

ОБЪЯВЛЕНИЕ

о выполнении Украиной Конвенции о запрещении
разработки, производства и накопления запасов
бактериологического (биологического) и токсинного оружия и
об их уничтожении (по форме, принятой на Седьмой
Конференции государств-участников Конвенции по
рассмотрению ее действия)
за 2017 год

Приложение I

Пересмотренные формы для представления информации в рамках мер укрепления доверия

На третьей Конференции по рассмотрению действия Конвенции было условлено, что все государства-участники представляют следующее объявление:

Объявление по форме "Объявлять нечего" или "Нет ничего нового для объявления" для использования при обмене информацией

Мера	Объявлять нечего	Нет ничего нового для объявления	Год последнего объявления, если нет ничего нового для объявления
А, часть 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
А, часть 2 i)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
А, часть 2 ii)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
А, часть 2 iii)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
В	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
С	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Е	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
G	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(Просьба пометить галочкой соответствующую(ие) ячейку(и) по каждой мере и, где это применимо, указать в последней колонке год последнего объявления)

Дата: 2017

Государство – участник Конвенции: Украина

Дата вступления в силу Конвенции: 21 февраля 1975 года

Национальный контактный пункт: МИД Украины

Активное содействие контактам

На третьей Конференции по рассмотрению действия Конвенции было условлено, что государства-участники продолжают осуществлять следующее:

"Активное содействие контактам между учеными, другими экспертами и объектами, занимающимися биологическими исследованиями, которые имеют непосредственное отношение к Конвенции, включая обмены и посещения для проведения совместных исследований на взаимно согласованной основе".

Для активного содействия профессиональным контактам между учеными, совместным исследовательским проектам и другим видам деятельности, нацеленным на предотвращение или уменьшение возможности возникновения неясностей, сомнений и подозрений и на расширение международного сотрудничества в области мирной бактериологической (биологической) деятельности, седьмая Конференция по рассмотрению действия Конвенции рекомендовала государствам-участникам по возможности обмениваться перспективной информацией:

- о планируемых международных конференциях, семинарах, симпозиумах и аналогичных мероприятиях, посвященных биологическим исследованиям, имеющим непосредственное отношение к Конвенции, и
- о других возможностях обмена учеными, проведения совместных исследований или других мероприятий с целью развития контактов между учеными, занимающимися биологическими исследованиями, имеющими непосредственное отношение к Конвенции,

в том числе через Группу имплементационной поддержки в рамках Управления Организации Объединенных Наций по вопросам разоружения.

Мера укрепления доверия "А"

Часть 1 Обмен данными об исследовательских центрах и лабораториях

На третьей Конференции по рассмотрению действия Конвенции было условлено, что государства-участники продолжают осуществлять следующее:

"Обмен данными, включая наименование, местонахождение, охват и общее описание деятельности, об исследовательских центрах и лабораториях, которые отвечают самым высоким национальным и международным нормам безопасности, установленным для работы в разрешенных целях с биологическими материалами, создающими большую опасность для отдельных лиц и населения, или которые специализируются на разрешенной биологической деятельности, имеющей непосредственное отношение к Конвенции".

Процедуры

Третья Конференция по рассмотрению действия Конвенции достигла согласия относительно следующего (с поправками, внесенными впоследствии седьмой Конференцией по рассмотрению действия Конвенции):

Государствам-участникам следует предоставлять данные по каждому объекту, находящемуся в пределах их территории или под их юрисдикцией или контролем где бы то ни было, который имеет любые лаборатории с максимальным уровнем защиты, отвечающие критериям "максимально изолированной лаборатории", установленным в самом последнем издании Практического руководства по биологической безопасности в лабораторных условиях ВОЗ¹ и/или "Наземного руководства" МЭБ² или других эквивалентных руководящих положениях, принятых соответствующими международными организациями, т.е. таким критериям, которые определены как уровень биологической безопасности 4 (BL4, BSL4 или P4), или эквивалентным стандартам.

Государствам-участникам, которые не обладают объектом, отвечающим критериям для такой максимальной изоляции, следует перейти к форме А, часть 1 ii).

¹ Всемирная организация здравоохранения.

² Всемирная организация по охране здоровья животных.

Форма А, часть 1 i)

Обмен данными об исследовательских центрах и лабораториях³

1. Наименование(я) объекта⁴ _____
2. Курирующая государственная или частная организация или компания _____

3. Местонахождение и почтовый адрес _____
4. Источник(и) финансирования объявляемой деятельности с указанием случаев, когда она полностью или частично финансируется министерством обороны _____

5. Число максимально изолированных подразделений⁵ в рамках исследовательского центра и/или лаборатории с указанием их соответствующих размеров (м²)

6. Объем и общее описание деятельности, включая, соответственно, вид(ы) микроорганизмов и/или токсинов

Объявлять нечего

³ Изолированные подразделения, которые являются стационарными лечебными модулями, совмещенными с лабораториями, должны указываться отдельно.

⁴ В отношении объектов, имеющих максимально изолированные подразделения, которые участвуют в осуществлении национальной программы исследований и разработок в области биологической защиты, просьба указать наименование объекта и сделать пометку "Объявлен в соответствии с формой А, часть 2 iii)".

⁵ В соответствии с самым последним изданием Практического руководства по биологической безопасности в лабораторных условиях ВОЗ или эквивалентными положениями.

Форма А, часть 1 ii)

Если в форме А, часть 1 i), не объявляется ни один объект BSL4, то указать наивысший уровень биологической безопасности, поддерживаемый на объектах, работающих с биологическими агентами⁶, на территории государства-участника:

Уровень биологической безопасности 3 ⁷	да / нет
Уровень биологической безопасности 2 ⁸ (если применимо)	да / нет

1.1. Наименование объекта: **Государственное учреждение «Украинский научно-исследовательский противочумный институт им. И.И.Мечникова» Министерства здравоохранения Украины**

1.2. Курирующая государственная или частная организация или компания:

Министерство здравоохранения Украины

1.3. Местонахождение и почтовый адрес:

65003, г.Одесса, ул. Церковная 2/4

1.4. Источник финансирования:

Государственный бюджет Украины

1.5. Число максимально изолированных подразделений (согласно классификации ВОЗ 1983 года) в рамках исследовательского центра и/или лаборатории с указанием их соответствующих размеров (м²):

В состав Противочумной станции Государственного учреждения «Украинский научно-исследовательский противочумный институт им. И.И.Мечникова» Министерства здравоохранения Украины входят две диагностические лаборатории:

Лаборатория индикации возбудителей бактериальных особо опасных инфекций (основное направление деятельности-бактериологические исследования) с уровнем защиты BSL3 – 299,97 м²; BSL2 – 174,68 м²

Лаборатория индикации особо опасных биологических патогенных агентов (основное направление деятельности – вирусологические исследования) с уровнем защиты BSL3 – 119,3 м², BSL2 – 221,2 м²

⁶ Микроорганизмы, являющиеся патогенными для человека и/или животных.

⁷ В соответствии с самым последним изданием Практического руководства по биологической безопасности в лабораторных условиях ВОЗ и/или "Наземного руководства" МЭБ или другими эквивалентными руководящими положениями, принятыми на международном уровне.

⁸ В соответствии с самым последним изданием Практического руководства по биологической безопасности в лабораторных условиях ВОЗ и/или "Наземного руководства" МЭБ или другими эквивалентными руководящими положениями, принятыми на международном уровне.

1.6. Объем и общее описание деятельности, включая вид(ы) организмов и/или токсинов:

Функции лабораторий:

Деятельность в сфере интересов здравоохранения:

а) исследование и подтверждение результатов исследований на наличие возбудителей особо опасных инфекционных заболеваний вирусной и бактериальной этиологии – вирусов I группы патогенности (согласно национальной классификации) молекулярно-генетическими, серологическими, и экспресс-методами; вирусов II группы патогенности (согласно национальной классификации) – вирусологическими, молекулярно-генетическими, серологическими и экспресс-методами; бактериями I-II групп патогенности (согласно национальной классификации) бактериологическими, серологическими, молекулярно-генетическими методами.

б) подтверждение неклассифицированных на предыдущих этапах исследований биологических патогенных агентов;

в) депонирование и поддержание музейных штаммов вирусов и бактерий I-II групп патогенности;

г) изучение молекулярно-генетических характеристик штаммов микроорганизмов I-II групп патогенности;

д) специализированная подготовка специалистов по вопросам биобезопасности, биозащиты при работе с опасными биологическими патогенными агентами

2.1. Наименование объекта: **Государственное учреждение «Украинский Центр по контролю и мониторингу заболеваний Министерства здравоохранения Украины» (ГУ «УЦКМЗ МЗ»).**

2.2. Курирующая государственная или частная организация или компания:

Министерство здравоохранения Украины.

2.3. Местонахождение и почтовый адрес:

04071 г. Киев, ул. Ярославская, 41.

2.4. Источник финансирования:

Государственный бюджет Украины.

2.5. Число максимально изолированных подразделений (согласно классификации ВОЗ 1983 года) в рамках исследовательского центра и/или лаборатории с указанием их соответствующих размеров (м²):

- Лаборатория особо опасных инфекций с уровнем защиты BSL3 - 280 м²;
- Лаборатория вирусологии и СПИД с уровнем защиты BSL2+ - 225 м²;
- Бактериологическая лаборатория с уровнем защиты BSL2 - 328 м²;
- Лаборатория Центра гриппа с уровнем защиты BSL2 - 200 м²;

2.6. Объем и общее описание деятельности, включая вид(ы) организмов и/или токсинов:

Деятельность в сфере интересов здравоохранения:

- а) лабораторные диагностические исследования,
- б) исследование, индикация, идентификация, и подтверждение штаммов возбудителей инфекционных заболеваний выделенных на территории Украины,
- в) содержание национальных коллекций возбудителей зоонозных инфекций, дифтерии, полиомиелитных и неполиомиелитных энтеровирусов, вирусов гриппа.

3.1. Наименование объекта: **Государственное учреждение «Львовский научно-исследовательский институт эпидемиологии и гигиены Министерства здравоохранения Украины».**

3.2. Курирующая государственная или частная организация или компания:
Министерство здравоохранения Украины.

3.3. Местонахождение и почтовый адрес:
79005 г. Львов, ул. Зеленая, 12

3.4. Источник финансирования:
Государственный бюджет Украины

3.5. Число максимально изолированных подразделений (согласно классификации ВОЗ 1983 года) в рамках исследовательского центра и/или лаборатории с указанием их соответствующих размеров (м²):

- Лаборатория трансмиссивных вирусных инфекций BSL3 – 488 м², BSL2 - 403,3 м², всего – 891,3 м²;
- Лаборатория риккетсиозных инфекций, BSL3 - 795 м²

3.6. Объем и общее описание деятельности, включая вид(ы) организмов и/или токсинов:

Деятельность в сфере интересов здравоохранения:

а) проведение исследований на наличие возбудителей особо опасных инфекционных вирусных заболеваний молекулярно-генетическими и серологическими методами,

б) диагностика и научно-практическая работа с вирусами II группы патогенности (согласно национальной классификации) вирусологическими, бактериологическими, молекулярно-генетическими, иммуно-серологическими и экспресс-методами;

в) диагностика заболеваний, вызванных бактериями III группы патогенности (согласно национальной классификации) (боррелии, анаплазмы, бабезии и др.) серологическими, молекулярно-генетическими методами.

