЗАЛЕВСКИ, Н. (ПНР)

10.00 A zaj hatásának általános és speciális effektusai a mérnök-műszaki szolgálat körében és a zajvédelem perspektívái  
E. M. JUGANOV (SZU)

10.20 Repülőtéri műszaki állomány megbetegedéseinék statisztikai analízise  
F. ULEU, P. PREZSOJANU,  
G. KRINGULESZKU, I. MIHEILE (RSZK)

#### 10.40 Szünet

Elnök: LOSONCZ M. (MNK)

Titkár: GALAMBOS A.

11.10 Zajártalom előfordulása a repülő-műszaki állománynál  
CSENGERY A., POZSONYI E. (MNK)

11.30 A nagyfrekvenciás térben végzett munka biztonsági és higiénés követelményei  
ST. BARANSKI (LNK)

11.50 Az elektromágneses sugárzás hatása a szervezetre  
V. V. ANTIPOV (SZU)

#### 12.10 Szünet

Elnök: SZÁNTÓ F. (MNK)

Titkár: BÉRES L.

12.30 Műszaki intelligencia-teszt és neurosis-teszt vizsgálatok a repülő-műszaki állománynál  
BOGNÁR L., SZÁNTÓNÉ KALÁSZ I. (MNK)

10.00 Общие и специфические эффекты действия авиационных шумов на инженерно-технических состав и перспективы защиты от шума ЮГАНОВ, Е. М. (СССР)

10.20 Аспекты заболеваемости аэродромного-инженерно-технического состава  
УЛЕУ, Ф., ПРЕЖОЯНУ, П.,  
КРЫНГУЛЕСКУ, Г., МИХЕИЛЕ, И. (CPP)

#### 10.40 Переход

Председатель: ЛОШОНЦ, М. (BHP)

Секретарь: ГАЛАМБОШ, А.

11.10 Наличие повреждения шума у инженерно-технического состава обслуживающего полета ЧЭНГЭРИ А., РОЖОНЫЙ Э.

11.30 Современные основы гигиены и безопасности труда в диапазоне микроволны БАРАНСКИ, СТ. (ПНР)

11.50 Влияние на организм электромагнитных (СВЧ) излучений.  
АНТИПОВ, В. В. (СССР)

#### 12.10 Переход

Председатель: САНТО, Ф. (BHP)

Секретарь: БЭРЭШ, Л.

12.30 Анализ теста инженерно-технической интеллигентности и теста неурозиса у инженерно-технического состава БОГНАР, Л., САНТОНЕ, КАЛАС ИРЕН (BHP)

12.45 A mérnök-műszaki állomány orrmelléküreg röntgenvizsgálatai  
B. BEMBNOWSKI, W. PAWICKI (LNK)

13.00 Filmvetítés az éjszakai repülésről

14.00 E b é d

12.45 Радиологическая картина около-носовых позух у технического персонала  
БЕМБНОВСКИ, Б., ПАВЛИЦКИ, В. (ПНР)

13.00 «Огневые стрелы»  
(Цветной фильм о полете вочных условиях)

14.00 О б е д

**1975. 07. 18., péntek**

09.00 Kerekasztal-konferencia a 2. téma anyagából  
Moderátor: E. M. JUGANOV (SZU)  
Prof. ST. BARANSKI, az orvostudományok  
doktora (LNK)

10.30 Szünet

11.00 Delegációvezetők értekezlete

14.00 Ebéd

15.00 A tudományos munkaértekezlet záróülése  
—16.00

**18. июля 1975. г. Пятница**

09.00 Дискуссия специалистов за круглым столом  
по 2-ой теме

Модератор: Проф. ЮГАНОВ, Е. М.  
доктор мед. наук (СССР)

Проф. БАРАНСКИ, СТ.  
доктор мед. наук (ПНР)

10.30 Перерыв

11.00 Совещание руководителей делегации

14.00 Обед

15.00 Закрытие научного рабочего совещания  
—16.00