

# Pentagon contractors worked in Ukrainian biolabs under \$80 million program

By  
**Dilyana Gaytandzhieva**

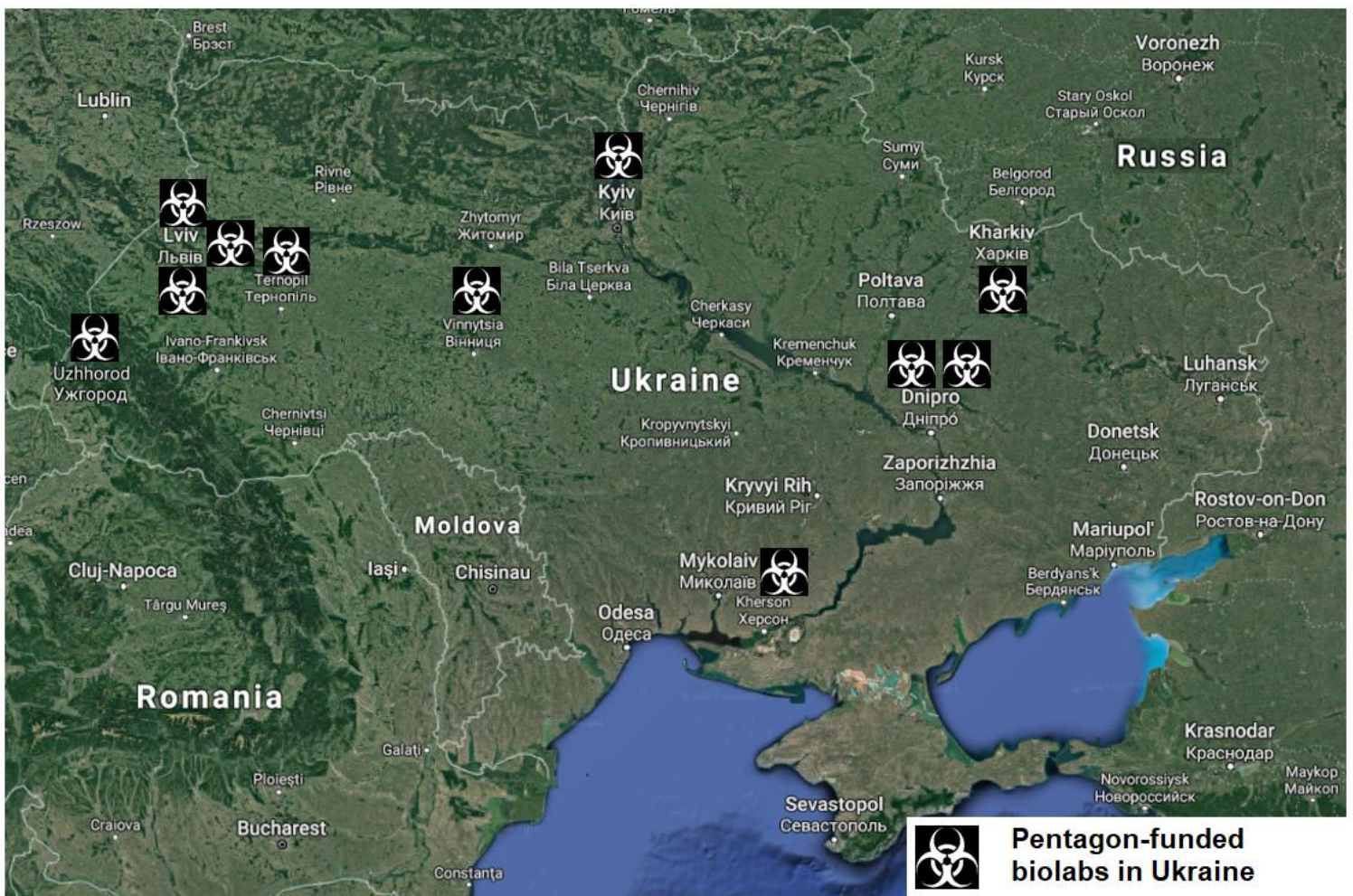
March 16, 2022

Source: <http://dilyana.bg/pentagon-contractors-worked-in-ukrainian-biolabs-under-80-million-program/>

[Video link \[Youtube as at March 17 2022\]](#)

Leaked documents give new information about the Pentagon program in biolaboratories in Ukraine. According to internal documents, Pentagon contractors were given full access to all Ukrainian biolaboratories while independent experts were denied even a visit. The new revelations challenge the US government statement that the Pentagon just funded biolaboratories in Ukraine but had nothing to do with them.