г) депонирование и поддержание музейных штаммов риккетсий и арбовирусов (II группа патогенности согласно национальной классификации).

4.1. Наименование(я) объекта⁹ **ГУ «Институт эпидемиологии и инфекционных болезней им. Л.В. Громашевского НАМН Украины» (ГУ «ИЭИБ НАМНУ»)**

⁹ В отношении объектов, имеющих максимально изолированные подразделения, которые участвуют в осуществлении национальной программы исследований и разработок в области биологической защиты, просьба указать наименование объекта и сделать пометку "Объявлен в соответствии с формой А, часть 2 iii)".

4.2. Курирующая государственная или частная организация или компания:

Национальная академия медицинских наук Украины,

4.3. Местонахождение и почтовый адрес: Украина, 03680, г. Киев, ул. Н. Амосова, 5

4.4. Источник(и) финансирования объявляемой деятельности с указанием случаев, когда она полностью или частично финансируется министерством обороны:

Национальная академия медицинских наук Украины

4.5 Число максимально изолированных подразделений¹⁰ в рамках исследовательского центра и/или лаборатории с указанием их соответствующих размеров (м²) - 4, в том числе:

- лаборатория молекулярной вирусологии, BSL2 (265,5 м²)
- лаборатория эпидемиологии парентеральных вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции, BSL2 (279,5 м²)
- лаборатория медицинской микробиологии с музеем патогенных для человека микроорганизмов, BSL2 (487,4 м²)
- отдел респираторных и других вирусных инфекций, BSL2 (296,7 м²)

4.6. Объем и общее описание деятельности, включая, соответственно, вид(ы) микроорганизмов и/или токсинов:

Проведение фундаментальных и прикладных исследований по проблемам эпидемиологии, микробиологии, вирусологии, иммунологии и паразитологии, а также исследований по распространенности и изучению биологических свойств возбудителей инфекционных заболеваний человека (вирусов, бактерий, грибов, гельминтов, токсинов III-IV групп патогенности согласно национальной классификации), диагностике ВИЧ-инфекции, гепатитов, дифтерии, холеры, гриппа, респираторных вирусных инфекций, энтеровирусных инфекций, сальмонеллезов, иерсиниозов, гельминтозов и др.; хранение и поддержание штаммов патогенных и условно-патогенных возбудителей инфекционных болезней человека (микроорганизмы III-IV групп патогенности).

5.1 Наименование(я) объекта: **ГУ «Институт микробиологии и иммунологии им. И.И. Мечникова Национальной академии медицинских наук Украины»**, 61057, г. Харьков, ул. Пушкинская, 14-16.

5.2 Курирующая государственная организация: Национальная академия медицинских наук Украины

5.3 Местонахождение и почтовый адрес: 61057, г. Харьков, ул. Пушкинская, 14-16.

5.4 Источник финансирования: Национальная академия медицинских наук Украины.

5.5 Число максимально изолированных лабораторий с указанием их соответствующих размеров (м²) - 7, включительно:

- лаборатория анаэробных инфекций, BSL2 площадью 116,6 м²;
- лаборатория биохимии и биотехнологии, BSL2 площадью 230,24 м²;
- лаборатория вирусных инфекций, BSL2 площадью 156,9 м²;
- лаборатория новых и малоизученных инфекционных заболеваний, BSL2 площадью 137,7 м²;
- лаборатория общей микробиологии с Музеем микроорганизмов, BSL2 площадью 61,68 м²;
- лаборатория противомикробных средств, BSL2 площадью 111,5 м²;

¹⁰ В соответствии с самым последним изданием Практического руководства по биологической безопасности в лабораторных условиях ВОЗ или эквивалентными положениями.

- лаборатория профилактики капельных инфекций, BSL2 площадью 221,5 м².

5.6 Объем и общее описание деятельности, включая, соответственно, вид(ы) микроорганизмов и/или токсинов:

Проведение фундаментальных и прикладных исследований по проблемам эпидемиологии, микробиологии, вирусологии, иммунологии и паразитологии, а также исследований по распространенности и изучению биологических свойств возбудителей инфекционных заболеваний человека (вирусов, бактерий, грибов, токсинов III-IV групп патогенности согласно национальной классификации), диагностике дифтерии, туберкулеза, коклюша, сальмонеллеза, шигеллеза, иерсиниоза, трансмиссивных бактериальных инфекций (анаплазмоза, бартонеллеза, эрлихиоза), гриппа, респираторных вирусных инфекций, энтеровирусных инфекций, заболеваний, ассоциированных с вирусом иммунодефицита человека и др.; хранение и поддержание штаммов патогенных и условно-патогенных возбудителей инфекционных болезней человека (микроорганизмы III-IV групп патогенности).

6.1. Наименование объекта: **Государственный научно-контрольный институт биотехнологии и штаммов микроорганизмов.**

6.2. Курирующая государственная или частная организация или компания: Государственная служба Украины по вопросам безопасности пищевых продуктов и защиты потребителей.

6.3. Местонахождение и почтовый адрес: 03151, г. Киев, ул. Донецкая, 30.

6.4. Источник финансирования: Государственная служба Украины по вопросам безопасности пищевых продуктов и защиты потребителей.

6.5. Число максимально изолированных подразделений (согласно классификации ВОЗ 1983 года) в рамках исследовательского центра и/или лаборатории с указанием их соответствующих размеров (м²): 4 отдела (уровень биозащиты BSL2), общей площадью 1374,5 м², в том числе:

- Национальный центр штаммов микроорганизмов – 379,6 м²;
- отдел биотехнологии и контроля качества вирусных препаратов – 275,0 м²;
- отдел биотехнологии и контроля качества бактериальных препаратов – 473, 0 м²;
- отдел молекулярной биологии – 246,9 м².

6.6. Объём и общее описание деятельности, включая вид(ы) организмов и/или токсинов: хранение и поддержание штаммов микроорганизмов герпесвирусных, парвовирусных, тогавирусных, пикорнавирусных, миксовирусных инфекций; сибирской язвы, рожи, сальмонеллёза, эшерихиоза, браздота, эмфизематозного карбункула и др. инфекций. Контроль качества иммунобиологических препаратов.

7.1. Наименование объекта: **Государственный научно-исследовательский институт лабораторной диагностики и ветеринарно-санитарной экспертизы.**

7.2. Курирующая государственная или частная организация или компания: Государственная служба Украины по вопросам безопасности пищевых продуктов и защиты потребителей.

7.3. Местонахождение и почтовый адрес: 03151, г. Киев, ул. Донецкая, 30.

7.4. Источник финансирования: Государственная служба Украины по вопросам безопасности пищевых продуктов и защиты потребителей.

7.5. Число максимально изолированных подразделений (согласно классификации ВОЗ 1983 года) в рамках исследовательского центра и/или лаборатории с указанием их соответствующих размеров (м²) – 5 (уровень биозащиты BSL-2), в том числе:

- бактериологический отдел - 300 м²
- вирусологический отдел - 300 м²
- патоморфологический отдел - 200 м²
- иммунологический отдел - 250 м²
- отдел молекулярно-генетических исследований - 200 м²

7.6. Объём и общее описание деятельности, включая вид(ы) организмов и/или токсинов: мониторинг и диагностические исследования инфекционных заболеваний животных, в том числе антропозоонозов: (сибирская язва, бруцеллез, сап, туляремия, сальмонеллез, шигеллез, пситтакоз, кампилобактериоз, клостридиоз, ботулизм, листериоз, туберкулез, иерсениоз, цереус, цитробактер, ешерихиоз, клебсиеллез, протеус, псевдомонад, стрептококк, кокцидиоз, аспергиллез, кандидоз, криптококк, крымская геморрагическая лихорадка, оспа, птичий грипп, бутанг, африканская чума свиней, классическая чума свиней, болезнь Ньюкасла, спонгиозная энцефалопатия, скрейпи).

8.1. Наименование объекта: **Национальный научный центр «Институт экспериментальной и клинической ветеринарной медицины».**

8.2. Курирующая государственная или частная организация или компания: Национальная академия аграрных наук Украины

8.3. Местонахождение и почтовый адрес: 61023, г. Харьков, ул. Пушкинская, 83

8.4. Источник финансирования: Национальная академия аграрных наук Украины.

8.5. Число максимально изолированных подразделений (согласно классификации ВОЗ 1983 года) в рамках исследовательского центра и/или лаборатории с указанием их соответствующих размеров (м²): 9 подразделений, общей площадью 1160 м². Из них работают с патогенами (уровень биозащиты BSL-2) 5 подразделений общей площадью :

- Лаборатория биотехнологии – 180 м²
- Лаборатория вирусологии – 164 м²
- Лаборатория молекулярной диагностики – 131 м²
- Отдел изучения туберкулеза и бруцеллеза – 160 м²
- Отдел изучения болезней птиц – 140 м²

8.6. Объем и общее описание деятельности, включая вид(ы) организмов и/или токсинов:

- а) мониторинг инфекционных заболеваний животных, в том числе зоонозов;
- в) выделение, хранение и поддержание штаммов микроорганизмов (ортомиксо-, парамиксо-, цирко-, парво-, артерии-, флави-, корона-, рота-, герпес-, адено-, асфар-, иридо-, пикорна-, бунья-, бирнавирусы животных, энтеробактерии, бруцеллы, листерии, микобактерии и др., прионы);
- с) разработка средств защиты животных (мониторинга, диагностики, специфической профилактики, лечения);
- д) Диагностические исследования и референс-экспертиза (национальные ветеринарные референс-лаборатории и центры по высокопатогенному гриппу птиц и ньюкаслской болезни, бруцеллезу, туберкулезу, лейкозу КРС и др.);
- е) ННЦ «ИЭКВМ» ежегодно проводит 2,5-5 тыс. вирусологических, 12-20 тыс. бактериологических, 1,5-2 тыс. токсикологических, 8-12 тыс. молекулярно-генетических и 25-35 тыс. серологических исследований.

9.1. Наименование объекта: **Институт ветеринарной медицины Национальной академии аграрных наук Украины.**

9.2. Курирующая государственная или частная организация или компания: Национальная академия аграрных наук Украины

9.3. Местонахождение и почтовый адрес: 03151, г. Киев, ул. Донецкая, 30

9.4. Источник финансирования: Национальная академия аграрных наук Украины.

