

## **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 2018 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
A, часть 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A, часть 2 i)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A, часть 2 ii)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A, часть 2 iii)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E	<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: 2018

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 ВОЗ<sup>1</sup> и/или "Наземного руководства" МЭБ<sup>2</sup> 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).

---

<sup>1</sup> Всемирная организация здравоохранения.

<sup>2</sup> Всемирная организация по охране здоровья животных.

**Форма А, часть 1 i)**

*Обмен данными об исследовательских центрах и лабораториях<sup>3</sup>*

1. Наименование(я) объекта<sup>4</sup> \_\_\_\_\_
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 подразделений<sup>5</sup> в рамках исследовательского центра и/или лаборатории с указанием их соответствующих размеров (м<sup>2</sup>)  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
6. Объем и общее описание деятельности, включая, соответственно, вид(ы) микроорганизмов и/или токсинов  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Объявлять нечего**

---

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

<sup>4</sup> 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)".

<sup>5</sup> 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 агентами<sup>6</sup>, на территории государства-участника:

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

Любая соответствующая дополнительная информация:

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 (м<sup>2</sup>):

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 м<sup>2</sup>; BSL2 – 174,68 м<sup>2</sup>

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

- 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;

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

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> 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.

- с) депонирование и поддержание музейных штаммов вирусов и бактерий I-II групп патогенности;
- д) изучение молекулярно-генетических характеристик штаммов микроорганизмов I-II групп патогенности;
- е) специализированная подготовка специалистов по вопросам биобезопасности, биозащиты при работе с опасными биологическими патогенными агентами
- ф) деятельность в сфере интересов общественного здравоохранения: изучение биологических свойств штаммов *Francisella tularensis holarctica*, циркулирующих на территории Украины; Мониторинг природных очагов туляремии в Южном регионе Украины. Практическая помощь лабораторным центрам МЗ Украины. Подготовка кадров лабораторных центров МЗ Украины.

2.1. Наименование объекта: **ГУ «Центр общественного здоровья Министерства здравоохранения Украины».**

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: Министерство здравоохранения Украины.

2.5. Число максимально изолированных подразделений (согласно классификации ВОЗ 1983 года) в рамках исследовательского центра и/или лаборатории с указанием их соответствующих размеров (м<sup>2</sup>):

- Референс-лаборатория по исследованию особо опасных патогенов с уровнем защиты BSL3 – 280 м<sup>2</sup>;
- Вирусологическая референс-лаборатория с уровнем защиты BSL2 – 443 м<sup>2</sup>;
- Микробиологическая референс-лаборатория с уровнем защиты BSL2 – 328 м<sup>2</sup>;
- Паразитологическая референс-лаборатория с уровнем защиты BSL2 – 60 м<sup>2</sup>;
- Референс-лаборатория диагностики ВИЧ/СПИД с уровнем защиты BSL2 – 189 м<sup>2</sup>.

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

Деятельность в сфере интересов общественного здравоохранения: диагностические исследования, идентификация, подтверждение штаммов возбудителей инфекционных заболеваний, выделенных на территории Украины. Содержание национальной коллекции возбудителей зоонозных инфекций (сибирская язва, туляремия, листериоз), дифтерии, полио- и других неполиомиелитных энтеровирусов, вирусов гриппа. Мониторинг за лечением ВИЧ-инфицированных людей.

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 (м<sup>2</sup>):

- Лаборатория трансмиссивных вирусных инфекций BSL3 – 488 м<sup>2</sup>, BSL2 - 403,3 м<sup>2</sup>, всего – 891,3 м<sup>2</sup>;

– Лаборатория риккетсиозных инфекций, BSL3 - 795 м<sup>2</sup>

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;

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

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

4.1. Наименование(я) объекта<sup>9</sup> **ГУ «Институт эпидемиологии и инфекционных болезней им. Л.В. Громашевского НАМН Украины» (ГУ «ИЭИБ НАМНУ»)**

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 подразделений<sup>10</sup> в рамках исследовательского центра и/или лаборатории с указанием их соответствующих размеров (м<sup>2</sup>)

– Лаборатория молекулярной вирусологии (265,5 м<sup>2</sup>)

– Лаборатория эпидемиологии парентеральных вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции (279,5 м<sup>2</sup>)

– Лаборатория медицинской микробиологии с музеем патогенных для человека микроорганизмов (487,4 м<sup>2</sup>)

– Отдел эпидемиологического анализа и вакцинопрофилактики (363,2 м<sup>2</sup>)

– Отдел респираторных и других вирусных инфекций (296,7 м<sup>2</sup>)

– Лаборатория экспериментальной химиотерапии вирусных инфекций (179,0 м<sup>2</sup>)

- Отдел диагностики инфекционных и паразитарных болезней (263,9 м<sup>2</sup>)

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,

---

<sup>9</sup> 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)".

