



Pentagon-ordered biological research in Ukraine

Deterioration of the epidemiological situation at the territories of the Russian Federation bordering Ukraine



 Locations of the laboratories funded and modernised by the U.S.

U.S. expenditures on the construction and modernization of biolaboratories in Ukraine since 2005

三

GLOBAL
TIMES

UKRAINE CRISIS / GRAPHIC

US-funded bio-labs raise public health concerns

By Feng Qingyin

Published: Mar 10, 2022 10:51 PM Updated: Mar 15, 2022 07:10 PM



Project № 3253-10 record card
(Joint biological activity involvement program)

*'...International Treaty:
Agreement between the Ministry of Health of Ukraine
and the U.S. Department of Defense (August 29, 2005)
regarding cooperation in preventing the spread of
technologies, pathogens and information that can be
used in the development of biological weapons...'.*

'...the United States, its personnel, contractors, and contractor personnel, in connection with activities undertaken pursuant to this Agreement, are exempt from the obligation to pay any taxes or similar charges levied in Ukraine...'.

Cost: \$31,807,000

Execution period: 06.03.2015 - 31.10.2020



Ukrainian projects' inconsistency with pertinent healthcare problems

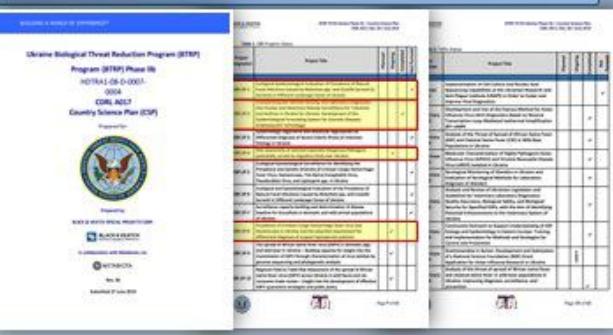
2

UP-1 - Ecological evaluation of rickettsiae, Coxiella burnetti bacteria, and tick-borne encephalitis virus in arthropods collected in Ukraine

UP-2 - Application of geoinformation systems, remote surveillance and laboratory diagnostics for detecting diseases of tularemia and anthrax in animals and humans in Ukraine (in Ukraine: Development of a system for forecasting epidemiological situation related to zoonotic diseases using GIS)

UP-4 - Risk assessment of the indicated particularly dangerous pathogens carried by birds in Ukraine during migration

UP-8 - Prevalence of Crimean-Congo hemorrhagic fever virus and hantaviruses in Ukraine and the potential need for differential diagnosis of patients with suspected leptospirosis



Spreading of socially significant infections

Заболеваемость корью в Европейском регионе 2018 год.

Украина	13,218
Сербия	5,076
Италия	2,919
Франция	2,913
Испания	2,517
РФ	2,256
Грузия	2,203
Греция	2,193
Англия	1,466



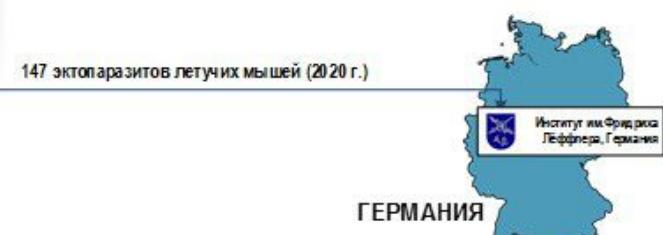
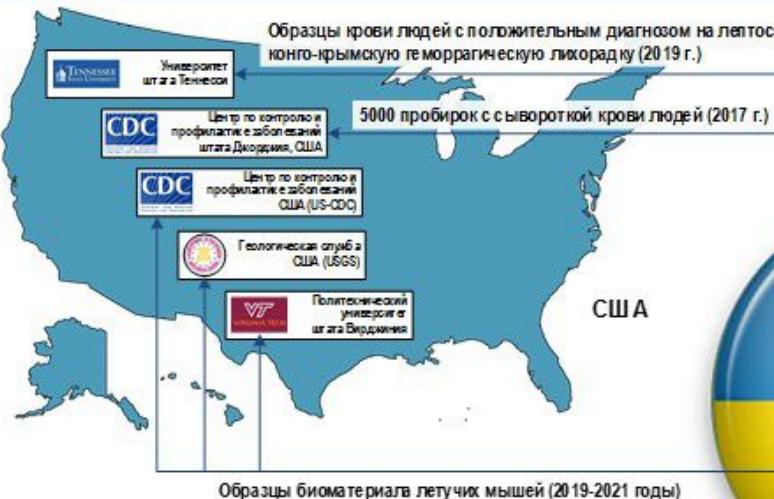
Tuberculosis morbidity