Last week US Under Secretary of State Victoria Nuland confirmed that "Ukraine has biological research facilities" and the US is worried that "those research materials" may fall into the Russian hands. What "research materials" were studied in these biolaboratories and why are US officials so worried that they may fall into Russian hands?



The Pentagon activities in Ukrainian biolabs were funded by the Defense Threat Reduction agency (DTRA). DTRA allocated **\$80 million** for biological research in Ukraine as of 30 July 2020, according to information obtained from the US Federal contracts registry. The US company Black & Veatch Special Projects Corp. was tasked with the program.

DTRA

ACQUISITION FORECAST

30 JULY 2020

Award PIIN / Award Modification PIIN	Est. Completion Date	Type of Set Aside	NAICS Code	Global Vendor Name	Description of Requirement	Vehicle	Total Estimated Value
HDTRA115C0073P00010	6/30/2020	8(A)-SS	541611	JAB INNOVATIVE SOLUTIONS LLC	ACQUISITION SUPPORT	Contract	\$3,750,126.08
HDTRA117C0014P00008	11/20/2021	8(A)-SS	561210	OLGOONIK AEROSPACE SERVICES LLC	Logistics Support Services Administrative Support: 3	Contract	\$3,900,937.92
HDTRA117C0062P00006	6/30/2021	8(A)-SS	541611	KENT CAMPA AND KATE INCORPORATED	Journeymen (FTEs)	Contract	\$3,170,563.51
HDTRA117C0081P00005	9/28/2020	8(A)-SS	541611	IBEX IT BUSINESS EXPERTS LLC	MID LEVEL CONSULTANT	Contract	\$3,865,957.84
HDTRA117F0047P00014	5/31/2022	8(A)-SS	541512	SBG TECHNOLOGY SOLUTIONS INC.	SUPPORT AND ANALYSIS	TO/DO	\$4,293,168.31
HDTRA108D0007000429	8/14/2020	OTSB-None	541990	BLACK & VEATCH SPECIAL PROJECTS CORP.	BTRP-Ukraine	TO/DO	\$80,000,000.00
HDTRA108D0007001209	2/1/2021	OTSB-None	541990	BLACK & VEATCH SPECIAL PROJECTS CORP.	BTRIC-Philippines	TO/DO	\$23,231,589.27
HDTRA108D0008000910	8/31/2020	OTSB-None	541990	JACOBS ENGINEERING GROUP INC.	NO COST EXTENSION	TO/DO	\$38,427,697.41
HDTRA108D0008001122	7/8/2020	OTSB-None	541990	JACOBS ENGINEERING GROUP INC.	DESIGN, RENOVATIONS, TRAINING IN WEST AFRICA	TO/DO	\$53,939,284.46
HDTRA111D0007001223	10/31/2020	OTSB-None	541990	RAYTHEON COMPANY	Jordan Border Security Program-Sustainment (JBSP-S) Phase 2/3/4 Sustainment	TO/DO	\$14,600,000.00

The Defense Threat Reduction Agency (DTRA) awarded Black & Veatch Special Projects Corp. an \$80 million contract under the Biological Threat Reduction Program (BTRP) in Ukraine in 2020.

### Pentagon contractors given full access to Ukrainian biolabs

The Ukrainian biolabs were accessible to Pentagon contractors but not to independent experts, according to [internal documents](#) published on Reddit by an alleged former employee of the Ukrainian ministry of health. The US company Black & Veatch Special Projects Corp. was given full access to freely operate in all biolabs in Ukraine that were engaged in biological research activities under the DTRA program, according to a letter dated 2 July 2019 from the Ukrainian minister of health to DTRA in Ukraine.