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

гельминтов, токсинов III-IV групп патогенности согласно национальной классификации), диагностике ВИЧ-инфекции, гепатитов, холеры, гриппа, респираторных вирусных инфекций, энтеровирусных инфекций, сальмонеллез, гельминтозов и др.; хранение и поддержание штаммов патогенных и условно-патогенных возбудителей инфекционных болезней человека (микрорганизмы 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 медицинский 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 (м<sup>2</sup>) – 7, включительно:

- лаборатория анаэробных инфекций, BSL2 площадью 116,6 м<sup>2</sup>;
- лаборатория биохимии и биотехнологии, BSL2 площадью 230,24 м<sup>2</sup>;
- лаборатория вирусных инфекций, BSL2 площадью 156,9 м<sup>2</sup>;
- лаборатория новых и малоизученных инфекционных заболеваний, BSL2 площадью 137,7 м<sup>2</sup>;
- лаборатория общей микробиологии с Музеем микроорганизмов, BSL2 площадью 61,68 м<sup>2</sup>;
- лаборатория противомикробных средств, BSL2 площадью 111,5 м<sup>2</sup>;
- лаборатория профилактики капельных инфекций, BSL2 площадью 221,5 м<sup>2</sup>.

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, бартоонеллеза, 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 (микрорганизмы 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 (м<sup>2</sup>): 4 отдела (уровень биозащиты BSL2), общей площадью 1374,5 м<sup>2</sup>, в том числе:

- Национальный центр штаммов микроорганизмов – 379,6 м<sup>2</sup>;
- отдел биотехнологии и контроля качества вирусных препаратов – 275,0 м<sup>2</sup>;
- отдел биотехнологии и контроля качества бактериальных препаратов – 473, 0 м<sup>2</sup>;
- отдел молекулярной биологии – 246,9 м<sup>2</sup>.

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, бродзота, 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: 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 (м<sup>2</sup>) – 5 (уровень биозащиты BSL-2), в том числе:

- бактериологический отдел - 300 м<sup>2</sup>
- вирусологический отдел - 300 м<sup>2</sup>
- патоморфологический отдел - 200 м<sup>2</sup>
- иммунологический отдел - 250 м<sup>2</sup>
- отдел молекулярно-генетических исследований - 200 м<sup>2</sup>

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, эшерихиоз, клебсиеллез, протеус, псевдомоноз, стрептококкоз, кокцидиоз, аспергиллез, кандидоз, криптококкоз, 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 (м<sup>2</sup>): 9 подразделений, общей площадью 1160 м<sup>2</sup>. Из них работают с патогенами (уровень биозащиты BSL-2) 5 подразделений общей площадью:

- Лаборатория биотехнологии – 180 м<sup>2</sup>
- Лаборатория вирусологии – 164 м<sup>2</sup>
- Лаборатория молекулярной диагностики – 131 м<sup>2</sup>
- Отдел изучения туберкулеза и бруцеллеза – 160 м<sup>2</sup>
- Отдел изучения болезней птиц – 140 м<sup>2</sup>

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

– Мониторинг инфекционных заболеваний животных, в том числе зоонозов.

– 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.)

– Разработка средств защиты животных (мониторинга, диагностики, специфической профилактики, лечения).

– Диагностические исследования и референс-экспертиза (национальные ветеринарные референс-лаборатории и центры по высокопатогенному гриппу птиц и ньюкаслской болезни, бруцеллезу, туберкулезу, лейкозу КРС и др.). В 2018 г. Испытательный диагностический центр ННЦ «ИЭКВМ», созданный на базе профильных научных подразделений Института, подтвердил аттестат об аккредитации на соответствие международным требованиям ISO / IEC 17025: 2006 (№ 2Н1327 от 14.08.2017 г.)

– ННЦ «ИЭКВМ» ежегодно проводит 3-5 тыс. вирусологических, 13-20 тыс. бактериологических, 1,5-2 тыс. токсикологических, 8-12 тыс. молекулярно-генетических и 27-35 тыс. серологических исследований.

9.1. Наименование(я) объекта<sup>11</sup> **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(и) финансирования объявляемой деятельности с указанием случаев, когда она полностью или частично финансируется министерством обороны Национальная академия аграрных наук Украины

9.5. Число максимально изолированных подразделений<sup>12</sup> в рамках исследовательского центра и/или лаборатории с указанием их соответствующих размеров (м<sup>2</sup>)

BSL 2+ лаборатория общей площадью 496,9 м<sup>2</sup>

Лаборатории BSL 1-2 общей площадью 2077 м<sup>2</sup>

---

<sup>11</sup> 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)".