9.5. Число максимально изолированных подразделений (согласно классификации ВОЗ 1983 года) в рамках исследовательского центра и/или лаборатории с указанием их соответствующих размеров (м²): 8 лабораторий с подразделениями, общей площадью 2424,51 м². **Из них работают с патогенами (уровень биозащиты BSL-2) 7 подразделений общей площадью 2156,42 м²**

- Лаборатория нейроинфекций
- Лаборатория бактериальных болезней животных
- Лаборатория микотоксикологии
- Лаборатория изучения сибирской язвы
- Лаборатория лептоспироза с музеем микроорганизмов
- Лаборатория анаэробных инфекций
- Научно-исследовательский учебный центр диагностики болезней животных

9.6. Объем и общее описание деятельности, включая вид(ы) организмов и/или токсинов: проведение фундаментальных и прикладных исследований по проблемам эпизоотологии, микробиологии, вирусологии, иммунологии, лабораторные исследования и идентификация возбудителей II-III групп патогенности (согласно национальной классификации), выделенных на территории Украины, хранение и поддержание штаммов микроорганизмов сибирской язвы, рожи, лептоспироза, сальмонеллеза, эшерихиоза, браздота, бешенства, африканской чумы свиней и др. инфекций.

Часть 2 Обмен информацией о национальных программах исследований и разработок в области биологической защиты

На третьей Конференции по рассмотрению действия Конвенции было условлено, что государства-участники должны осуществлять следующее:

В интересах повышения транспарентности национальных программ исследований и разработок в области биологической защиты государства-участники будут объявлять, осуществляют ли они такие программы или нет. Государства-участники согласились представлять на ежегодной основе подробную информацию о своих программах исследований и разработок в области биологической защиты, включая резюме целей и издержки деятельности, осуществляемой силами подрядчиков и в рамках других объектов. В том случае, если никакой программы исследований и разработок в области биологической защиты не осуществляется, представляется "нулевой" доклад.

Государства-участники будут делать объявления в соответствии с прилагаемыми формами, которые предусматривают представление следующей информации:

- 1) цель и резюме осуществляемых исследований и разработок с указанием того, осуществляется ли деятельность в следующих областях: профилактика, изучение патогенности и вирулентности, методы диагностики, аэробактериология, выявление, лечение, токсикология, физическая защита, деконтаминация и другие связанные с этим исследования;
- 2) используются ли подрядные или другие необоронные объекты, а также общая сумма средств, выделяемых на осуществление этой части программы;
- 3) организационная структура программы и схема отчетности в связи с ней;
- 4) следующая информация, касающаяся оборонных и других государственных объектов, на базе которых осуществляется программа исследований и разработок в области биологической защиты:
 - a) местонахождение;
 - b) площадь (м²) объектов, включая площадь, отведенную под каждую лабораторию уровня BL2, BL3 и BL4;
 - c) общая численность работающих, включая лиц, которые работают по контрактам на основе полного рабочего дня свыше шести месяцев;
 - d) численность сотрудников, указанных в пункте c), по следующим категориям: гражданский персонал, военный персонал, научные работники, техники, инженеры, вспомогательный и административный персонал;
 - e) перечень научной специализации научного/инженерного персонала;
 - f) источник и размеры финансирования по следующим трем областям: исследования, разработки и испытания и оценка; и
 - g) политика в отношении публикаций и перечень общедоступных документов и докладов.

Национальных программ исследований и разработок в области биологической защиты в Украине нет.

Форма А, часть 2 i)

Объявление национальных программ исследований и разработок в области биологической защиты

Имеются ли какие-либо национальные программы для проведения исследований и разработок в области биологической защиты в пределах территории государства-участника, под его юрисдикцией или контролем где бы то ни было? Деятельность, осуществляемая в рамках таких программ, включала бы профилактику, изучение патогенности и вирулентности, методы диагностики, аэриобиологию, выявление, лечение, токсинологию, физическую защиту, деконтаминацию и другие связанные с этим исследования.

Да/Нет

Исследовательские работы и разработки в области биологической защиты не проводятся.

Если ответ утвердителен, то нужно заполнить форму А, часть 2 ii), в которой будет содержаться описание программы.

Объявлять нечего

Форма А, часть 2 ii)

Национальные программы исследований и разработок в области биологической защиты

Описание

1. Указать цели и бюджет каждой программы и резюмировать основные исследования и разработки, осуществляемые в рамках программы. Рассматриваемые области должны включать: профилактику, изучение патогенности и вирулентности, методы диагностики, аэриобиологию, выявление, лечение, токсикологию, физическую защиту, деконтаминацию и другие связанные с этим исследования.

2. Указать общую сумму средств, выделяемых на каждую программу, и источник финансирования.

3. Осуществляются ли какие-либо аспекты этих программ на основе подрядов с промышленными предприятиями, научными учреждениями или на других необоронных объектах?

Да/Нет

4. Если да, то какая часть всех средств, выделяемых на каждую программу, расходуется на этих подрядных или других объектах?

5. Резюмировать цели и области исследований в рамках каждой программы, работа над которыми осуществляется подрядчиками и на других объектах за счет средств, указанных в пункте 4.

6. Представить диаграмму организационной структуры каждой программы и схему отчетности (включая отдельные объекты, участвующие в осуществлении программы).

7. Представить объявление согласно форме А, часть 2 iii), по каждому объекту, как государственному, так и негосударственному, значительная часть ресурсов которого используется для осуществления каждой национальной программы исследований и разработок в области биологической защиты в пределах территории государства, представляющего доклад, или под его юрисдикцией или контролем где бы то ни было.

Объявлять нечего

Форма А, часть 2 iii)

Национальные программы исследований и разработок в области биологической защиты

Объекты

Заполнить по одному бланку для каждого объекта, объявляемого в соответствии с пунктом 7 в форме А, часть 2 ii).

В случае совместно используемых объектов представить в отношении исследований и разработок в области биологической защиты только следующую информацию.

1. Каково наименование объекта?

2. Где он находится (указать адрес и географическое местонахождение)?

3. Площадь лабораторных помещений с разбивкой по уровню изоляции:

BL2 _____ (м²)

BL3 _____ (м²)

BL4 _____ (м²)

Общая площадь лабораторных помещений _____ (м²)

4. Организационная структура каждого объекта.

i) Общая численность сотрудников _____

ii) Классификация сотрудников:

Военный персонал _____

Гражданский персонал _____

iii) Классификация сотрудников по категориям:

Научные работники _____

Инженеры _____

Техники _____

Административный и вспомогательный персонал _____

iv) Перечислить научную специализацию научных/инженерных работников.

v) Работают ли на объекте подрядные сотрудники? Если да, то указать их примерную численность.

vi) Каков(ы) источник(и) финансирования деятельности, осуществляемой на объекте, с указанием тех случаев, когда деятельность полностью или частично финансируется министерством обороны?

vii) Каковы размеры финансирования по следующим разделам программы:

Исследования _____

Разработки _____

Испытания и оценка _____

viii) Кратко охарактеризовать политику объекта в отношении публикаций:

ix) Представить перечень общедоступных документов и докладов, явившихся результатом проделанной работы, которые были опубликованы за предыдущие 12 месяцев. (Указать авторов, названия и полные выходные данные.)

5. Кратко охарактеризовать деятельность в области биологической защиты, осуществляемую на объекте, включая вид(ы) изучаемых микроорганизмов¹¹ и/или токсинов, а также наружные исследования биологических аэрозолей.

Объявлять нечего

¹¹ Включая вирусы и прионы.

Мера укрепления доверия "В"

Обмен информацией о вспышках инфекционных заболеваний и аналогичных явлениях, вызванных токсинами

На третьей Конференции по рассмотрению действия Конвенции было условлено, что государства-участники продолжают осуществлять следующее:

Обмен информацией о вспышках инфекционных заболеваний и аналогичных явлениях, вызванных токсинами, и обо всех таких явлениях, которые, как представляется, отклоняются от нормы по своему типу, развитию, месту или времени возникновения. Информация, представляемая относительно аномальных явлений, будет включать данные, как только они станут известными, о типе заболевания, примерной площади поражения и числе случаев заболевания.

Седьмая Конференция по рассмотрению действия Конвенции достигла согласия относительно следующего:

В вопросе о том, что может представлять собой отклонение от нормы, не существует каких-либо общепризнанных стандартов.

Процедуры

Третья Конференция по рассмотрению действия Конвенции достигла согласия относительно следующего (с поправками, внесенными впоследствии седьмой Конференцией по рассмотрению действия Конвенции):

1. Обмен данными о вспышках заболеваний, которые, как представляется, отклоняются от нормы, имеет особое значение в следующих случаях:

– когда не удается легко определить причину такой вспышки или оказывается затруднительным выявить возбудителя болезни¹²;

– когда возможными возбудителями болезни являются организмы, относящиеся к группам риска III или IV, согласно классификации, содержащейся в самом последнем издании Практического руководства по биологической безопасности в лабораторных условиях ВОЗ;

– когда возбудитель болезни обычно не встречается в данном географическом регионе;

– когда развитие болезни носит необычный характер;

– когда заболевание имеет место вблизи исследовательских центров и лабораторий, охватываемых обменом данными в соответствии с пунктом А;

– когда возникают подозрения о возможном возникновении нового заболевания.

2. С целью укрепления доверия первоначальное сообщение о вспышке инфекционного заболевания или аналогичного явления, которое, как представляется, отклоняется от нормы, следует представлять сразу же после обнаружения такой вспышки и впоследствии дополнять ежегодными сообщениями. С тем чтобы дать возможность государствам-участникам применять стандартную процедуру, Конференция условилась, что для обмена ежегодной информацией следует

¹² Имеется в виду, что сюда могут входить организмы, которые приобрели патогенные свойства в результате использования таких методов молекулярной биологии, как геновая инженерия.

использовать форму В в той мере, в какой такая информация известна и/или применима.

3. Требованию объявления по форме В может также удовлетворять и объявление электронных ссылок на национальные веб-сайты или на веб-сайты международных, региональных или других организаций, которые предоставляют информацию о вспышках инфекционных заболеваний (особенно вспышках инфекционных заболеваний и аналогичных явлениях, вызванных токсинами, которые, как представляется, отклоняются от нормы).

4. В целях расширения международного сотрудничества в области мирной бактериологической (биологической) деятельности и предотвращения или уменьшения возможности возникновения неясностей, сомнений и подозрений государствам-участникам рекомендуется приглашать экспертов из других государств-участников для оказания помощи в ликвидации вспышки заболевания, а также позитивно рассматривать такие приглашения с соблюдением применимого национального законодательства и соответствующих международных инструментов.