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**  
**(МОЗ України)**

вул. М. Грушевського, 7, м. Київ, 01601, тел. (044) 253-61-94, E-mail: moz@moz.gov.ua,  
web:http://www.moz.gov.ua, код ЄДРПОУ 00012925

№ 26-02/10 – 58/2746-10

На № б/н від 02.07.2019

**Відділ зменшення загрози**  
**Посольства США в Україні**

Міністерство охорони здоров'я України висловлює вдячність Відділу зменшення загрози Посольства США в Україні за плідну співпрацю та реалізацію спільних ініціатив.

У відповідь на лист від 02.07.2019 повідомляємо наступне.

МОЗ України надає працівникам та субпідрядникам компанії Блек енд Вітч Спешиал Проджект Корп. загальний дозвіл на відвідування усіх лабораторій Міністерства охорони здоров'я України, які співпрацюють з Програмою залучення до спільної біологічної діяльності, терміном на один рік, починаючи з дати підписання даного листа.

Водночас, просимо інформувати персонал лабораторій та установ щодо візитів принаймні за 72 години до запланованого відвідування, щоб не порушувати графіку їх роботи.

Міністерства охорони здоров'я України користується нагодою, щоб поновити Посольству США в Україні запевнення у своїй вельми високій повазі та подякувати за співпрацю.

**В.о. Міністра**

**Уляна СУПРУН**

A letter dated 2 July 2019 from the Ukrainian minister of health Ylana Suprun to DTRA in Ukraine gives Black & Veatch Special Projects Corp. full access to all biolaboratories in Ukraine involved in the US military biological research program. Ylana Suprun is an American national and was conferred Ukrainian citizenship by former president Petro Poroshenko in 2015.

### **Ukraine rejected proposal for public control over the Pentagon-funded biolabs**

While Pentagon contractors were given full access to all biolabs involved in the DTRA program, independent experts were denied such access under the pretext that these biolabs were working with especially dangerous pathogens. According to a leaked letter, the Ministry of health of Ukraine denied experts from the scientific journal "Problems of innovation and investment development" access to the Pentagon-funded biolaboratories. The ministry rejected the proposal made by the scientific journal and did not allow independent public control group of experts to supervise these biolaboratories.



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
(МОЗ України)**

вул. М. Грушевського, 7, м. Київ, 01601, тел. (044) 253-61-94, E-mail: moz@moz.gov.ua,  
web: <http://www.moz.gov.ua>, код ЄДРПОУ 00012925

.11 .2016 № 05.1-03-10/2641-16

На № 29121/3/1-16 від 25.10.2016

**Кабінет Міністрів України**

На виконання доручення Кабінету Міністрів України від 25.10.2016 №29121/3/1-16 Міністерство охорони здоров'я України розглянуло звернення головного редактора Наукового журналу «Проблеми інноваційно-інвестиційного розвитку» щодо ситуації навколо лабораторій для боротьби з небезпечними інфекційними хворобами в Україні та надсилає копію відповіді заявнику.

Додаток: на 2 арк.

**Заступник Міністра  
з питань європейської інтеграції**

**Оксана СИВАК**



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**  
**(МОЗ України)**

вул. М. Грушевського, 7, м. Київ, 01601, тел. (044) 253-61-94, E-mail: moz@moz.gov.ua,  
web: <http://www.moz.gov.ua>, код ЄДРПОУ 00012925

.11.2016. № 05.1-03-10/2641-16

На № 47 від 21.10.2016

**Науковий журнал «Проблеми  
інноваційно-інвестиційного  
розвитку»**

На виконання доручення Кабінету Міністрів України від 25.10.2016 №29121/3/1-16 Міністерство охорони здоров'я України розглянуло звернення головного редактора Наукового журналу «Проблеми інноваційно-інвестиційного розвитку» щодо ситуації навколо лабораторій для боротьби з небезпечними інфекційними хворобами в Україні та повідомляє.