<sup>12</sup> В соответствии с самым последним изданием Практического руководства по биологической безопасности в лабораторных условиях ВОЗ или эквивалентными положениями.

9.6. Объем и общее описание деятельности, включая, соответственно, вид(ы) микроорганизмов 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, аэриобиология, 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 (м<sup>2</sup>) 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, аэробологию, выявление, лечение, токсинологию, физическую защиту, деконтаминацию и другие связанные с этим исследования.

**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.

## **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, аэробологию, 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?

#### **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 \_\_\_\_\_ (м<sup>2</sup>)

BL3 \_\_\_\_\_ (м<sup>2</sup>)

BL4 \_\_\_\_\_ (м<sup>2</sup>)

Общая площадь лабораторных помещений \_\_\_\_\_ (м<sup>2</sup>)

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 микроорганизмов<sup>13</sup> и/или токсинов, а также наружные исследования биологических аэрозолей.

**Объявлять нечего**

---

<sup>13</sup> 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 болезни<sup>14</sup>;

– 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 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).

---

<sup>14</sup> Имеется в виду, что сюда могут входить организмы, которые приобрели патогенные свойства в результате использования таких методов молекулярной биологии, как генная инженерия.

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 нормы<sup>15</sup>

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 \_\_\_\_\_
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.

<sup>15</sup> См. пункт 2 ввводной части по мере укрепления доверия "В".

## **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 2018 году в Украине были проведены такие научно-практические конференции:**

1. VII Міжнародний медичний конгрес «Впровадження сучасних досягнень медичної науки у практику охорони здоров'я України», 25-27 квітня, 2018;
2. I Міжнародний Конгрес «Раціональне використання антибіотиків». - Київ, 15-16 листопада 2018 року.
3. Third Annual BTRP Ukraine Regional One Health Research Symposium (Kyiv, April 16-20, 2018)
4. Electronic Conference on Medicinal Chemistry 1-30 November 2017, Vol.3.
5. Науково-практична конференція з міжнародною участю, «Фармакотерапія при інфекційних захворюваннях». – Київ, 12-13 квітня 2018 р.
6. XVII Конгрес Світової Федерації Українських лікарських товариств, Міжнародного наукового конгресу. – м. Тернопіль, 20-22 вересня 2018 р.
7. International medical forum, 25-27 квітня 2018 р.– м. Київ
8. International medical forum, 25-27 квітня 2018 р.–м.Київ.

**В 2018 году были опубликованы:**

№	Название	Название журнала, сборника, издательство, год, страницы	Авторы
1	Вивчення чутливості клінічних штамів мікроорганізмів до бактеріофагів	Журнал «Профілактична медицина» — 2018. - №1(30)	Петренко О.В., Мурашко О.В., Покас О.В.
2	Вивчення вірулентності штамів <i>S. typhimurium</i> в порівнянні з експериментально сформованою підвищеною стійкістю цього штаму до дії дезінфектантів з групи ЧАС-Септодор	Журнал «Профілактична медицина» — 2018. - №2 (31)	Марієвський В.Ф., Мурашко О.В.
3	Дослідження здатності до виживання у воді та вірулентності штамів <i>Salmonellaenteritidis</i>	Журнал «Профілактична медицина» — 2018. - №2(31)	Вишнякова Г.В., Фільчаков І.В., Зарицький А.М.
4	Резистентність до карбапенемів ентробактерій - збудників ранових інфекцій у учасників бойових дій в зоні АТО	Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Фармакотерапія при інфекційних захворюваннях», 12-13 квітня 2018 року. - 2018	Покас О.В., Вишнякова Г.В., Марієвський В.Ф., Казмірчук А.П., Кобірніченко Ю.А., Собкова Ж.В., Францишко А.А., Роценко Л.О.
5	Фенотипи резистентності ентробактерій - збудників нозокоміальних інфекцій	Матеріали VII Міжнародного медичного конгресу «Впровадження сучасних досягнень медичної науки у практику охорони здоров'я України», 25-27 квітня, 2018 р.	Покас О.В., Марієвський В.Ф.
6	Вивчення чутливості клінічних штамів мікроорганізмів до бактеріофагів	Матеріали VII Міжнародного медичного конгресу «Впровадження сучасних досягнень медичної науки у практику охорони здоров'я України», 25-27 квітня, 2018 р.	Петренко О.В., Мурашко О.В., Покас О.В.