Объявлять нечего

Форма В

Информация о вспышках инфекционных заболеваний и аналогичных явлениях, которые, как представляется, отклоняются от нормы¹³

1. Время обнаружения вспышки заболевания _____
2. Место и примерная площадь поражения _____
3. Вид заболевания/интоксикации _____
4. Предполагаемый источник заболевания/
интоксикации _____
5. Возможный возбудитель (возбудители)
заболевания _____
6. Основные характеристики систем _____
7. Подробные симптомы в тех случаях,
когда это применимо: _____
 - респираторные _____
 - кровеносные _____
 - неврологические/поведенческие _____
 - кишечные _____

 - дерматологические _____
 - нефрологические _____
 - прочие _____
8. Отклонение (отклонения) от нормы по:
 - типу _____
 - развитию _____
 - месту возникновения _____
 - времени возникновения _____
 - симптомам _____
 - вирулентности _____
 - сопротивляемости лекарствам _____
 - трудности определения возбудителя (возбудителей) _____
 - наличию нетипичных переносчиков инфекции _____
 - прочим признакам _____
9. Приблизительное число первичных
случаев _____
10. Приблизительное число всех случаев _____
11. Число летальных исходов _____

¹³ См. пункт 2 ввводной части по мере укрепления доверия "В".

12. Развитие вспышки заболевания _____

13. Принятые меры _____

Объявлять нечего

Мера укрепления доверия "С"

Поощрение публикации результатов и содействие использованию знаний

На третьей Конференции по рассмотрению действия Конвенции было условлено, что государства-участники продолжают осуществлять следующее:

Поощрение публикации результатов биологических исследований, имеющих непосредственное отношение к Конвенции, в научных журналах, широко доступных для государств-участников, а также содействие использованию в разрешенных целях знаний, накопленных в ходе таких исследований.

Процедуры

Третья Конференция по рассмотрению действия Конвенции достигла согласия относительно следующего:

1. Рекомендуются, как правило, не засекречивать фундаментальные исследования в области биологических наук, и особенно исследования, имеющие непосредственное отношение к Конвенции, а также в максимально возможной мере воздерживаться, без ущерба для национальных и коммерческих интересов, от засекречивания прикладных исследований.
2. Государствам-участникам рекомендуется представлять информацию о своей политике в отношении публикации результатов биологических исследований с указанием, в частности, своего подхода к публикации результатов исследований, проводимых в исследовательских центрах и лабораториях, охватываемых обменом информацией в соответствии с пунктом А, а также к публикации исследований о вспышках заболеваний, предусмотренных в пункте В, и представлять информацию о соответствующих научных журналах и других соответствующих научных изданиях, широко доступных для государств-участников.
3. Третья Конференция по рассмотрению действия Конвенции обсудила вопрос о сотрудничестве и оказании помощи в области обеспечения безопасности при работе с биологическим материалом, подпадающим под действие Конвенции. Она пришла к выводу, что этими вопросами занимаются и другие международные форумы, и высказалась в поддержку усилий по усилению такого сотрудничества.

В 2017 году в Украине были проведены такие научно-практические конференции:

1. Научно-практическая конференция «Фармакотерапия при инфекционных заболеваниях» (г. Киев, 6 – 7 апреля 2017);
2. Научно-практическая конференция «Современные подходы к профилактике, диагностике и лечению инфекционных болезней в рамках VIII Международного медицинского форума «Инновации в медицине – здоровье нации», VI международного медицинского конгресса «Внедрение современных достижений

- медицинской науки в практику здравоохранения Украины» (Киев, 27 апреля 2017 г.);
3. Научно-практическая конференция «Всемирная неделя иммунизации 2017: Вакцины приносят результат в рамках VIII Международного медицинского форума «Инновации в медицине – здоровье нации», VI международного медицинского конгресса «Внедрение современных достижений медицинской науки в практику здравоохранения Украины» (Киев, 27 апреля 2017 г.);
 4. Научно-практическая конференция с международным участием «Инфекционные болезни современности: Этиология, эпидемиология, диагностика, лечение, профилактика, биологическая безопасность», посвященная ежегодным «Чтениям» памяти академика Л.В. Громашевского (Киев, 12-13 октября 2017 г.);
 5. Научно-практическая конференция «Актуальные инфекционные заболевания. Современные аспекты клиники, диагностики, лечения и профилактики (Киев, 23-24 ноября 2017 г.);
 6. Международная научно-практическая конференция «Трансграничные эмерджентные болезни животных (африканская чума свиней, нодулярный дерматит, птичий грипп, сибирская язва, бешенство, КЧС, блютанг, бруцеллез и др.): актуальные аспекты биологической безопасности и контроля (Одесса, 6-9 июня 2017 г.);
 7. Национальная конференция «Элиминация кори и краснухи в Украине: вызовы и пути решения» (Киев, 21-22 февраля 2017 г.);
 8. Всеукраинская научно-практическая конференция инфекционистов (Черкассы, 18 – 19 мая 2017 г.);
 9. 31-е заседание Региональной комиссии ЕРБ ВОЗ по сертификации ликвидации полиомиелита (31 мая – 1 июня 2017 г., г. Копенгаген, Дания);
 10. Regional Workshop for Eastern Europe and Central Asia: Implication of developments in science and technology for the Biological Weapons Convention (21 – 22 сентября 2017 г., г. Киев).

В 2017 году были опубликованы:

11. Yegorova O. Change of Tularemia Natural Foci Associated with Man-Made Factors in the Danube-Dniester Area / O. Yegorova, E. Dykyi, O. Nesterova, O. Gaidash, V. Pushkina //ASM Biothreats: Research, Response, and Policy Meeting. Poster Presentation and Abstract. - February 6-8, 2017, Washington, D.C.
12. Dykyi E. New Strategy of Emergency Detection and Response in Context of Health Reform in Ukraine / E. Dykyi, O. Yegorova, O. Nesterova //ASM Biothreats: Research, Response, and Policy Meeting. Poster Presentation and Abstract . - February 6-8, 2017, Washington, D.C.
13. Yurchenko O.O. Partial Characterization of Tick-Borne Encephalitis Virus Isolates from Ticks of Southern Ukraine / O.O. Yurchenko, D.O. Dubina, N.O. Vynograd, J.-P. Gonzalez // Vector-Borne and Zoonotic Diseases. – 2017. – Vol.17; № 8.–P. 550-557.
14. З.Н. Нехороших и соавт. «Особенности генотипической структуры штаммов *F.tularensis holarctica*, циркулирующих в Украине» в сборнике научно-практической конференции «Фармакотерапія при інфекційних захворюваннях» (г. Киев, 6-7 апреля 2017 р.).
15. З.Н.Нехороших и соавт. «Биологические свойства штаммов *F. tularensis holarctica*, изолированных в разных регионах Украины» в сборнике XV съезда Товарищества микробиологов Украины им. С.М. Виноградского (г. Одесса, 11-15 сентября 2017 г.).
16. З.Н. Нехороших и соавт. «Эпиднадзор за особо-опасными природно-очаговыми инфекциями на юге Украины» на научно-практической конференции

- «Инфекционные болезни современности: этиология, эпидемиология, диагностика, лечение, профилактика, биологическая безопасность» (г. Киев, 12-13 октября 2017г.).
17. З.Н. Нехороших и соавт. «Проблема зоонозных хламидиозов в Украине» на научно-практической конференции «Актуальные инфекционные заболевания. Современные аспекты клиники, диагностики, лечения и профилактики» (г. Киев, 23-24 ноября 2017 г.).
 18. Юрченко О.О. Разнообразие арбовирусом на юге Украины/О.О. Юрченко, Д.О. Дубина // XV з'їзд Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського, 11-15 вересня 2017. – Одеса, 2017. – С. 328.
 19. Yurchenko O. Possible Zoonotic Viruses Threats Associated with Bats in Southern Ukraine / O. Yurchenko, D. Dubina, D. Sokolovskyi, O. Gaidash // Праці Теріологічної Школи. – 2017. – Т. 15. – С. 150–153
 20. Бень І.І. Застосування ГІС-технологій для оцінки ризику територій при кліщових інфекціях / І. І. Бень, І. М. Лозинський // Матеріали Регіонального Наукового Симпозіуму в рамках концепції «Єдине здоров'я» та семінару із рецензування та відбору наукових робіт за підтримки ПЗСБД в Україні. – 24-28 квітня 2017 року, Київ. – С. 167. (усна та постерна доповідь)
 21. Друль О.С. Оцінка потенціалу гарячки Західного Нілу на території південно-східного регіону України / О. С. Друль, І. М. Лозинський // Матеріали Регіонального Наукового Симпозіуму в рамках концепції «Єдине здоров'я» та семінару із рецензування та відбору наукових робіт за підтримки ПЗСБД в Україні. – 24-28 квітня 2017 року, Київ. – С. 134. (постерна доповідь).
 22. Козловський М.М. Ефективність комбінованого застосування індукторів інтерферону при експериментальних арбовірусних інфекціях / М.М. Козловський, І.М. Лозинський, І.Л. Бензель // Матеріали Регіонального Наукового Симпозіуму в рамках концепції «Єдине здоров'я» та семінару із рецензування та відбору наукових робіт за підтримки ПЗСБД в Україні. – 24-28 квітня 2017 року, Київ. – С. 104. (постерна доповідь).
 23. Ефективний спосіб неспецифічної профілактики та лікування арбовірусних інфекцій/М.М. Козловський, І.М. Лозинський, С.А. Ляхов, О.С. Друль, М.В. Шоломей//Матеріали науково-практичної конференції «Фармакотерапія при інфекційних захворюваннях» (Київ, квітень 2017 р.). – С. 53-55.
 24. Посилення неспецифічної профілактики та лікування арбовірусних інфекцій шляхом комбінованого застосування індукторів інтерферону / М.М. Козловський, І.М. Лозинський, І.Л. Бензель, С.А. Ляхов, Л.В. Бензель // Матеріали XVI З'їзду Всеукраїнського Лікарського Товариства (м. Кам'янець-Подільський, 28 вересня – 01 жовтня 2017 р.) – С. 291.
 25. Ben I. Human granulocytic anaplasmosis – relevant tick-borne infection in Ukraine (2007-2015) / I. Ben, I. Lozynskyi // Regional contributions and synergies for Global Health Security. – 27 Nov – 1 Des 2017, Brussels, Belgium. – 108 p.
 26. Інформаційно-аналітичний огляд від 04.10.2017 р. № 276 “Іксові кліщові бореліози (хвороба Лайма) в Україні (2016 р.)”/ДУ "ЛНДІЕГ МОЗ України", ДУ "УЦКМЗ МОЗ України" – Львів. – 8 с.
 27. Патент 115795 України, МПК G01N 33/53. Спосіб приготування тест-систем для діагностики гарячки Західного Нілу методом імунофлюоресценції / Козловський М. М., Лозинський І. М., Друль О. С. та ін.; заявник: і патентовласник ДУ «ЛНДІЕГ МОЗ України» - Опуб. 25.04.2017. Бюл. № 8.
 28. Патент 117238 України, МПК А61К 31/00. Спосіб неспецифічної профілактики та лікування гарячки Західного Нілу / Козловський М. М., Лозинський І. М., Рогочий Є.Г.; заявник: і патентовласник ДУ «ЛНДІЕГ МОЗ України» - Опуб. 26.06.2017. Бюл. № 12.