Patterns of movement of biological materials from Ukraine to other countries

3



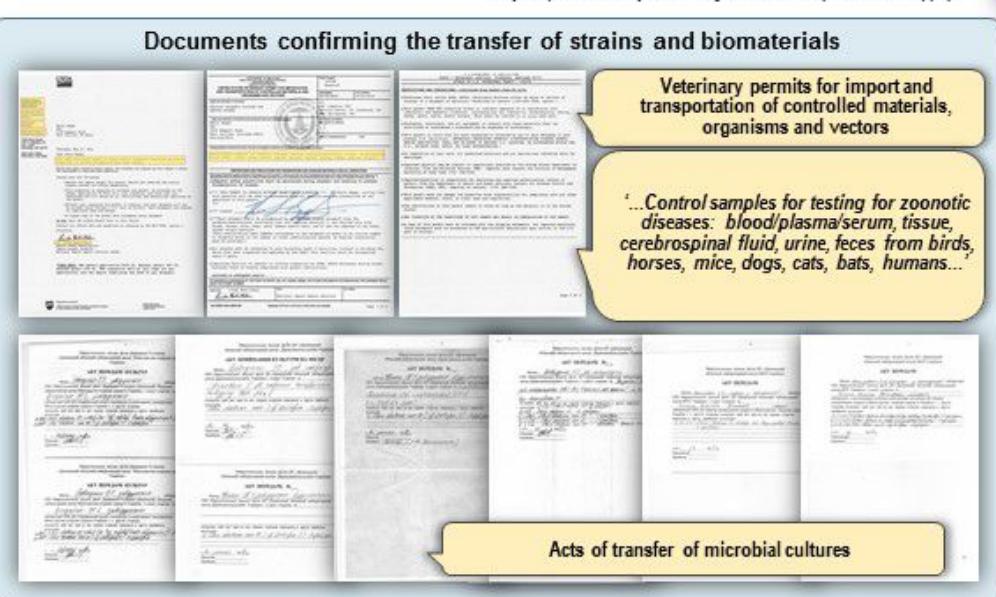
Образцы биоматериала летучих мышей (2019-2021 годы)

5000 пробирок с сывороткой крови людей (2017 г.)

4800 пробирок с сывороткой крови людей (2017 г.)



350 криососудов с сывороткой крови людей (2018 г.)





Tests of biopreparations on military personnel and socially vulnerable categories of Ukrainian citizens

Research on military personnel as part of the UP-8 project

UP-8 PROJECT

Study of the Prevalence of Congo-Crimean Hemorrhagic Fever Virus and Hantaviruses