7	Резистентність до антибіотиків ентеробактерій - збудників внутрішньо лікарняних інфекцій //«Інфекційні хвороби сучасності: етіологія, епідеміологія, діагностика, лікування, профілактика, біологічна безпека»	Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої щорічним «Читанням» пам'яті академіка Л.В.Громашевського. - Київ, 11-12 жовтня 2018 року	Покас О.В., Вишнякова Г.В., Мурашко О.В., Марієвський В.Ф.
8	Антибіотичний потенціал культуральної рідини <i>Fomitopsis betulina</i>	Матеріали I Міжнародного Конгресу «Раціональне використання антибіотиків». - Київ, 15-16 листопада 2018 року.	Барштейн В.Ю., Кізіцька Т.О., Покас О.В., Круподборова Т.А.
9	Перспективи застосування наномодифікованого способу тривалого зберігання музейних штамів мікроорганізмів//«Інфекційні хвороби сучасності: етіологія, епідеміологія, діагностика, лікування, профілактика, біологічна безпека»	Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої щорічним «Читанням» пам'яті академіка Л.В.Громашевського. - Київ, 11-12 жовтня 2018 року	Брич О.І., Синетар Е.О., Каплуненко В.Г.
10	Молекулярно-генетическая характеристика штаммов <i>V. parahaemolyticus</i> , выделенных в Украине	Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої щорічним «Читанням» пам'яті академіка Л.В.Громашевського. - Київ, 11-12 жовтня 2018 року	Петренко Е.В.
11	Стан вакцинопрофілактики кору в Україні та її вплив на інтенсивність епідемічного процесу	Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Фармакотерапія при інфекційних захворюваннях» (Київ, 12-13 квітня 2018 р.).	Задорожна В.І., Маричев І.Л., Винник Н.П.
12	Study of postvaccinal immunity against measles in children of Kirovograd oblast living in territories where uranium-mining enterprises are located	Abstract Directory of Third Annual BTRP Ukraine Regional One Health Research Symposium (Kyiv, April 16-20, 2018)	Operchuk N., Zadorozhna V.
13	Study of the effects low-intensity natural and	Word Science. - № 4(32), Vol.4, April 2018	Operchuk N., Zadorozhna V.,

	technogenicinducet ionizing radiation on the blood parameters of children depending on places of residence, within the same location (Kirovovrag region of Ukraine)		Raksha – Slusareva O.
14	Питання біоетики і біобезпеки в проблемі біотехнологій і використання вакцин для профілактики інфекційних хвороб людини	Журнал «Ветеринарна біотехнологія». – 2018. – Вип. 32 (1).	Задорожна В.І., Винник Н.П.
15	Захворюваність на кір в Україні	Матеріали науково-практичної конференціїз міжнародною участю: Інфекційні хвороби сучасності: етіологія, епідеміологія, діагностика, лікування, профілактика, біологічна безпека (К., 11-12 жовтня 2018).–К., 2018	Маричев І.Л. БрижатаС.І. Процап О.І.
16	Показники системи імунітету при гострих респіраторних захворюваннях, ускладнених обструктивним синдромом	Матеріали Третього щорічного регіонального наукового симпозиуму в рамках концепції «Єдине здоров'я» за підтримки ПЗБЗ в Україні :, м. Київ, 16 – 20 квітня 2018 р.	Тарасова І.А., Ракша-Слюсарєва О.А., Слюсарєв О.А., Самарін Д.В.
17	Коінфекція HCV/HBV	К. :ВСИ «Медицина», 2018	Федорченко С.В.
18	Особливості гуморальної імунної відповіді до неструктурних вірусних протеїнів у хворих на хронічний гепатит С в залежності від генотипу вірусу, рівня віремії та противірусної терапії	Журнал «Гепатологія». - № 3(41). – 2018	Клименко Ж.Б., Мартинович Т.Л., Федолрченко С.В., Ляшок О.В., Резник В.А., Соляник І.В, Янченко В.І.
19	Нові реалії антифіброзної терапії у хворих на хронічний гепатит С	Журнал «Гепатологія». – 2018. – № 3(41).	Ж.Б.Клименко
20	Genetic variation in IL-28B, gender, age, jaundice, HCVgenotype, HBV and HIV coinfection in spontaneousclearance of hepatitis C virus	TurkishJournalofGastroenterology. – 2018	FedorchenkoS.V., MartynovschT.L., KlymenkoZ.B., LyashokO.V., YanchenkoV.I.
21	Особливості цитоморфологічних змін	The development of nature sciences:problems and	Тарасова І.А., Боева С.С.,

