

THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE
THE INSTITUTE FOR PROBLEMS OF MATERIAL SCIENCE
named after I.M.Frantsevych

3, Krzhynhanivskogo Street, Kyiv-142, 03680

Tel.: 444-20-71, 444-22-71

Fax: 444-21-31

E-mail: dir@ipms.kiev.ua

April 15, 2002 No. 01-11-Dir-426

Issued at request

**CERTIFICATE ON CONDUCTING WORKS
ON THE CREATION OF DISPERSING SYSTEMS OF IMPULSE ACTION
AT THE INSTITUTE FOR PROBLEMS OF MATERIAL SCIENCE
OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE
DURING THE PERIOD FROM JULY 1987 TILL JUNE 1995**

The works on the creation of handheld and stationary impulse devices were headed by the Director of IPMS NAS of Ukraine, the Academician of NAS of Ukraine Mr. Trephilov V.I. within the scope of the State Program "Conversion" according to the Resolution of the Council of Ministers of the USSR No. 410 of 1988.

The purpose of the project:

1. Creation and technological tests of samples of impulse installation of impulse effect based on tanks T-55 and T-62.
2. Creation and technological tests of a stationary system of local fire extinguishing in closed spaces.
3. Creation and technological tests of hand-held fire extinguishing means of impulse action.
4. Creation and technological tests on real forest fires of air impulse fire extinguishing systems.

In June 1995, as a consequence of lack of budget financing the works on the creation of various impulse fire extinguishing systems were stopped at the finalizing stage and the respective departments were liquidated. At present, the works on the improvement and production of new fire extinguishing systems are carried out by own forces of Limited Liability Company "New Impulse Technologies" based on the Agreement on scientific and technical cooperation concluded with the IPMS NAS of Ukraine.

IPMS NAS of Ukraine has transferred no rights or powers to any other organizations or persons to use scientific and technical information related to impulse fire extinguishing systems.

Director

(signature)

V.V.Skorohod

SEAL



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА
ім. І.М.Францевича

03680 м. Київ-142, вул. Кржижанівського, 3.

Телефон: 444-20-71, 444-22-71

Факс: 444-21-31

E-mail: dir@ipms.kiev.ua.

15.04.02р. № 01-11-Дир - 426

Выдана по месту требования.

15 апреля 2002 года.

Справка о проведении работ по созданию диспергирующих систем импульсного действия в Институте проблем материаловедения НАН Украины в период с июля 1987 года по июнь 1995 года.

Работы по созданию переносных и стационарных импульсных устройств проводились под руководством Директора ИПМ НАН Украины, академика НАН Украины Трефилова В. И. в рамках Государственной программы «Конверсия» согласно Постановлению СМ СССР №410 от 1988 г.

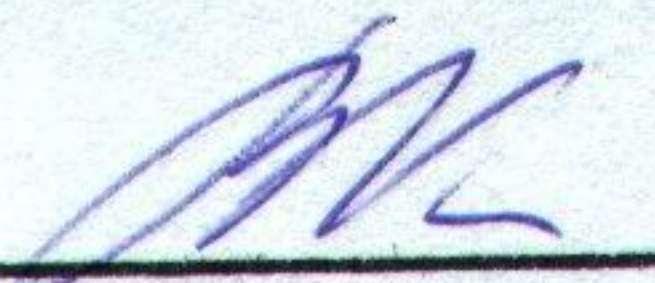
Назначение разработок:

1. Создание и технологические испытания образцов импульсной установки импульсного воздействия на базе танков Т-55 и Т-62.
2. Создание и технологические испытания стационарной системы локального тушения пожаров в закрытых объемах.
3. Создание и технологические испытания ручных огнетушащих средств импульсного действия.
4. Создание и технологические испытания на реальных лесных пожарах авиационных импульсных систем пожаротушения.

В июне 1995 года, вследствие отсутствия бюджетного финансирования работы по созданию различных импульсных огнетушащих систем были свернуты в завершающей стадии и соответствующие отделы были ликвидированы. В настоящее время работы по совершенствованию и производству новых систем пожаротушения проводятся собственными силами ООО «Новые импульсные технологии» на основании Договора о научно-техническом сотрудничестве, заключенным с ИПМ НАН Украины.

Никаким другим организациям или лицам ИПМ НАН Украины не передавал прав и полномочий использовать научно-техническую информацию, касающуюся импульсных систем пожаротушения.

Директор

 Скороход В.В.