Execution period:
2017–2019

КЛІНІЧНИЙ ПРОТОКОЛ		Союз медиків СНД	
Назва	Простеження підозріння та диференціація діагнозу	Коди Діагнозу, РІД	Приймачі ліквідації підозріння
Ім'я та посадовий звідок:	Ім'я: Григорій Іванович посада: постійний член колективу на території та під час роботи відповідно до положення про засновану компанію	Код: 00000000000000000000000000000000	Директор, РІД: 0000 Департамент з питань здравоохранення та соціальної політики
Вік/рік/річ:	Вік: 35 років/рік/річ	Код: 00000000000000000000000000000001	Міністр, Телефон: 00000000000000000000000000000000
Базовий діагноз:	Діагностична амбулаторія Телефон: 000-000-0000 Адреса: вул. Івана Франка, 10 Ім'я: Ольга Іванова Тел: +38 (044) 220-00-00 Е-mail: o.i.v@med.com	Код: 00000000000000000000000000000002	Голова, РІД: 0000 Департамент з питань здравоохранення та соціальної політики
Допоміжний діагноз:	Тобіс Ольга Олександрівна, вчителька, 45 років, 1965 року народження, проживає в м. Києві, мікрорайон 27 кілометр, Тел: +38 (044) 66-43-52 Е-mail: o.r.yuk@yandex.ru	Код: 00000000000000000000000000000003	Голова, РІД: 0000 Департамент з питань здравоохранення та соціальної політики
Союз медиків: Назва (Задіб):	Софія Андріївна Єремчук, Задіб-фірмистка, СМІЗ-ФІРМІС, 00000000000000000000000000000004 Е-mail: s.a.yermchuk@yandex.ru	Код: 00000000000000000000000000000005	Голова, РІД: 0000 Департамент з питань здравоохранення та соціальної політики
Головний союз медиків: (СМІЗ):	Григорій Олегович Задіб-фірмист Університет Івана Франка Адреса: вул. Михайлівська 1700-0000, СІДА Ім'я: Олег Іванович Тел: 097-000-00-00 Е-mail: o.i.v@med.com	Код: 00000000000000000000000000000006	Голова, РІД: 0000 Департамент з питань здравоохранення та соціальної політики
4.0 АКІДЕМІЧНИЙ / МЕДІДІЯЛ МОНІТОРІНГ		Інформація про залучені до реєстрації діагнозів	
Інформація про залучені до реєстрації діагнозів		Інформація про залучені до реєстрації діагнозів	

Decision signed by the head of the Ethics Committee of the Center for Public Health of the Ministry of Health of Ukraine on June 12, 2019

Tests of medicines on Ukrainian citizens

'...A total of 502 active clinical trials are ongoing in Ukraine, and the number increases every year. More than 3/4 of the clinical trials that are approved to be conducted in Ukraine are international studies of drugs...'.

УЛЬЯНА СУПРУН ОТРИЦАЕТ ВРЕД КЛИНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ЛЕКАРСТВ

08.10.2018

В Украине продолжаются 502 активных клинических испытания, отметила и.о. министра здравоохранения

В Украине преимущественно используют лекарства с уже подтвержденным действием. Об этом у себя в Facebook сообщила и.о. министра здравоохранения Ульяна Супрун.

«Это исследование 3-4 фазы, когда лекарства испытаны на безопасность и действенность. — 80% всех клинических исследований в Украине в 2017 году были именно такими. И задачи являются уточнить дозировки, сравнить эффективность с другими препаратами, или определить побочные эффекты. Шансов получить пользу от такого лечения намного больше, чем рисков», — отметила Супрун, подчеркнув, что «о клинических испытаниях лекарств есть миф, что это что-то страшное и угрожающее для людей». По ее словам, соглашаться участвовать в исследованиях — всегда собственное желание человека.

Всего в Украине продолжаются 502 активных клинических испытаний, и каждого количества увеличиваются. «Более 70% клинических испытаний, которые одобряют к проведению в Украине — это международные исследования препаратов, одновременно проходят испытания во многих странах мира», — сказала Супрун.

Она добавила, что клинические испытания проводятся по всей территории страны, включая Донбасс и Крым. Но в Крыму, как и в Донбассе, не проводят клинические испытания лекарств.

**er increases every
ed in Ukraine are**



BAYRAKTAR TB2

оперативно-тактичний
безпілотний літальний апарат

Тривимісний безпілотний літальний апарат Bayraktar TB2 створений компанією Baykar Makineler A.S. з надраховою Bayraktar BİLKUT і використовує систему управління SİHA з можливістю польоту.

Безпілотний Bayraktar TB2 може бути програмовано на польоти з мінімальними затримками. Під час польоту автоматично підтримує рівновагу, арку, маневрові повороти, також може бути здійснено піднімання та опускання розмахом крила, зміна кута атаки, зміна кута крену та фланелевого крену, а також крену крила.