	клітин, що забезпечують неспецифічну резистентність у дітей з гострими респіраторними захворюваннями, ускладненими обструктивним синдромом	solutions" : proceedings of the conference : international research and practical conference. Brno April 27-28, 2018. - Brno: Mendel University in Brno, 2018	Слюсарев О.А., Самарін Д.В., Ракша-Слюсарева О.А.
22	Вплив вітамінного комплексу «аквакаротин» на показники системи імунітету у В модельних дослідженнях на тваринах // Фармакотерапія при інфекційних захворюваннях	Збірник матеріалів та стендових доповідей науково-практичної конференції програма та матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, м. Київ, 12-13 квітня 2018 р.	Ракша-Слюсарева О.А., Слюсарев О.А., Тарасова І.А., Боева С.С., Остапенко В.М.
23	Використання вітамінного комплексу «АКВАКАРОТИН» / «V-КАРОТИН», як імунокоректора при лікуванні гострих респіраторних захворювань	«Інфекційні хвороби сучасності: етіологія, епідеміологія, діагностика, лікування, профілактика, біологічна безпека»: матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвячений щорічним «Читанням» пам'яті академіка Л.В. Громашевського та приуроченої до 25-річчя Національної академії медичних наук України м. Київ, 11-12 жовтня 2018 р.	Ракша-Слюсарева О.А., Слюсарев О.А., Боева С.С., Тарасова І.А., Стрижак Н.В., Серих Н.О., Таллер О.Ю.
24	Цитоморфологічні критерії діагностики атипової пневмонії // «Актуальні інфекційні захворювання. Сучасні аспекти клініки, діагностики, лікування та профілактики»	Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої пам'яті М.М. Городецького, приуроченої до 95-річчя від дня його народження, м. Київ, 29-30 листопада 2018 р.	Ракша-Слюсарева О.А., Слюсарев О.А., Трихліб В.І., Тарасова І.А.

25	Показники системи імунітету при гострих респіраторних захворюваннях, ускладнених обструктивним синдромом	Матеріали Третього щорічного регіонального наукового симпозиуму озіум в рамках концепції «Єдине здоров'я» за підтримки ПЗБЗ в Україні : матеріали симпозиуму, м. Київ, 16 – 20 квітня 2018 р.	Тарсова І. А., Ракша-Слюсарєва О.А., Слюсарєв О.А., Самарін Д.В.
26	Вплив нового вітамінного комплексу «Аквакаротин» на вищу нервову діяльність в модельних експериментах на тваринах.	Матеріали Третього щорічного регіонального наукового симпозиуму в рамках концепції «Єдине здоров'я» за підтримки ПЗБЗ в Україні : матеріали симпозиуму, м. Київ, 16 – 20 квітня 2018 р.	Ракша-Слюсарєва О.А., Слюсарєв О.А., Тарсова І. А., Боева С.С., Сірих Н.О., Стрижак Н.В., Котовський І.М., Остапенко В.М.
27	Complexes of Oligoribonucleotides with D-Mannitol Modulate the Innate Immune Response to Influenza A Virus H1N1 (A/FM/1/47) in vivo	Pharmaceuticals, 2018, 11, 73	Melnichuk N., Kashuba V., Rybalko S., Tkachuk Z.
28	Anti-HIV activity of ellagitannins from alder tree fruits	Biopolymers and Cell. 2018, vol.34, N 3.	Trokhymchuk T., Shalamay A., Zavelevich M., Palchykovska, Vasylchenko O., Rybalko S., Starosyla D., Diadiun S.
29	Perspective of the use of the drug isatizon in the treatment of viral hepatitis C	Peer-reviewed material. Digest published following the results of the Internet Conf. of the 3rd International. Scientific and Practical Forum (London, March 25-April 05, 2018)	Zaika L., Haidak A., Zubova G., Zaets I., Bolsunova O., Kozyrovska N., Potopalsky A., Rybalko S
30	Bacillus probiotics as antimicrobial	International conference on Nutritional Biochemistry, September 10-11, 2018 (Prague, Czech Republic)	Soroculova I., Starosyla D, Rybalko S.
31	Оцінка впливу флавоноїдвмісного препарату Протефлазид на моделі папілома вірусної інфекції in vitro	Доповіді НАНУ, 2018, N10	Співак М.Я., Рибалко С.Л., Старосила Д.Б., Завелевич М.П., Олексієнко І.П., Дядюн С.Т., Руденко А.В., Атаманюк В.П.
32	The study of leukocyte phagocytic activity in the presence of herpetic	Wiadomosc lekarskie (Warsaw, Poland: 71 (1 pt 2), 2018	NV Motorna, SL Rybalko, DB Starosyla, MM