29. Бек Н.Г., Луцик Т.С., Кушнір З.Г. Дослідження епідемічного процесу гарячки Ку в Одеській області у 2014 – 2016 роках. Матеріали Регіонального наукового форуму і семінару з рецензування та відбору наукових робіт за підтримки ПЗСБД в рамках концепції "Єдине здоров'я" в Україні. м. Київ, 24-28 квітня. 2017: 133 ст.
30. Чіпак Н.І., Кіцара М.С., Кушнір З.Г. «Індикація Rickettsia Prowaziki у переносниках інфекції методом імунолюмінесцентної мікроскопії». Матеріали Наукового форуму і семінару з рецензування та відбору наукових робіт за підтримки ПЗСБД в рамках концепції "Єдине здоров'я" в Україні. м. Київ, 24 - 28 квітня. 2017: 150 ст.
31. Чіпак Н.І., Топорович О.І., Кушнір З.Г. «Сучасний стан захворюваності на педикульоз в Україні». Матеріали Наукового форуму і семінару з рецензування та відбору наукових робіт за підтримки ПЗСБД в рамках концепції "Єдине здоров'я" в Україні. м. Київ, 24-28 квітня. 2017: 120 ст.
32. Зарічна О.З., Луцик Т.С., Зав'ялкін В.М., Кушнір З.Г. «Використання молекулярно-генетичних методів при дослідженні природних осередків гарячки Ку». Матеріали Регіонального наукового форуму і семінару з рецензування та відбору наукових робіт за підтримки ПЗСБД в рамках концепції "Єдине здоров'я" в Україні. м. Київ, 24-28 квітня. 2017: 151 ст.
33. Кушнір З.Г., Бек Н.Г., Зарічна О.З., Чіпак Н.І., Топорович О.І., Луцик Т.С. «Моніторинг епідемічної ситуації з рикетсійних інфекцій в Україні». XVI З'їзд Всеукраїнського Лікарського Товариства. 28 вересня – 01 жовтня. м. Кам'янець-Подільський. 2017: С. 57 – 58.
34. Патент 113776. Спосіб виділення Rickettsia prowazekii / Зарічна О.З., Тарасюк О.О., Кушнір З.Г., Чіпак Н.І., Топорович О.І.; заявник: і патентовласник ДУ «ЛНДІЕГ МОЗ України» - Опуб. 10.02.2017 р.
35. Т.О. Гаркавенко, О.М. Бергілевич. Вивчення антибіотикорезистентності основних збудників бактеріальних захворювань тварин та птиці до β-лактамів в Україні.
36. Уховська Т.М., Горбатюк О.І., Гаркавенко Т.О., Риженко Г.Ф., Андріяшук В.О., Жовнір О.М., Тютюн С.М. Моніторинг лістеріозу тварин та засоби його профілактики для підтримання біобезпеки тварин в Україні.
37. Nevolko O.M., Stegnyy V. T., Marushchak L.V., Sapochova M.A., Sushko M.I., Gerilovych A.P. The interlaboratory testing of the test-system for detection of the lumpy skin disease virus DNA using real-time PCR 'BOVI-DNA-TEST-LSD VIRUS'.
38. Мазур М.В., Полупан І.М., Новохатній Ю.О., Демчишина І.В., Дрожже Ж.М. Молекулярно-генетична характеристика ізолятів вірусу сказу виділених від людей, хворих на гідрофобію.
39. Жовнір О.М., Горбатюк О.І., Гаркавенко Т.О., Андріяшук В.О., Риженко Г.Ф., Уховська Т.М., Тютюн С.М. Бактеріологічний моніторинг анаеробних інфекцій та специфічні профілактичні засоби для попередження біоризиків в Україні.
40. Bolotin V., Beseda N., Pesch T., Isakov M., Prähauser B., Marchenko N., Gerilovych A., Pospischil A., Borel N. Survey for *C. abortus* and *C. pecorum* in ruminants in Ukraine. *Vet. medicine* : inter-depart. subject sci. coll. Kharkiv, 2017. Iss. 103. P. 163–166.
41. Danilova I. S., Zavgorodniy A. I. Estimation of *Mycobacteria* resistance to disinfecting preparation. *J. Vet. Med., Biotechnol. and Biosafety*. 2017. Vol. 3, iss. 4. P. 28–30.
42. Dimitrov K. M., Sharma P., Volkening J. D., Goraichuk I. V., Wajid A., Rehmani S. F., Basharat A., Shittu I., Joannis T. M., Miller P. J., Afonso C. L. A robust and cost-effective approach to sequence and analyze complete genomes of small RNA viruses. *Virology J.* 2017. Vol. 14, iss. 1. P. 72.

43. Filatov S. Little pigeons can carry great messages: potential distribution and ecology of *Uranotaenia (Pseudoficalbia) unguiculata* Edwards, 1913 (Diptera: Culicidae), a lesser-known mosquito species from the Western Palaearctic. *Parasit. Vectors*. 2017. Vol. 10, iss. 1. P. 464.
44. Filatov S., Szadziewski R. Annotated checklist and distribution of *Culicoides* biting midges of Ukraine (Diptera: Ceratopogonidae). *J. Nat. Hist.* 2017. Vol. 51, iss. 9–10. P. 487–511.
45. Gerilovych A. P., Limanska O. Yu., Kulyk I. A., Gorbatenko S. K. Studying of phylogenetic relationships of Leukemia virus with other retroviruses in cattle. *J. Vet. Med., Biotechnol. and Biosafety*. 2017. Vol. 3, iss. 3. P. 5–9.
46. Goraichuk I. V., Dimitrov K. M., Sharma P., Miller P. J., Swayne D. E., Suarez D. L., Afonso C. L. Complete genome sequences of four avian paramyxoviruses of serotype 10 isolated from rockhopper penguins on the Falkland islands. *Genome Announcements*. 2017. Vol. 5, iss. 22. P. e00472-17.
47. Iwaniak W., Стегній Б. Т., Герілович А. П., Обуховська О. В., Драгуть С. С., Калініченко Т. В., Близнецов О. Г., Марченко Н. В., Szulowski K., Złotnicka J., Болотін В. І. Порівняльний аналіз антигенної активності бруцельозних антигенів з інструментальним та візуальним обліком серологічних реакцій. *Vet. медицина : міжвідом. темат. наук. зб. Харків, 2017. Вип. 103. С. 167–174.*
48. Kim H. J., Filatov S., Lopez J. E., Pérez de León A. A., Teel P. D. Blood feeding of *Ornithodoros turicata* larvae using an artificial membrane system. *Med. Vet. Entomol.* 2017. Vol. 31, iss. 2. P. 230–233.
49. Lymanska O. Yu, Kulyk I. O., Zlenko O. B., Rudova N. H., Horbatenko S. K., Gerilovych A. P. PCR-screening of clinical blood samples the presence of BLV-, BIV-, BFV-infected animals in the farms of the eastern region of Ukraine. *Agricult. Sci. Pract.* 2017. Vol. 4, iss. 2. P. 42–46.
50. Nevolko O. M., Stegnyy B. T., Marushchak L. V., Sapachova M. A., Sushko M. I., Gerilovych A. P. The interlaboratory testing of the test-system for detection of the Lumpy skin disease virus DNA using real-time PCR 'Bovi-DNA-test-LSD virus'. *J. Vet. Med., Biotechnol. and Biosafety*. 2017. Vol. 3, iss. 1. P. 32–35.
51. Ramey A. M., Goraichuk I. V., Hicks J. T., Dimitrov K. M., Poulson R. L., Stallknecht D. E., Bahl J., Afonso, C. L. Assessment of contemporary genetic diversity and inter-taxa/inter-region exchange of avian paramyxovirus serotype 1 in wild birds sampled in North America. *Virology J.* 2017. Vol. 14, iss. 1. P. 43.
52. Rodionova K. O., Paliy A. P. Analysis of quality and safety indicators of poultry meat during primary processing. *J. Vet. Med., Biotechnol. and Biosafety*. 2017. Vol. 3, iss. 2. P. 5–9.
53. Sabra M., Dimitrov K. M., Goraichuk I. V., Wajid A., Sharma P., Williams-Coplin D., Basharat A., Rehmani S. F., Muzyka D. V., Miller P. J., Afonso C. L. Phylogenetic assessment reveals continuous evolution and circulation of pigeon-derived virulent avian avulaviruses 1 in Eastern Europe, Asia, and Africa. *BMC Vet. Res.* Vol. 13, iss. 1. P. 291.
54. Бащенко М. І., Стегній Б. Т., Герілович А. П., Барановський Д. І. Проблеми і перспективи розвитку стандартів біологічної безпеки та біологічного захисту у ветеринарній медицині та біотехнології. *Vet. медицина : міжвідом. темат. наук. зб. Харків, 2017. Вип. 103. С. 8–12.*
55. Бреславець В. О., Ярошенко М. О., Павліченко О. В., Стегній О. О., Марчук І. В. Визначення впливу обробки УФ-опроміненням та озонуванням на ступінь контамінації мікобіотою поверхонь яєць та стрічки транспортера для їх збирання у пташнику. *Vet. медицина : міжвідом. темат. наук. зб. Харків, 2017. Вип. 103. С. 289–292.*