В рамках виконання Угоди від 29.08.2005 між МОЗ України та Міноборони США стосовно співробітництва у галузі запобігання розповсюдженню технологій, патогенів та знань, які можуть бути використані в ході розробки біологічної зброї в Україні реалізовано проект міжнародної технічної допомоги «Зменшення біологічної загрози в Україні». Побудовано, модернізовано та здано в експлуатацію 8 лабораторій особливо небезпечних інфекцій (далі –ОНІ) на базі обласних лабораторних центрів МОЗ України у Вінницькій, Дніпропетровській, Закарпатській, Львівській, Харківській, Херсонській та Тернопільській областях, Кримського республіканського лабораторного центру, а також ДУ «Український центр із контролю та моніторингу захворювань МОЗ України», ДУ «Львівський науково-дослідний інститут епідеміології та гігієни МОЗ України» та ДУ «Український науково-дослідний протичумний інститут імені І.І. Мечнікова».

Зазначені лабораторії особливо небезпечних інфекцій укомплектовані кваліфікованими кадрами в достатньому обсязі. В лабораторіях ОНІ з патогенними біологічними агентами працюють фахівці з вищою та середньою медичною, біологічною або ветеринарною освітою, які пройшли відповідну підготовку та володіють сучасними методами лабораторних досліджень. Фахівці лабораторій ОНІ проходять систематичну післядипломну підготовку, не рідше ніж один раз на п'ять років.

Міжнародні стандарти безпеки визначають необхідність ізоляції лабораторій, які працюють із збудниками I-IV груп патогенності та матеріали, що містяться в них, з метою забезпечення захисту населення, свійських тварин, навколишнього середовища. Тому в роботі лабораторій особливо небезпечних

інфекцій використовуються принципи біобезпеки та біозахисту, що спрямовані на зменшення ризиків витоку за межі лабораторії, викрадання, застосування патогенних біологічних агентів або токсинів з метою диверсій, що може призвести до неналежного або злочинного використання патогенних біологічних агентів в якості біологічної зброї.

Враховуючи викладене, передбачено повну ізоляцію та недопущення до приміщень лабораторій ОНІ сторонніх осіб. Фахівці кожної установи (лабораторії) несуть відповідальність за збереження та захист патогенних біологічних агентів .

Робота в лабораторіях особливо небезпечних інфекцій, що працюють з патогенними біологічними агентами II-IV груп патогенності, здійснюється за умови дотримання правил біобезпеки та біозахисту, у відповідності до діючої нормативної бази, а саме: ДСП 9.9.5.035-99 «Безпека роботи з мікроорганізмами I-II груп патогенності»; ДСП 9.9.5.-080-2002 «Правила влаштування і безпеки роботи в лабораторіях (відділах, відділеннях) мікробіологічного профілю»; ДСанПіН 9.9.5-153-2008 «Організація роботи лабораторій при дослідженні матеріалу, що містить біологічні патогенні агенти I-IV груп патогенності молекулярно-генетичними методами», «Положення о порядке учета, хранения, обращения, отпуска и пересылки культур бактерий, вирусов, риккетсий, грибов, простейших, микоплазм, бактериальных токсинов, ядов биологического происхождения», 1980; «Практического руководства по биологической безопасности в лабораторных условиях», ВОЗ, 2004.

Лабораторії особливо небезпечних інфекцій є режимним об'єктом з обмеженим допуском, що здійснюється наказом керівника установи. Допуск сторонніх осіб в робочі приміщення лабораторій, що працюють з патогенами I-IV груп небезпеки не передбачається діючими національними та міжнародними нормативними документами.

З огляду на викладене, Міністерство охорони здоров'я України вважає не доцільним створення робочої групи для громадського контролю та не можливим допуск членів групи в приміщення лабораторій особливо небезпечних інфекцій установ МОЗ України.

**Заступник Міністра  
з питань європейської інтеграції**

**Оксана СИВАК**

"The Ministry of Health of Ukraine considers it inappropriate to create a working group for public control and it is not possible to allow members of the group to enter the premises of laboratories of especially dangerous infections of the Ministry of Health of Ukraine", according to a letter dated 21 October 2016 from the Ukrainian Deputy Minister for European Integration Oksana Sivak to the scientific journal "Problems of innovation and investment development".