	infection and stroke.		Guzyk, IG Strokina,
33	Ultrastructural changes in murine liver following HSV infection and stroke	Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences 31 (1), 2018	N Motorna, S Rybalko, T Kvitnitskaya-Ryzhova, D Starosyla, I Strokina
34	Experimental study of the liver ultrastructure in the presence of infection with the herpes simplex virus 1	Wiadomoscilekarskie (Warsaw, Poland: 71 (7), 2018	NV Motorna, TY Kvitnitskaya-Ryzhova, SL Rybalko, DB Starosyla
35	Діагностична цінність досліджень ліквору при інфекційних ураженнях нервової системи	Матеріали науково-практичної конференції «Інфекційні хвороби у сучасному світі: епідеміологія, діагностика, лікування, профілактика», 2018.	Шагінян В.Р., Фільчаков І.В., Парфенюк Ю.В.
36	Основні чинники, що призводять до хронізації запальних захворювань нервової системи	Матеріали VII медичного конгресу «Впровадження сучасних досягнень медичної науки у практику охорони здоров'я України». – Київ. 25-27 квітня 2018.	Матяш В. І., Панасюк О. Л., Березіна Л. В. [та ін.]
37	Етіологічна структура моноінфекцій у пацієнтів із запальними та демієлінізуючими захворюваннями нервової системи з урахуванням віку	Матеріали VII медичного конгресу «Впровадження сучасних досягнень медичної науки у практику охорони здоров'я України». – Київ. 25-27 квітня 2018.	Панасюк О. Л., Говорова Д. В., Матяш В.І.[та ін.]
38	Визначення інтратекального синтезу антитіл у пацієнтів з ураженнями ЦНС	Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої щорічним «Читанням» пам'яті академіка Л.В. Громашевського та приуроченої до 25-річчя Національної академії медичних наук України. – Київ, 11-12 жовтня 2018 р. – С. 187-189	Шагінян В.Р., Фільчаков І.В., Матяш В.І. [та ін.]
39	Частота та етіологічна структура моно- і мікст-інфекцій у пацієнтів із запальними ураженнями нервової системи	Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції і пленуму ГО «Всеукраїнська асоціація інфекціоністів» «Сучасні діагностичні і профілактичні технології у практиці інфекціоніста». – Чернівці, 4-5 жовтня 2018	Панасюк О. Л., Березіна Л. В., Матяш В. І., Говорова Д. В., Трембачова Н. С.

		р. – С. 72-74	
40	Опыт применения паравертебральных блокад в лечении герпетической невралгии	Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, «Фармакотерапія при інфекційних захворюваннях». – Київ, 12-13 квітня 2018 р. – С. 29-30	Матяш В.И., Говорова Д. В., Панасюк Е. Л. [и др.]
41	Стратегія діагностики енцефалітів	Журнал «Профілактична медицина». 2018. № 2	Фільчаков І.В., Парфенюк Ю.В., Дьяченко П.А, [и др.]
42	Использование методов определения интраклеточного синтеза антител в лабораторной диагностике поражений ЦНС	Матеріали міжнародної конференції «Новые концепции и методы в микробиологии, вирусологии и иммунологии» г. Минск, Беларусь 13 декабря 2018 г.	Фильчаков И.В., Дьяченко П.А., Руденко А.А.[и др.]
43	Molecular epidemiology reveals the role of war in the spread of HIV in Ukraine	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2018. – Vol. 115. – N.3	Vasylyeva T., Liulchuk M., Friedman S., Sazonova I., Faria N., Katzourakis A., Babii N., Scherbinska A
44	Проблема резистентности ВИЧ в Украине	Материалы Международной научно-практической конференции «Молекулярная диагностика 2018» (27-28 сентября 2018г., г.Минск (Беларусь).– 2018	Люльчук М.Г., Задорожная В.И., Щербинская А.М.
45	Глобальні задачі в подоланні епідемії ВІЛ/СНІДу в контексті завдань лабораторної служби діагностики ВІЛ-інфекції в Україні	Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Інфекційні хвороба сучасності: етіологія, епідеміологія, діагностика, лікування, профілактика, біологічна безпека», присв'яченої щорічним «Читанням» пам'яті академіка Л.В. Громашевського та приуроченої до 25-річчя Національної академії медичних наук України. –	Щербінська А.М., Люльчук М.Г., Бабій Н.О., Кирпичова В.В.