56. Бузун А. І. Вивчення природи емерджентної африканської чуми свиней: яка роль її асоційованих інфекцій?. *Вет. медицина : міжвідом. темат. наук. зб.* Харків, 2017. Вип. 103. С. 16–21.
57. Гужвинська С. О., Палій А. П., Стегній Б. Т. Розробка середовища для культивування лактобактерій. *Наук.-техн. бюл. Держ. наук.-досл. конгр. ін-ту вет. препаратів та корм. добавок і Ін-ту біології тварин.* 2017. Вип. 18, № 2. С. 224–227.
58. Драгуть С. С., Обуховська О. В., Болотін В. І., Марченко Н. В., Калініченко Т. В. Випробування експериментальних антигенів (*C. f. ssp. fetus*; *C. f. ssp. venerealis*) для серологічної діагностики кампілобактеріозу жуйних та інших тварин. *Вет. медицина : міжвідом. темат. наук. зб.* Харків, 2017. Вип. 103. С. 109–115.
59. Завгородній А. І., Позмогова С. А., Гончарова Н. В., Калашник М. В., Білушко В. В. Вивчення культуральних та імунобіологічних властивостей, ізольованих *in vivo* L-форм *M. avium* subsp. *paratuberculosis*. *Вет. медицина : міжвідом. темат. наук. зб.* Харків, 2017. Вип. 103. С. 123–127.
60. Коваленко В. Л., Палій А. П., Загребельний О. В. Дослідження комплексної дії хімічних речовин для санітарної обробки устаткування та інвентаря на м'ясопереробних підприємствах. *Вет. медицина : міжвідом. темат. наук. зб.* Харків, 2017. Вип. 103. С. 38–41.
61. Кольчик О. В., Романько М. Є. Заходи щодо викорінення асоційованого пастерельозу кролів. *Наук.-техн. бюл. Держ. наук.-досл. конгр. ін-ту вет. препаратів та корм. добавок і Ін-ту біології тварин.* 2017. Вип. 18, № 2. С. 240–247.
62. Корнейков О. М. Сучасні аспекти боротьби з нодулярним дерматитом великої рогатої худоби. *Вет. медицина : міжвідом. темат. наук. зб.* Харків, 2017. Вип. 103. С. 44–48.
63. Ксьонз І. М., Корнієнко М. В. Розроблення ПЛР-тест-систем для видової диференціації збудників хламідіозів сільськогосподарських тварин. *Вет. медицина : міжвідом. темат. наук. зб.* Харків, 2017. Вип. 103. С. 296–299.
64. Музика Д. В., Неволько О. М., Герілович А. П., Стегній А. Б., Новожицька Ю. М., Рула О. М., Ткаченко С. В. Високопатогенний грип птиці у світі та Україні. *Вет. медицина : міжвідом. темат. наук. зб.* Харків, 2017. Вип. 103. С. 198–201.
65. Палій А. П. Деякі проблеми дезінфектології та шляхи їх вирішення. *Наук.-інформ. вісн. біол.-технол. ф-ту Херсон. держ. аграр. ун-ту.* 2017. Вип. 9. С. 198–200.
66. Палій А. П., Палій А. П., Родионова Е. А. Дезинфицирующие средства в системе противоэпизоотических мероприятий. *Изв. Великолукск. гос. с.-х. акад.* 2017. № 2. С. 24–33.
67. Палій А. П., Родионова Е. А. Профилактическая дезинфекция технологического оборудования и производственных помещений мясоперерабатывающих предприятий. *Учён. зап. УО «Витебск. ордена «Знак Почета» гос. акад. вет. медицины» : науч.-практ. журн.* 2017. Т. 53, вып. 1. С. 119–122.
68. Палій А. П., Стегній Б. Т., Завгородній А. І., Гужвинська С. О. Сучасний дезінфікуючий препарат для ветеринарної медицини. *Вет. медицина : міжвідом. темат. наук. зб.* Харків, 2017. Вип. 103. С. 63–65.
69. Палій А., Корнейков О. Профілактика парагрипу. *Farmer.* 2017. № 10 (94). С. 154–155.
70. Потейко П. І., Рогожин А. В., Константиновська О. С., Кузнєцова І. М., Солодянкін О. С., Грек І. І. Мінливість первинно резистентних штамів *M. tuberculosis* в установах протитуберкульозної служб. *Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ-інфекція.* 2017. № 2. С. 38–44.

71. Родіонова К. О., Палій А. П. Забезпечення мікробіологічної безпеки м'яса птиці в птахопереробній промисловості. *Проблеми зооінженерії та вет. медицини* : зб. наук. праць. 2017. Вип. 34, ч. 2 : Вет. науки. С. 327–332.
72. Рула О. М., Музика Д. В., Герілович А. П., Стегній А. Б., Ткаченко С. В. Біологічні властивості ізоляту вірусу ньюкаслської хвороби НХ/курка/Харків/66/2007. *Вет. медицина* : міжвідом. темат. наук. зб. Харків, 2017. Вип. 103. С. 69–73.
73. Состін Д. Д., Стегній Б. Т., Стегній М. Ю. Оцінка ефективності дослідних зразків полівалентної культуральної вакцини проти хвороби Марека з місцевих штамів. *Вет. медицина* : міжвідом. темат. наук. зб. Харків, 2017. Вип. 103. С. 317–320.
74. Стегній Б. Т., Богач Д. М., Майборода О. В., Богач М. В. Використання специфічної профілактики у системі боротьби з інфекційною агалактією овець та кіз. *Вет. медицина* : міжвідом. темат. наук. зб. Харків, 2017. Вип. 103. С. 73–76.
75. Стегній Б. Т., Бойко В. С., Руденко О. П., Кротовська Ю. М. Динаміка показників неспецифічного гуморального імунітету курчат після зараження вірусом хвороби Марека на фоні вакцинації. *Вет. медицина* : міжвідом. темат. наук. зб. Харків, 2017. Вип. 103. С. 349–352.
76. Стегній Б. Т., Бузун А. І., Бусол В. О., Жук А. О. Аналіз загроз та ризиків, запобіжні заходи проти африканської чуми свиней в Україні. *Вет. медицина* : міжвідом. темат. наук. зб. Харків, 2017. Вип. 103. С. 77–84.
77. Стегній Б. Т., Герілович А. П., Музика Д. В., Ткаченко С. В., Рула О. М., Стегній А. Б., Кошелєв В. В., Майборода О. В., Кривошей Ю. В., Пешенко К. Л. Міжнародні міжлабораторні професійні тестування як елемент акредитації відділу з вивчення хвороб птиці ННЦ «ІЕКВМ» згідно стандарту ISO 17025. *Вет. медицина* : міжвідом. темат. наук. зб. Харків, 2017. Вип. 103. С. 151–159.
78. Стегній Б. Т., Герілович А. П., Палій А. П., Машкей А. М., Сумакова Н. В. Ектопаразити як механічні і трансмісивні переносники інфекційних хвороб. *Вісн. аграр. науки*. 2017. № 11. С. 35–38.
79. Стегній Б. Т., Корнейков О. М., Прохорятюва О. В., Герілович А. П. До проблеми нодулярного дерматиту великої рогатої худоби. *Вісн. аграр. науки*. 2017. № 3. С. 23–30.
80. Стегній Б. Т., Майборода О. В., Музика Д. В., Рула О. М., Вовк С. І., Богач М. В. Імуногенні властивості експериментальної серії вакцини інактивованої проти сальмонельозів птиці. *Вет. медицина* : міжвідом. темат. наук. зб. Харків, 2017. Вип. 103. С. 326–329.
81. Стегній М. Ю. Біологічні властивості клітинних культур нирки теляти та нирки свині за довготривалого зберігання в умовах кріобанку національної колекції клітинних культур ННЦ «ІЕКВМ». *Вет. медицина* : міжвідом. темат. наук. зб. Харків, 2017. Вип. 103. С. 321–325.
82. Чемич М. Д., Ільїна Н. І., Ільїна В. В., Малиш Н. Г., Болотін В. І., Обуховська О. В., Фотіна Т. І., Фотіна Г. А. Бруцельоз у сучасних умовах. *Інфекційні хвороби*. 2017. № 4(90). С. 55–61.
83. Aref'ev V., Gerilovych A. Performance of the Multi-DNA-Test-Salm test system for detecting salmonella in feed. *2017 CBEP Ukraine Regional One Health Research Symposium and Peer Review Session* (Kyiv, Ukraine, 24–28 April 2017) : abstr. Kyiv, 2017. P. 144.
84. Bolotin V., Obukhovska O., Dragut S., Alekseeva H., Marchenko N., Gerilovych A. Obtaining and validation of anti-*Brucella abortus* serum as the Ukrainian National Standard. *70th Annu. Brucellosis Res. Conf.* (Chicago, IL, 2–3 December 2017) : prog. and absrt. Chicago, 2017. P. 43.
85. Daum L., Konstantynovska O. S., Liashenko O. O., Poteiko P. I., Solodiankin O. S., Bolotin V. I., Stegny B. T., Hrek I. I., Rohozhin A. V., Rudova N. G., Rodriguez J. D.,

- Fischer G. W., Gerilovych A. P. Characterization of *Mycobacterium tuberculosis* MDR/XDR genes using next-generation sequencing from Ukraine clinical isolates. 35th Annu. Meet. Eur. Soc. Paediatric Inf. Dis. (ESPID) (Madrid, Spain, 23–27 May 2017) : abstr. Madrid, 2017. P. 94.
86. Konstantynovska O., Liashenko O., Poteiko P., Kochiueva M., Rohozhyn A., Solodiankin O., Gerilovych A. VNTR-genotyping results for detecting *Mycobacterium* families among patients with primary resistant pulmonary tuberculosis in Kharkiv, Ukraine. 27th Congr. Eur. Soc. Clin. Microbiol. Inf. Dis. (ECCMID) (Vienna, Austria, 22–25 April 2017) : abstr. Vienna, 2017. P. 1649.
87. Konstantynovska O., Poteiko P., Synenko T., Kuznietsova I., Rohozhyn A., Solodiankin O., Liashenko O. Pulmonary tuberculosis among elderly and senile-aged patients depending on *Mycobacterium* strains. *European Respiratory Journal*, 2017. Vol. 50, suppl. 61 : ERS Int. Congr. 2017 (Milan, Italy, 9–13 September 2017) : abstr. P. PA2724.
88. Muzyka D., Lillehoj H., Rula O., Stegnyy B. Immune response and distribution of antigen in chickens after infection LPAIV (H4N6). *Online J. Public Health Inform.* 2017. Vol. 9, iss. 1. P. e107.
89. Tkachenko S., Rula O., Pantin-Jackwood M., Stegnyy B., Muzyka D. Biological and antigenic features of Avian influenza virus subtypes H1 and H2 isolated from wild birds between 2008 and 2015. 2017 CBEP Ukraine Regional One Health Research Symposium and Peer Review Session (Kyiv, Ukraine, 24–28 April 2017) : abstr. Kyiv, 2017. P. 92.
90. Солодянкін О. С., Константиновська О. С., Ляшенко О. О., Болотін В. І., Грек І. І., Рогожин А. В., Потейко П. І., Герілович А. П. Аспекти біобезпеки при роботі зі збудниками туберкульозу та хворими на туберкульоз пацієнтами. *Біоетика та біобезпека: мультидисциплінарні аспекти* : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю (Україна, Харків, 23–24 трав. 2017 р. Харків, 2017. С. 143–144.
91. Стегній Б. Т. Проблеми біобезпеки у ветеринарній медицині в контексті реалізації концепції МEB-BOO3-FAO «Єдине здоров'я». *Інфекційні хвороби сучасності: етіологія, епідеміологія, діагностика, лікування, профілактика, біологічна безпека* : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присв. щорічним «Читанням» пам'яті акад. Л. В. Громашевського, приуроч. до 130-річчя від дня його народження (Київ, 12–13 жовт. 2017 р.). Київ, 2017. С. 171–173.
92. Стегній М. Ю., Стегній Б. Т. Біобезпечне зберігання штамів вірусів грипу А Національної колекції патогенів ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини». *Інфекційні хвороби сучасності: етіологія, епідеміологія, діагностика, лікування, профілактика, біологічна безпека* : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присв. щорічним «Читанням» пам'яті акад. Л. В. Громашевського, приуроч. до 130-річчя від дня його народження (Київ, 12–13 жовт. 2017 р.). Київ, 2017. С. 173–175.
93. Bailey H., Nizova N., Martsynovskaya V. [et al.] HCV co-infection and markers of liver injury and fibrosis among HIV-positive childbearing women in Ukraine: results from a cohort study // *BMC Infectious Diseases*: 16:755: <https://bmcinfctdis.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s12879-016-2089-7?site=bmcinfctdis.biomedcentral.com>
94. Tsyganchuk O., Zadorozhna V. Regarding maintaining the status of Ukraine as polio-free territory // *Building Ukraine's One Health and Biosurveillance Knowledgebase Through the Dissemination of Findings: CBEP Ukraine Regional One Health Research Symposium and Session* (Kyiv, Ukraine, April 24-28, 2017). –2017. – P. 111.
95. Operchuk N., Zadorozhna V. Epidemiological aspects of acute respiratory viral infections in Kirovograd regions in 2011-2016 // *Актуальные научные*