	650 кг максимальна залітна маса
	Бортовий комп'ютер BİLKUT потужністю 100 к.с.
	222 км² максимальна швидкість
	130 км/год крейсерська швидкість
	радар DR
	150 км макс. висота польоту
	24 год автономність
	до 55 кг контактність





Максимальна підтримка ракетами та авіаційною бомбою

Система автоматичного злету і посадки

Система управління польотом із поганішим розгорянням

Боєздатність MAM-L та MAM-C з системами захисту від кидання

ДРНІАУ



U.S. Patent

Mar. 3, 2015 US 8,967,029 B

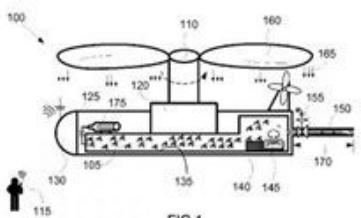


FIG. 1

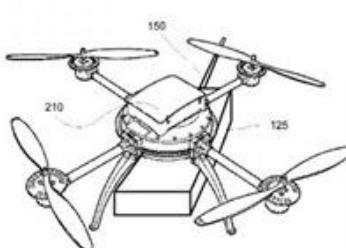


FIG 2



Date: 2021/12/1

Subject : Baykar Reply to The State Export Control Service of Ukraine Requests About MS-500V-02ST

To: Motor-Sich JSC, 15, Motorostroiteley Avenue Zaporozhye, 69068, Ukraine
Vyacheslav Shuklin
Senior Contract Engineer

Dear Mr. Shadkin

Baykar would like to express its sincere respect to your company for their continuous support.

You may see Baykar reply for The State Export Control Service of Ukraine requests as follows in bold letters:

- Государственная служба электронного
контроля Украины просит предоставить
следующую информацию про базовую
 UAV:

 1. Название UAV?
 2. КЕЛДА *Vaychekter Akinti*
 3. Сфера применения UAV?
 - Двухместный самолет с
антидопинговым крашем
 4. Осуществляемые функции UAV
на пределах зоны
«стесненного видения оператора»?
 - Да
 5. Максимальная продолжительность
полета UAV?
 - 24 часа
 6. Способен ли висеть на
одинаковом высоте стабильной
упорядоченной полет при порывах
ветра 46,3 км/ч (25 узлов), или
больше?
 - Да
 7. Способен ли достигать дальность
до 200 км?
 8. The State Export Control Service of Ukraine
requests you to provide the following
information on the basic UAV:
 1. UAV name.
 2. UAV model *Vaychekter Akinti*
 3. UAV scope.
 - Two engine fixed wing aircraft
with anti-doping crash system
 4. Does the UAV operational mode foresee
the possibility to be controlled out of the
“direct vision range” of the operator?
 - Yes
 5. Maximum duration of a UAV flight
 - 24 hour
 6. Is the UAV designed to take off and
perform stable controlled flight in wind gusts
of 46,3 km / h (25 knots) or more?
 - No
 7. Is the UAV capable of flying to distances
of 200 km?
 8. Is the UAV capable of flying at
distances of 200 km?

- Нет, в зависимости от прямой видимости и идеальных погодных условий иногда БПЛА может преодолевать расстояние до 300 км, используя 1 наземный терминал
- No, depending on LOS and ideal weather conditions sometimes UAV can go up to 300km by using 1 ground data terminal.

7. Имеется функция автономного осуществления управления полетом и навигацией?
-Да
8. Имеется функция осуществления управляемый полет из вне зоны прямой видимости при участии человека-оператора?
-Да
9. Имеется система/механизм распыления аэрозольной емкостью свыше 20 л?
-Нет

10. Какую максимальную полезную нагрузку (кг) и дальность полета (км) способен достичь UAV?
-Максимальная полезная нагрузка

7. Does the UAV have a function of autonomous flight and navigation control?
-Yes
8. Does the UAV feature the capability to be controlled out of the "direct vision range" of the operator with the help of a human operator?
-Yes
9. Is the UAV equipped a system / mechanism for spraying aerosols with a capacity of more than 20 liters?
-No
10. What is the maximum payload (kg) and flight range (km) that the UAV can deliver?
- Maximum payload: 30000kg
Flight Range: As mentioned in item 6.

We are looking forward to our continued close cooperation.