		Київ, 11 – 12 жовтня 2018р.	
46	Вплив людей, які вживають ін'єкційні наркотики, на розвиток епідемії ВІЛ/СНІДу в Україні	Журнал «Актуальна інфектологія». – 2018. - №5 (6)	Щербінська А.М., Люльчук М.Г. Бабій Н.О., Кирпічова В.В.
47	Вірусні гепатити з парентеральним шляхом передачі: збудники, маркери інфекції, поширення та лабораторна діагностика	Навчальний посібник під редакцією І.В. Дзюблик. – Суми, - 2018.	Дзюблик І.В., Сергеева Т.А., Бабій Н.О., Степанюк С.В.
48	Значення профілактичних програм, що реалізуються в середовищі людей, які вживають ін'єкційні наркотики Ю та їх вплив на епідемію ВІЛ/СНІДу в Україні	Журнал «Актуальна інфектологія». – 2018. - №5 (6)	Щербінська А.М., Люльчук М.Г. Бабій Н.О., Кирпічова В.В.
49	Шляхи удосконалення діагностики кишкових паразитозів	Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю. Фармакотерапія при інфекційних захворюваннях, Київ, 12-13 квітня 2018 р.	Шагінян, Г.В. Сопіль, О.П. Дяченко
50	Організація санітарно-гігієнічних і проти епідемічних заходів у Білгород-Дністровському районі Одеської області	XVII Конгрес Світової Федерації Українських лікарських товариств, Матеріали Міжнародного наукового конгресу. – Тернопіль, 20-22 вересня 2018 р.	Погорельчук Т.Я., Бодня К.І., Данько О.П., Мельнік Л.П.[та ін.]
51	Інвазованість збудниками кишкових паразитозів ВІЛ-позитивних осіб	XVII Конгрес Світової Федерації Українських лікарських товариств, Матеріали Міжнародного наукового конгресу. – Тернопіль, 20-22 вересня 2018 р.	Шагінян В.Р., Данько О.П., Антоняк С.М., Сопіль Г.В., Дяченко О.П., Волкожа Т.С., Погорельчук Т.Я.
52	Інвазованість кишковими паразитами ВІЛ-позитивних осіб	Журнал «Профілактична медицина». – 2018. - № 1	Шагінян В.Р., Данько О.П., Сопіль Г.В., Антоняк С.М., Дяченко О.П.
53	Варіанти оптимізації патогенетичної терапії герпесвірусних уражень нервової системи	Матеріали науково-практичної конференції «Фармакотерапія при інфекційних	А.О. Руденко, Л.В. Муравська, П.А. Дяченко, Б.А. Пархоμεць,

		захворюваннях», 12-13 квітня 2018р.– Київ	В.Ю. Ключ
54	Комплексна етіопатогенетична терапія у пацієнтів з ураженням нервової системи при хворобі Лайма	Матеріали науково-практичної конференції «Фармакотерапія при інфекційних захворюваннях», 12-13 квітня 2018р.– Київ	Руденко А.О., Ключ В.Ю., Муравська Л.В., Дьяченко П.А., Пархомець Б.А.
55	Epstein-barr virus-associated encephalitis in a case-series of more than 40 patients	Wiadomości Lekarskie.– TLXXI.– 2018.– N.6	Pavel Dyachenko, Olha Smiianova, Victoria Kurhanskaya, Alexander Oleshko, Anatoly Dyachenko
56	Використання методу визначення потенціалів р300 для діагностики когнітивних порушень у пацієнтів з хронічною хворобою Лайма	Матеріали International medical forum, 25-27 квітня 2018 р.– м.Київ	Ключ В.Ю., Руденко А.О., Муравська Л.В., Дьяченко П.А.
57	Основні чинники, що призводять до хронізації запальних захворювань нервової системи	Матеріали International medical forum, 25-27 квітня 2018 р.– м.Київ	Матяш В.І., Панасюк О.Л., Березіна Л.В., Трембачова Н.С., Говорова Д.В., Борщов С.П.
58	Етіологічна структура моноінфекцій у пацієнтів із запальними та демієлінізуючими захворюваннями нервової системи з урахуванням віку	Матеріали International medical forum, 25-27 квітня 2018 р.– м.Київ	Панасюк О.Л., Говорова Д.В., Матяш В.І., Березіна Л.В., Борщов С.П., Трембачова Н.С.
59	Tuberculous meningoencephalitis in patient co-infected with herpes simplex virus	Журнал «Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ-інфекція» – 2018–№ 3 (34)	Dyachenko P.A., Dyachenko A.G.
60	Нові можливості імунізаційно-патогенетичної терапії герпес вірусних нейрон інфекцій	Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції і пленуму ГО «Всеукраїнська асоціація інфекціоністів» «Сучасні діагностичні, лікувальні і профілактичні технології у практиці інфекціоніста», 4-5 жовтня 2018 року, м.Чернівці	Дьяченко П.А., Руденко А.О.
61	Частота та етіологічна структура моно- і мікст-інфекцій у пацієнтів із запальними ураженнями нервової системи	Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції і пленуму ГО «Всеукраїнська асоціація інфекціоністів» «Сучасні	Панасюк О.Л., Березіна Л.В., Матяш В.І., Говорова Д.В., Трембачова Н.С.