Another DTRA contractor that operated in Ukraine was CH2M Hill. The American company was awarded a **\$22.8 million contract** (2020-2023) for the reconstruction and equipment of two new biolaboratories: the State Scientific Research Institute of Laboratory Diagnostics and Veterinary-Sanitary Expertise (Kyiv ILD) and the State Service of Ukraine for Food Safety and Consumer Protection Regional Diagnostic Laboratory (Odesa RDL). According to **leaked documents**, CH2MHill was tasked with an \$11.6 million program "Countering Especially Dangerous Pathogen Threats in Ukraine".



вересня 2020 року

Міністерство економіки України  
вул. М. Грушевського, 12/2  
Київ, Україна

У рамках співробітництва Державної служби України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів з Міністерством оборони США продовжується реалізація спільного з Агентством зменшення загрози проекту міжнародної технічної допомоги «Протидія загрозам особливо небезпечних патогенів в Україні».

Враховуючи викладене, відповідно до пунктів 14,15 Порядку залучення, використання та моніторингу міжнародної технічної допомоги, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 15.02.01 № 153 та з метою реєстрації вищезазначеного проекту подаємо нижче наведені дані.

**Назва проєкту:**

«Протидія загрозам особливо небезпечних патогенів в Україні»

**Донор проєкту:**

Міністерство оборони США/ Агентство зменшення загрози

**Виконавець:**

СІЕЙЧ2М ХІЛЛ, ІНК.

Юридична адреса Виконавця: 9191 Саус Джамайка Стріт, Енглвуд, Колорадо, США  
80112-5946

Адреса Виконавця в Україні:

Спортивна площа, 1А, Київ, 01001, Україна

Уповноважений офіційний представник Виконавця в Україні: Арустамова

Олена, Старший менеджер проекту, тел.: +1 (206) 225-0053,

E-mail: elena.aroustamova@jacobs.com

**Бенефіціар**

Державна служба України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів

Адреса: вул. Грінченка, 1, Київ, 01001

Контактна особа/Посада: Шевченко Ольга Петрівна/Т.в.о. голови

Тел.: +38 (044) 2791270

E-mail: head@consumer.gov.ua

Код організації: 39924774

**Реципієнти**

**Державний науково-дослідний інститут з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи (ДНДІЛДВСЕ)**

Адреса: вул. Донецька, 30, Київ, 03151

Контактна особа/Посада: Меженський Андрій Олександрович Директор

Тел.: +38 (044) 243-3755

Факс: +38 (044) 243-3755

E-mail: dndildvse@vetlabresearch.gov.ua

Код організації: 00699690

**Одеська регіональна державна лабораторія Державної служби України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів**

Адреса: вул. Маяцька дорога, 27, с. Хлібодарське, Біляївський р-н, Одеська обл., 67667

Контактна особа/Посада: Кузьмінов Андрій Вікторович, Директор

Тел.: +38 (048) 705-3097

Факс: +38 (048) 705-3098

E-mail: odoblvetlab@ukr.net

Код організації: 00702972

**Державний науково-контрольний інститут біотехнології і штамів мікроорганізмів (ДНКІБШМ)**

Адреса: вул. Донецька, 30, Київ, 03151

Контактна особа/Посада: Головка Анатолій Миколайович/Директор

Тел.: +38 (044) 245-7608

Факс: +38 (044) 245-7608

E-mail: admin@biocontrol.com.ua

Код організації: 19024865

**Національна академія аграрних наук України**

Адреса: вул. Омеляновича-Павленка, 9, Київ, 01010

Контактна особа/Посада: Мандигра Микола Станіславович/академік-секретар

Відділення ветеринарної медицини

Тел.: +38 (044) 521-9277; +38 (044) 521-92-86

Факс: +38 (044) 280-57-05

E-mail: vet\_uaan@meta.ua

Код організації: 000024360

**Інститут ветеринарної медицини НААН України (ІВМ)**

Адреса: вул. Донецька, 30, Київ, 03151

Контактна особа/Посада: Ничик Сергій Анатолійович, Директор

Тел.: +38 (044) 245-7803

Факс: +38 (044) 245-7805

E-mail: ivm\_naam@ukr.net

Код організації: 05510830

Національний науковий центр «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини» НААН України (ННЦ ІЕКВМ)