Best regards,
Mustafa KOŞHOĞLU
Coordinator / Vice General Manager



Report on complying the Convention on the Prohibition of the Development, Production and Stockpiling of Bacteriological (Biological) and Toxin Weapons and on their Destruction



Объявление о выполнении США КБТО

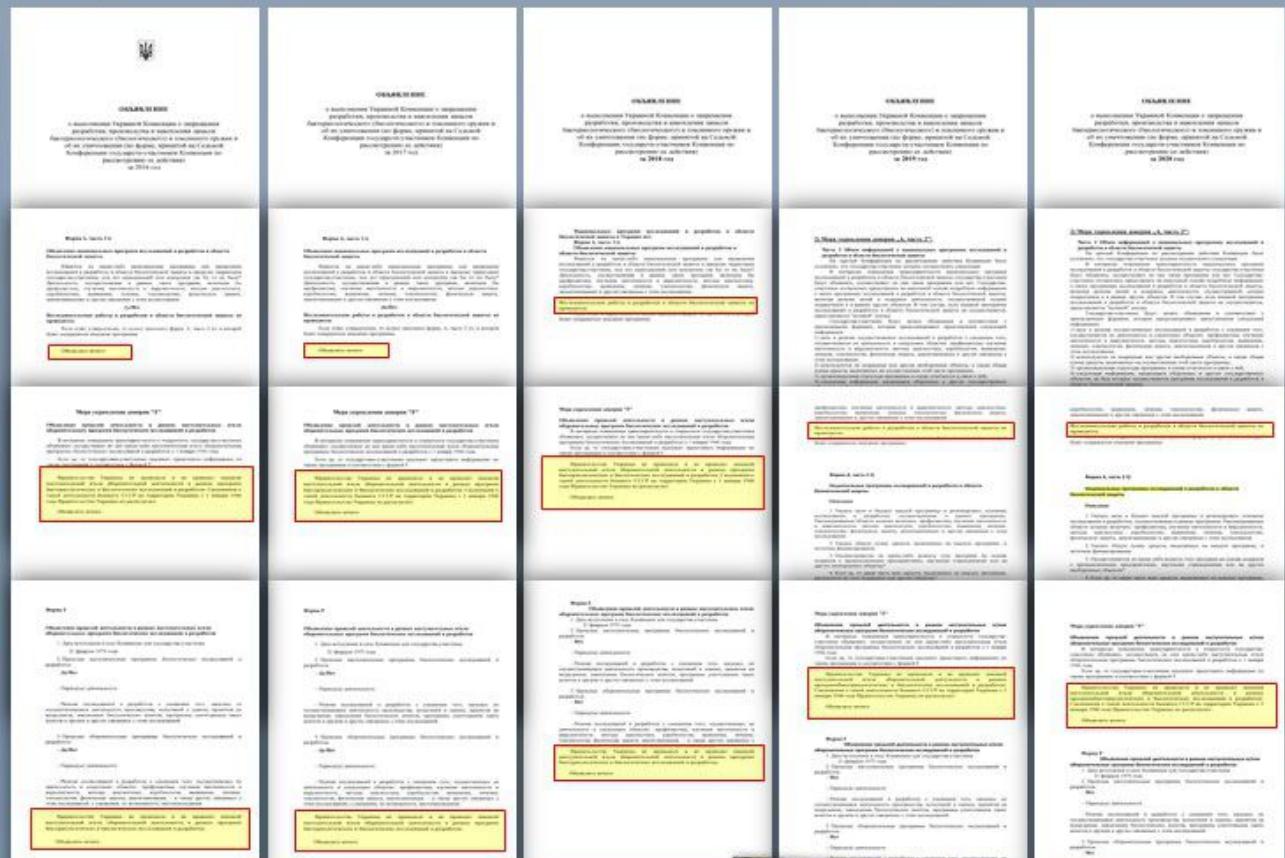


U.S. annual reporting documents on complying the Convention on the Prohibition of the Development, Production and Stockpiling of Bacteriological (Biological) and Toxin Weapons and on their Destruction



The annual U.S. and Ukrainian submissions to the UN deliberately omit the implementation of military and biological projects on Ukrainian territory

Объявление о выполнении Украиной КБТО



'...The Government of Ukraine has not conducted and is not conducting any offensive and/or defensive activities under the bacteriological and biological research to development programs...'.

'...There is nothing to declare...'.