- исследования в современном мире: Сб. научных трудов. - Переяслав-Хмельницкий, 2017. – Вып. 6 (26), ч. 2. – С. 9 – 12.
96. Operchuk N., Zadorozhna V., Raksha-Slusareva O. Study of the immunological parameteres of blood of children of Kirovograd region under effect chronic low level ionizing radiation // *Annals of Mechnikov's Institute*. – 2017. - № 2. – P. 76.
97. Operchuk N., Zadorozhna V. Dinamics of diseases of influenza and acute respiratory viral infections in Kirovograd regions in 2005-2015 // *Актуальные научные исследования в современном мире: Сб. научных трудов. - Переяслав-Хмельницкий, 2017. – Вып. 8 (28), ч. 2. – С. 6 – 13.*
98. Задорожная В.И. Биоэтические аспекты биобезопасности, касающиеся широкомасштабной специфической профилактики инфекционных болезней // *Матеріали наук.-практ. конф. з міжнародною участю: Інфекційні хвороби сучасності: етіологія, епідеміологія, діагностика, лікування, профілактика, біологічна безпека (К., 12-13 жовтня 2017).* – К., 2017.–С.75– 77.
99. Operchuk N., Zadorozhna V. Epidemiological aspects of measles in Kirovograd region in 2012-2016 // *Актуальные научные исследования в современном мире: Сб. научных трудов. - Переяслав-Хмельницкий, 2017. – Вып. 11 (31), ч. 4. – С. 65 – 70.*
100. Pokas O.V., Todosiichuk T.S., Kravchenko, Y. The specificity of the antimicrobial action of the drugs based on *Streptomyces albus* enzymes and antibiotics // *SDAS Edition of Articles of Chine-Ukrainian International Symposium on Innovation and Technology (30 October 2017, China, Jinan).* - 2017. - P. 86-94.
101. Barshteyn V.Yu., Krupodorova T.A., Zabeida E., Pokas E.V. Antibacterial activity of some basidiomycetes against *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus* // *Science and life. Proceedings of articles the international scientific conference. Czech Republic, Karlovy Vary – Ukraine, Kyiv, 16-17 November 2017.* - P.8-16.
102. Мележик И.А., Покас Е.В. Распространенность карбапенемустойчивых штаммов энтеробактерий (CRE) среди полирезистентных возбудителей нозокомиальных инфекций в Украине // *Клиническая микробиология и антимикр. химиотерапия.* - 2017. – Том 19. - Прилож. 1: Тезисы XIX Международного конгресса МАКМАХ по антимикробной терапии и клинической микробиологии, 17-19 мая, 2017, Москва. – С.29.
103. Starosyla D., Rybalko S., Varbanetz L., Ivanskaya N., Soroculova I. Anti-influenza Activity of *Bacillus subtilis* Probiotic Strain // *Antimicrob. Agents Chemother.* – 2017. – Vol. 61 (7). pii: e00539-17. doi: 10.1128/AAC.00539-17. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5487639/>
104. Varbanets L., Rybalko S., Starosyla D. Antiviral activity of lypopolysaccharides of *Pseudomonas chlororaphis* subsp. *aureofaciens* // *BIOTECHNOLOGIA ACTA.* – 2017. – Vol. 10, No 2. – P. 34-39.
105. Starosyla D.B. Modeling of human papillomavirus infection in vitro: the influence of Proteflazid on the papillomavirus reproduction // *6th European Congress of Virology, Hamburg, Germany.*
106. Gumenyuk A., Motorna N., Rybalko S., Savosko S., Sokurenko L., Starosyla D., Porva Yu., Chaikovsky Yu. Development of herpetic infection associated with stroke and its correction with acyclovir // *Curr. Issues Pharm. Med. Sci.* – 2017. – Vol. 30, No. 1. – P. 20-23.
107. Motorna N.V., Rybalko S.L., Sokurenko L.M., Starosyla D.B., Savosko S.I., Chaikovsky Yu.B. Patterns of Herpetic Infection Reactivation in The Liver // *Мікробіологічний журнал.* – 2017. 79 (5). – P. 70-79.
108. Starosyla D.B., Platonov M.O., Vacylchenko O.V., Palchykovska L.G., Zagorodnyaya S.D., Dyadiun S.T., Rybalko S.L., Varbanets L.D., Atamanyuk V.P.

- Anti-influenza activity of plant flavonoids- di-andtetramethoxy-quercetin derivatives // 30th International Conference on Antiviral Research (ICAR), Atlanta, GA.
109. Gumenyuk A., Rybalko S.L., Ryzha A., Savosko S., Labudzynski D., Levchuk N., Chaikovskiy Yu. Nerve regeneration in conditions of HSV-infection and antiviral drug influence // Абстракт 4th International Symposium on Peripheral Nerve Regeneration, July 6th, 2017 to July 8th, 2017, Barcelona, Spain.
110. Obolenskaya M., Docenko V., Krupko O., Pastukhov A., Starosila D., Chernych S., Borisova T. Tissue-specific triggers of IFN α neurotoxicity: bioinformatics prediction and experimental verification // Integrative Biology & Medicine. – Kiev, Ukraine. <https://f1000research.com/slides/6-1961>.
111. Trokhymchuk T., Zavelevich M, Liulchuk M., Starosyla D., Rybalko S., Rudenko A. In vitro study of anti-HIV activity of Proteflazid Herbal Composition // American Journal of Fundamental, Applied & Experimental Research. – 2017. – Vol. 7 (4). – P. 87-91.
112. Дьяченко П.А., Руденко А.А., Муравская Л.В., Ключ В.Ю., Пархомец Б.А. Иммуноглобулины в комплексной терапии больных с EBV-инфекцией и тяжелой сопутствующей патологией // Науково-практична конференція «Фармакотерапія інфекційних захворювань», 6-7 квітня 2017 р.– Київ, 2017. – С. 43-44.
113. Руденко А.А., Ключ В.Ю. Лайм-бореліоз – загрози та ризики сьогодення // Науково-практична конференція «Фармакотерапія інфекційних захворювань», 6-7 квітня 2017 р.– Київ, 2017. – С. 76-77.
114. Dyachenko P.A. Acute Human Herpesvirus-7-associated Encephalitis in a Young Adult Coinfected with Herpes Simplex Virus -1/2 and Epstein-Barr Virus / Pavel A. Dyachenko // International Neuropsychiatric Disease Journal, ISSN: 2321-7235, Vol.: 9, Issue.: 3. Article no. INDJ. 34258: http://www.journalrepository.org/media/journals/INDJ_29/2017/Jul/Dyachenko932017INDJ34258_.pdf.
115. Dyachenko P.A. The Spectrum of Herpesvirus Infections of the Nervous System in Adult Patients in Ukraine: A Prospective Single Center Study // P.A. Dyachenko and A.G. Dyachenko // International Neuropsychiatric Disease Journal, ISSN: 2321-7235, Vol.: 9, Issue.: 4. DOI: 10.9734/INDJ/2017/35179. Article no.INDJ.35179. http://www.journalrepository.org/media/journals/INDJ_29/2017/Aug/Dyachenko942017INDJ35179.pdf.
116. Хоронжевская И.С., Сергеева Т.А., Мартынюк Г.А., Мороз В.О., Бялковский О.В., Сафонов Р.В. Изучение структуры генотипов вируса гепатита С, которые циркулируют среди населения региона Украины со средней степенью урбанизации // ScienceRise: MedicalScience – 2017 – V. 9 (17) – С. 43-50.
117. Khoronzhevskaya I., Sergeeva T., Msrtynyuk H., Moroz V. [et al.] Molecular genetic characterization of Hepatitis C virus among population of Rivne region // CBEP Ukraine Regional One Health Research Symposium and PEER Review Session “Building Ukraine’s One Health and Biosurveillance Knowledge base Through the Dissemination of Scientific Findings”, 24-28 квітня 2017 р., м. Київ. – # 196. – С. 113.
118. Khoronzhevskaya I., Sergeeva T., Msrtynyuk H., Moroz V. [et al.] Hepatitis C prevalence among population of Rivne region // CBEP Ukraine Regional One Health Research Symposium and PEER Review Session “Building Ukraine’s One Health and Biosurveillance Knowledge base Through the Dissemination of Scientific Findings”, 24-28 квітня 2017 р., м. Київ. – # 197. – С. 114.
119. Dyachenko P.A., Dyachenko A.G. Epidemiological analysis of herpes viral lesions of the nervous system // Всеукраїнський науково-методичний конференція, присвяченої 25-річчю медичного інституту Сумського державного університету

- «Перспективи розвитку медичної науки і освіти», м. Суми, 16-17 листопада 2017. – С. 21.
120. Mironenko A., Smutko O., Golubka O., Boyalska O. Molecular genetic analysis of influenza A(H1N1)pdm09 viruses to forecast future epidemics // CBEP Ukraine Regional One Health Research Symposium and Peer Review Session. Kyiv, Ukraine. April 24-28, 2017. – P. 153.
 121. Smutko O., Fesenko A., Radchenko L., Holubka O., Mironenko A. Characterization of genetic changes in influenza viruses H1N1pdm09 during 2015/2016 epidemic season in Ukraine // 6th ESWI Influenza Conference. Riga, Latvia. September 10-13, 2017. – P. 151-152.
 122. Bredykhina M., Mironenko A., Shtepa O., Rezvykh V., Radchenko L., Smutko O., Fesenko A. Surveillance and virological characterization of pandemic influenza A viruses (pdmH1N1) associated with seven epidemiological seasons of influenza and acute respiratory diseases in Dnipro, Ukraine// 6th ESWI Influenza Conference. Riga, Latvia. September 10-13, 2017. – P. 57.
 123. Mironenko A., Smutko O., Fesenko A., Radchenko L., Holubka O. Epidemiological and genetical features of 2016/2017 influenza season in Ukraine // Науково-практична конференція, присвячена щорічним «Читанням» пам'яті академіка Л.В. Громашевського. Київ, 12-13 жовтня 2017р. – С. 120-121.
 124. Newitt S., Mironenko A., Holubka O., Zaika O., Gubar O., Jalava K., Brown C., Demchishyna I., Dykhanovska T. Rapid risk assessment during the early weeks of the 2015-2016 influenza season in Ukraine // Influenza and other Respiratory Viruses. - Version of Record online: 15 JAN 2018 | DOI: 10.1111/irv.12526
 125. Задорожная В.И., Шагинян В.Р. Вопросы биобезопасности и биозащиты в системе здравоохранения Украины // Ветеринарна медицина: Міжвідомчий тематичний науковий збірник. – Харків, 2017. – Т. 103. – С. 32-34.
 126. Задорожная В.И., Шагинян В.Р. Вопросы построения системы биобезопасности и биозащиты в Украине // Профилактична медицина. – 2017. - № 1-2 (28). – С.114 -122.