Адреса: вул. Пушкінська, 83, Харків, 61023

Контактна особа/Посада: Стегній Борис Тимофійович, Директор

Тел.: + 38 (057) 707 2053; +38 (057)704 1090

Факс: +38 (057) 704 1090

E-mail: admin@vet.kharkov.ua

Код організації: 00497087

**Термін виконання проекту:** 01 липня 2020 року - 30 червня 2023

**Бюджет проекту:** \$11 646 607,85 доларів США

Державна служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів підтримує проект, висловлює заінтересованість у його результатах та дає згоду на провадження діяльності за проектом.

Т.в.о. голови

Ольга Шевченко

## **German-Ukrainian project on bird flu**

German and Ukrainian scientists conducted biological research on especially dangerous pathogens in birds (2019-2020). The project was implemented by the Institute of Experimental and Clinical Veterinary Medicine (Kharkov) and the Friedrich Loeffler Institute (Greifswald, Germany). According to the project's description, the main goal of this project was to carry out sequencing of orthomyxoviruses (causative agents of avian flu) genomes, as well to discover new viruses in birds.

**ПРОЕКТНА ПРОПОЗИЦІЯ НА УЧАСТЬ У КОНКУРСІ СПІЛЬНИХ  
УКРАЇНСЬКО – НІМЕЦЬКИХ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ ПРОЕКТІВ  
ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ У 2019 – 2020 рр.  
(Міністерство освіти і науки України)**

**APPLICATION FORM FOR THE CALL FOR PROPOSALS OF THE  
JOINT UKRAINE- GERMANY R&D PROJECTS  
FOR THE PERIOD OF 2019 – 2020**

(To be applied to the Ministry of Education and Science of Ukraine)

**1. Загальна інформація/General information**

<b>Проект / Project</b>
<p><b>1. Назва:</b> Філогенетичний аналіз збудників особливо небезпечних хвороб птиці (<i>Orthomyxoviruses</i>) в Україні та вивчення їх зв'язків зі збудниками з Європейського Союзу.</p> <p><b>Код державної класифікації.</b> Рубрикатор науково-технічної інформації ДК 022:2008: 68.41 32 Ветеринарна вірусологія та 68.41.53 Інфекційні хвороби тварин. Епізоотологія УДК 619:616.98-036.22-07:578.832:577.2.08:[636.5+598.2](4).</p> <p><b>Title:</b> Phylogenetic analysis of emerging avian pathogens (<i>Orthomyxoviruses</i>) found in Ukraine and their connection with findings in the European Union.</p> <p><b>2. Мета і галузь дослідження:</b> провести секвенування, філогенетичний аналіз та встановити молекулярно-генетичні особливості емерджентних отроміксовірусів птиці, які циркулюють серед диких птахів в Україні. Проект відноситься до ветеринарної медицини, біотехнології та наукових досліджень в галузі охорони здоров'я.</p> <p><b>Aims and field of the project:</b> The sequencing and phylogenetic analysis of especial dangerous pathogens of avian diseases (<i>Orthomyxoviruses</i>) that circulate among wild birds in Ukraine will be carried out. The project refers to veterinary medicine, biotechnology, One Health.</p>

<b>Партнери Partners</b>	<b>Україна Ukraine</b>	<b>Німеччина Germany</b>
<b>1. Керівник (ПІБ) Project leader (first and last name)</b>	Музика Денис Васильович Muzyka Denys	Anne Pohlmann
<b>2. Посада та звання Position</b>	Завідувач відділу вивчення хвороб птиці, доктор ветеринарних наук, старший науковий співробітник Head of Department of Avian Diseases, Ph.D., Doctor of Science	Head of the Laboratory for Biocuration. Senior Scientist, Dr. rer.nat. (Microbiology)

- 2.2. Phylogenetic analysis
3. **Studies of biological features of selected viruses (definition of pathogenicity of H5, H7 and H9 viruses on chickens) on the basis of sequence-based prediction.**
  4. **Testing and comparison of various orthomyxovirus sequencing methods including fast fieldable sequencing methods.**

#### **Equipment for studies.**

The Department of avian diseases consists of three offices and seven special rooms for reagents' preparation, virological, serological and immunological studies, as well as for utilization of infected materials. The department has all necessary equipment for virological and serological studies, waste utilization and has biosafety conditions according to BLS 2+ level with pressure difference.