Inconsistency between the Pentagon's stated and true purposes for biological research

7

The stated goals of U.S. biological programs

Monitoring the biological situation

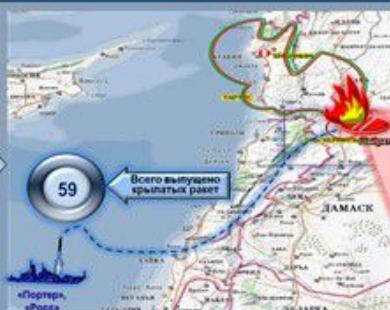
Providing assistance to developing countries

Developing means and methods of biological protection

Appointment of culprits by falsifying events and facts



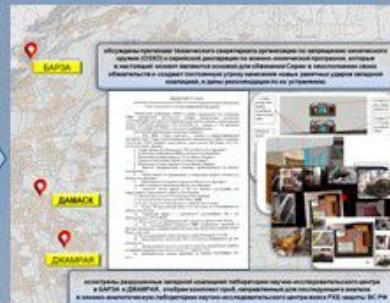
2017



Reason for a missile strike at the Syrian Arab Republic



2018 ГОД



Reason for destroying scientific facilities in the Syrian Arab Republic

Indications of U.S. research circumventing BTWC obligations

INDIRECT

Building military laboratories around the borders of geopolitical adversaries

Collecting strains of especially dangerous microorganisms endemic to certain territories

Increasing the number of works on artificial creation of dangerous microorganisms with specified properties

Involvement of the military department in funding research projects

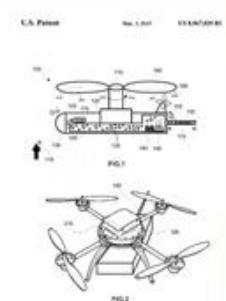
Increasing funds for biological programs (including synthetic biology, paleogenomics, etc.)

Testing toxic preparations on humans

Collecting biological material of the 'monoethnos'

DIRECT (in disregard of BTWC)

Developing devices for delivering biological means to defeat enemy manpower

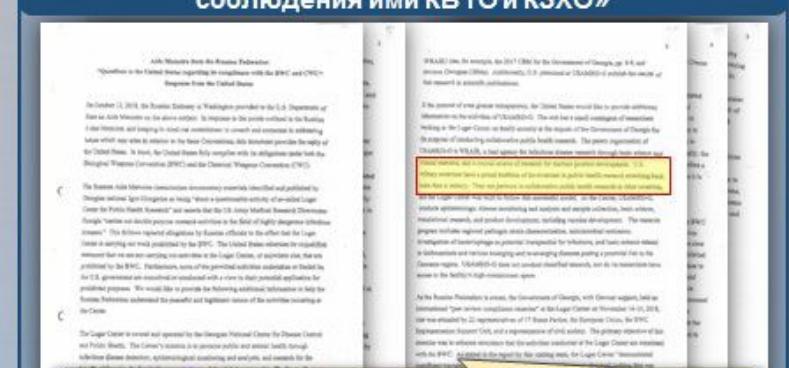




Документы, подтверждающие стремление США перевести проведение испытаний биологических препаратов за пределы национальной территории