Мера укрепления доверия "D"

(Исключено)

Мера укрепления доверия "E"

Объявление законодательства, правил и других мер

На третьей Конференции по рассмотрению действия Конвенции государства-участники согласились осуществлять следующее (с поправками, внесенными впоследствии седьмой Конференцией по рассмотрению действия Конвенции):

В качестве характеристики мер, которые они приняли для осуществления Конвенции, государства-участники объявляют, приняли ли они законодательство, правила или другие меры:

а) для запрещения и предотвращения разработки, производства, накопления запасов, приобретения или сохранения агентов, токсинов, оружия, оборудования и средств доставки, указанных в статье I Конвенции, в пределах их территории или в любом месте под их юрисдикцией или под их контролем;

б) в отношении экспорта или импорта микроорганизмов, являющихся патогенными для человека, животных и растений, или токсинов в соответствии с Конвенцией;

с) в отношении биобезопасности и биозащиты.

Государства-участники заполняют прилагаемую форму (форма E) и должны быть готовы по соответствующему запросу представить Группе имплементационной поддержки (ГИП) в рамках Управления Организации Объединенных Наций по вопросам разоружения или отдельному государству-участнику копии такого законодательства или правил или письменные сведения о других мерах. На ежегодной основе государства-участники указывают, также по прилагаемой форме, вносились ли какие-либо поправки в их законодательство, правила или другие меры.

Объявлять нечего

Форма Е

Объявление законодательства, правил и других мер

Предмет	Законодательство	Правила	Другие меры ¹⁴	Поправки, внесенные с прошлого года
а) Разработка, производство, накопление запасов, приобретение или сохранение микробных или других биологических агентов или токсинов, оружия, оборудования и средств доставки, оговоренных в статье I	Да/Нет	Да/Нет	Да/Нет	Да/Нет
б) Экспорт микроорганизмов ¹⁵ и токсинов	Да/Нет	Да/Нет	Да/Нет	Да/Нет
в) Импорт микроорганизмов ¹¹ и токсинов	Да/Нет	Да/Нет	Да/Нет	Да/Нет
д) Биобезопасность ¹⁶ и биозащита ¹⁷	Да/Нет	Да/Нет	Да/Нет	Да/Нет

Объявлять нечего

¹⁴ Включая руководящие положения.

¹⁵ Микроорганизмы, являющиеся патогенными для человека, животных и растений в соответствии с Конвенцией.

¹⁶ В соответствии с самым последним изданием Практического руководства по биологической безопасности в лабораторных условиях ВОЗ или эквивалентными национальными или международными руководящими положениями.

¹⁷ В соответствии с самым последним изданием Руководства по биозащите лабораторий ВОЗ или эквивалентными национальными или международными руководящими положениями.

Мера укрепления доверия "F"

Объявление прошлой деятельности в рамках наступательных и/или оборонительных программ биологических исследований и разработок

В интересах повышения прозрачности и открытости государства-участники объявляют, осуществляли ли они какие-либо наступательные и/или оборонительные программы биологических исследований и разработок с 1 января 1946 года.

Если да, то государствам-участникам надлежит представить информацию по таким программам в соответствии с формой F.

Правительство Украины не проводило и не проводит никакой наступательной и/или оборонительной деятельности в рамках программ бактериологических и биологических исследований и разработок. Сведениями о такой деятельности бывшего СССР на территории Украины с 1 января 1946 года Правительство Украины не располагает.

Объявлять нечего

Форма F

Объявление прошлой деятельности в рамках наступательных и/или оборонительных программ биологических исследований и разработок

1. Дата вступления в силу Конвенции для государства-участника

21 февраля 1975 года

2. Прошлые наступательные программы биологических исследований и разработок:

– Да/Нет

– Период(ы) деятельности

– Резюме исследований и разработок с указанием того, касалась ли осуществлявшаяся деятельность производства, испытаний и оценки, принятия на вооружение, накопления биологических агентов, программы уничтожения таких агентов и оружия и других связанных с этим исследований.

3. Прошлые оборонительные программы биологических исследований и разработок:

– Да/Нет

– Период(ы) деятельности

– Резюме исследований и разработок с указанием того, осуществлялась ли деятельность в следующих областях: профилактика, изучение патогенности и вирулентности, методы диагностики, аэробиология, выявление, лечение, токсикология, физическая защита, деконтаминация, – а также других связанных с этим исследований, с указанием, по возможности, местонахождения.

Правительство Украины не проводило и не проводит никакой наступательной и/или оборонительной деятельности в рамках программ бактериологических и биологических исследований и разработок.

Объявлять нечего

Мера укрепления доверия "G"

Объявление объектов по производству вакцин

Для дальнейшего повышения транспарентности биологических исследований и разработок, имеющих отношение к Конвенции, и расширения научно-технических знаний согласно положениям статьи X каждое государство-участник объявляет все объекты, как государственные, так и негосударственные, находящиеся в пределах его территории или под его юрисдикцией или контролем где бы то ни было, производящие вакцины, разрешенные государством-участником для защиты людей. Информация представляется по прилагаемой форме G.

Форма G

Объявление объектов по производству вакцин

1.1. Наименование объекта: **Сумская биофабрика**

1.2. Местонахождение (почтовый адрес): г. Сумы, ул. Гамалии, 25.

1.3. Общее описание видов охватываемых заболеваний: налажен выпуск вакцин против сибирской язвы, бешенства, чумы свиней, болезнь Ньюкасла

2.1. Наименование объекта: **Харьковская биофабрика**

2.2. Местонахождение (почтовый адрес): г. Харьков, переул. Руставели, 4.

2.3. Общее описание видов охватываемых заболеваний: налажен выпуск антибактериальных препаратов.

3.1. Наименование объекта: **Херсонская биофабрика**

3.2. Местонахождение (почтовый адрес): г. Херсон, ул. Адмирала Макарова, 9.

3.3. Общее описание видов охватываемых заболеваний: налажен выпуск вакцин против сибирской язвы, бешенства, чумы свиней, болезни Ньюкасла, иммунобиологических препаратов для диагностики бруцеллёза крупного рогатого скота и овец.

4.1. Наименование объекта: **ООО “Укрветпромснаб”**

4.2. Местонахождение (почтовый адрес): Киевская обл., г. Бровары ул. Буденного, 23а.

4.3. Общее описание видов охватываемых заболеваний: налажен выпуск пероральной вакцины против бешенства.

5.1 Наименование объекта: **ПАО «ФАРМСТАНДАРТ-БИОЛЕК»**

5.2 Местонахождение (почтовый адрес): 61070 Украина, г.Харьков, Померки.

5.3 Общее описание видов охватываемых заболеваний: Перечень производимых лекарственных и иммунобиологических препаратов составляет более 100 наименований различной продукции, включающей в себя:

- вакцины и сыворотки
- противовирусные препараты
- антибактериальные препараты
- гормональные препараты
- препараты крови
- препараты для диагностики сифилиса, гонореи и туберкулеза
- питательные среды
- препараты для лечения онкологических заболеваний

6.1 Наименование объекта: **ПАО «Фармак»**

6.2 Местонахождение (почтовый адрес): 04080, г.Киев, ул. Кирилловская, 63

6.3. Общее описание видов охватываемых заболеваний: Основными направлениями деятельности ПАО "Фармак" являются:

- производство готовых лекарственных форм (таблеток, капсул, драже, растворов для инъекций, капель для внутреннего и наружного применения, мазей, паст, кремов в тубах и т. д.);
- производство субстанций и полупродуктов для их синтеза;

- разработка и клиническое исследование новых лекарственных препаратов и готовых лекарственных форм в сотрудничестве с АМН, ДНЦЛЗ, вузами, клиниками и больницами Украины.

7.1. Наименование объекта: **ООО «ФАРМЕКС ГРУП»**

7.2. Местонахождение (почтовый адрес): 08300 ул.Шевченко, 100 г.Борисполь, Киевская обл.

7.3. Общее описание видов охватываемых заболеваний: производятся вакцина Пентаксим для профилактики дифтерии, столбняка, коклюша (ацеллюлярный компонент), полиомиелита и заболеваний, вызванных *Haemophilus influenzae* типа b (Diphtheria - *Haemophilus influenzae* B - pertussis-poliomyelitis-tetanus vaccine) и вакцина Имовакс Полио против полиомиелита оральная (Poliomyelitis trivalent, inactivated, whole virus)

8.1. Наименование объекта: **ТОВ «Фарма Лайф»**

8.2. Местонахождение (почтовый адрес): 79040 г.Львов, ул. Даниила Апостола, 2

8.3. Общее описание видов охватываемых заболеваний: выпускает комбинированную вакцину для профилактики кори, краснухи и эпидемического паротита; вакцина антирабическую очищенную, инактивированную, лиофилизированную, изготовленную на культуре клеток Веро.

9.1. Наименование объекта: **лаборатория лептоспироза с музеем штаммов микроорганизмов ИВМ НААН, лаборатория бактериальных болезней животных и контроля ветеринарных иммунобиологических средств**

9.2. Местонахождение (почтовый адрес): 03151, г. Киев, ул. Донецкая, 30

9.3. Общее описание видов охватываемых заболеваний: вакцина против лептоспироза "Вариант *Bovis*", вакцина против лептоспироза "Вариант *Suis*", вакцина против колибактериоза, отечной болезни, сальмонеллеза "Геммоентеротоксал". Вакцины против анаэробных и аэробных болезней животных: против анаэробной дизентерии молодняка, инфекционной энтеротоксемии, отечной болезни, колибактериоза животных Вельшиколисан, против колибактериоза, сальмонеллеза и анаэробной энтеротоксемии свиней Сердосан, против пневмоэнтеритов и маститов животных Пневмомастисан, против некробактериоза, некротического отека и инфекционной (анаэробной) энтеротоксемии животных Некросан, против актинобациллеза животных Актиносан.