#### **Materials and reagents.**

Following reagents for sampling of biological material are necessary for project's implementation: dry components and salts for buffers, media for transportation of biological material and liquid nitrogen), Chicken embryonated eggs will necessary for virological studies, as well as RNA extraction kits, mastermixes for PCR and primers). Disposals will also necessary (cryovials for transportation, applicators for sampling, plastic tubes for the extraction of nucleic acids and PCR, plastic for virological studies, syringes, serological and PCR plates et al.).

### **5. Очікувані результати (до 1 сторінки) / Results expected to be achieved (up to 1 page)**

В результаті реалізації проекту в Україні буде отримана актуальна інформацію щодо циркуляції ортоміксовірусів в природному резервуарі (диких качок), виявлені нові віруси з новими антигенними характеристиками. За результатами секвенування та філогенетичного аналізу архівних ортоміксовірусів, які зберігаються в колекції ННЦ «ІЕКВМ» буде отримана інформація щодо походження та філогенетичних зв'язків українських ортоміксовірусів підтипів H1-H16. Також будуть вивчені біологічні властивості потенційно небезпечних вірусів, визначена патогенність для птиці. Будуть отримані результати порівняльних досліджень вірусів, які циркулювали в Україні та Європі серед диких птахів в попередні роки та сучасних вірусів, а також визначено їх ступінь спорідненості. Також в рамках реалізації проекту буде проведено порівняльні дослідження різних методів секвенування ортоміксовірусів та визначено оптимальні методи транспортування РНК для секвенуванням.

Крім того в рамках реалізації цього проекту буде налагоджена наукова співпраця між науковцями України та Німеччини в галузі ветеринарної медицини та вивчення хвороб птиці. Українські вчені отримають практичні навички з філогенетичного аналізу та ознайомляться з сучасними методиками досліджень, які використовуються в Німеччині. За результатами спільних досліджень будуть підготовлені статі у наукових рецензованих виданнях.

As a result of project's implementation in Ukraine, current information about the circulation of Orthomyxoviruses in natural reservoir (in wild ducks) will be obtained as well as new viruses with new antigenic characteristics will be found. As a result of sequencing and phylogenetic analysis of archival Orthomyxoviruses stored in NSC "IECVM" collection, the data about their origin and phylogenetic relations of Ukrainian H1-H16 Orthomyxoviruses will be obtained. Furthermore, biological features of potentially dangerous viruses will be studied and their pathogenicity for birds will be defined. The sequence data of viruses which circulated in Ukraine in previous years and contemporary viruses will be compared to data from wild birds and outbreaks in poultry farms in Europe as well as the level of their identity will be determined.

According to the Russian ministry of defense, DTRA funded a similar project in Ukraine [UP-4](#) in 2020. The project's goal was to research the potential of especially dangerous pathogens to be transmitted via migratory birds, including the highly pathogenic H5N1 flu, whose lethality for humans can reach 50%, as well as Newcastle disease. The use of migratory birds for possible delivery of pathogens was a major research program between Smithsonian Institute and the US Department of Defense in the past.



Jeffrey Kaye

@jeff\_kaye



Damn. I'm going to have to write all this up! After all the ridicule abt Russia's claims of US/Ukraine using migratory birds for possible delivery of biological pathogens, turns out that WAS a major research program btw Smithsonian Inst & Dept of Defense



washingtonpost.com

SCIENCE

1:03 AM · Mar 12, 2022



[Read the full conversation on Twitter](#)

I am an independent journalist and do not work for governments or corporations. If you want to support my work, please go to the [Donation](#) page or [Become Volunteer](#). Thank you! If you want to follow me on Telegram, please subscribe to Arms Watch Telegram channel using the link: <https://t.me/armswatch>