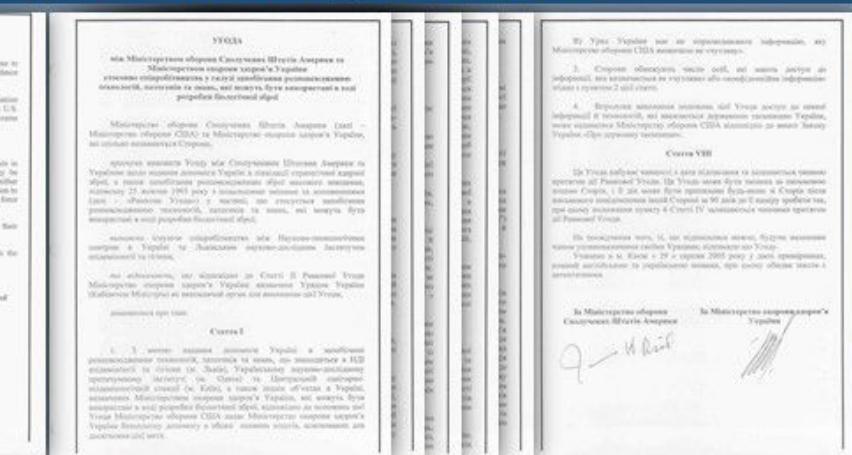
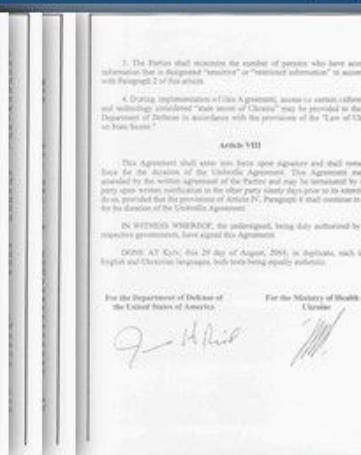
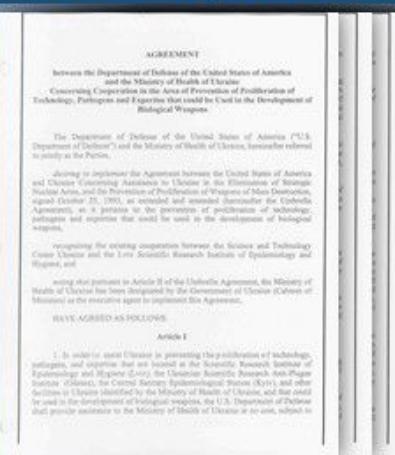
8

Памятная записка Российской Федерации «Вопросы Соединенным Штатам относительно соблюдения ими КБТО и КЗХО»



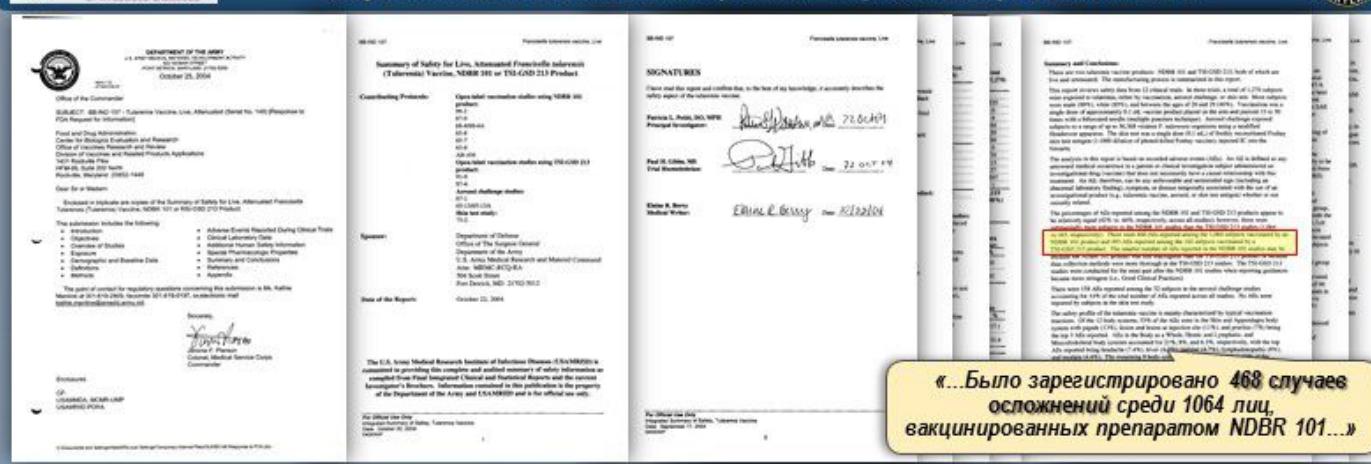
«...Благородная традиция участия военных ученых Соединенных Штатов в исследованиях в области общественного здравоохранения длится уже более ста лет...»

Соглашение между Министерством обороны США Министерством здравоохранения Украины о сотрудничестве в сфере препятствования распространению технологий, патогенов и сведений, которые могут быть использованы в ходе разработки биологического оружия от 29.08.2005 г.



USAMRIID

United States Army Medical Research Institute of Infectious Diseases



«...Было зарегистрировано 468 случаев осложнений среди 1064 лиц, вакцинированных препаратом NDIBR 101...»

8

FORT Detrick MARYLAND