		діагностичні, лікувальні і профілактичні технології у практиці інфекціоніста», 4-5 жовтня 2018 року, м.Чернівці	
62	Маска ВІЛ-інфекції у вигляді демієлінізуючого захворювання (клінічний випадок)	Матеріалинауково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої щорічним «Читанням» пам'яті академіка Л.В. Громашевського, приуроченої до 25-річчя Національної академії медичних наук України «Інфекційні хвороби сучасності: етіологія, епідеміологія, діагностика, лікування, профілактика, біологічна безпека», м.Київ, 11-12 жовтня 2018	Дьяченко П.А., Березіна Л.В., Люльчук М.Г., Шагінян В.Р.
63	Частота виявлення грибової інфекції у пацієнтів при госпіталізації у відділення інтенсивної терапії	Матеріалинауково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої щорічним «Читанням» пам'яті академіка Л.В. Громашевського, приуроченої до 25-річчя Національної академії медичних наук України «Інфекційні хвороби сучасності: етіологія, епідеміологія, діагностика, лікування, профілактика, біологічна безпека», м.Київ, 11-12 жовтня 2018	Говорова Д.В., Панасюк О.Л., Матяш В.І., Борщов С.П., Трембачова Н.С., Березіна Л.В.
64	Визначення інтрацелюлярного синтезу антитіл у пацієнтів з ураженням центральної нервової системи	Матеріалинауково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої щорічним «Читанням» пам'яті академіка Л.В. Громашевського, приуроченої до 25-річчя Національної академії медичних наук України «Інфекційні хвороби сучасності: етіологія, епідеміологія, діагностика, лікування, профілактика, біологічна безпека»,	Шагінян В.Р., Фільчаков І.В., Парфенюк Ю.В., Матяш В.І., Дьяченко П.А., Березіна Л.В., Панасюк О.Л.

		м.Київ, 11-12 жовтня 2018	
65	Idiopathic» meningoencephalitisinyoung adultinfectedwithherpessimpl exvirus	Журнал «Інфекційні хвороби».–2018.–№ 3(93)	Dyachenko P.A.
66	Theprevalenceofherpesviruse samongUkrainianpatientswit hneuroinfections	PublicHealth Forum.–2018.– No 3	Dyachenko P.A.
67	Ураження нервової системи при Varicellazoster вірусній інфекції	Журнал «Актуальна інфектологія».–2018.–Т.6. (№5)	Муравська Л.В., Руденко А.О., Дьяченко П.А., Пархомець Б.А., Клюс В.Ю.
68	Застосування методу електороенцефалографії у пацієнтів з хронічною Хворобою Лайма	Матеріали науково- практичної конференції молодих вчених, присвячена 25-річчю Національної Академії Медичних Наук України. Журнал Національної Академії Медичних Наук України, 23 березня 2018р.– Київ, 2018	Клюс В.Ю.
69	Использованиеметодовпре деленияинтратекальногоси нтезаантител в лабораторнойдиагностике поражений ЦНС	Матеріали міжнародної конференції «Новыеконцепции и методы в микробиологии, вирусологии и иммунологии» г. Минск, Беларусь 13 декабря 2018 г.	Фильчаков И.В., Дьяченко П.А., Руденко А.А. [и др.]
70	Demyelinatingdiseasecanhid e HIV-infection. Casereport	Журнал «Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ- інфекція»– 2018–№ 4 (35)	Dyachenko P.A.
71	Ukrainianprioritiesforherpes virusinfectionsthat affectthece ntralnervoussystem	WiadomościLekarskie.– TLXXI.– 2018.– N.7	PavelDyachenko, AnatolyDyachenko, OlhaSmiianova, VictoriaKurhanskaya, RuslanEfremkin
72	Клінічні особливості уражень нервової системи варіцелла – зостер вірусної етіології	Журнал «Профілактична медицина», 2018. № 2	МуравськаЛ.В., ДьяченкоП.А., РуденкоА.О.
73	Сучасні епідеміологічні рисидо соціально значущих інфекцій у контексті регіональних особливостей доступності та якості послуг у сфері охорони здоров'я	Матеріали науково- практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої щорічним «Читанням» пам'яті академіка Л.В. Громашевського «Інфекційні хвороби сучасності: етіологія,	Круглов Ю.В., МарциновськаВ.А., МаксименкоО.В. [та ін.]

		епідеміологія, діагностика, лікування, профілактика, біологічна безпека», 11-12 жовтня 2018 року, м. Київ. – Київ, 2018	
74	FastTrack в Україні: чи можливо досягти поставлені цілі	Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої щорічним «Читанням» пам'яті академіка Л.В. Громашевського «Інфекційні хвороби сучасності: етіологія, епідеміологія, діагностика, лікування, профілактика, біологічна безпека», 11-12 жовтня 2018 року, м. Київ. – Київ, 2018	Марциновська В.А., Круглов Ю.В., Кислих О.М. [та ін.]
75	Моніторинг поширеності парентеральних вірусних гепатитів серед населення Рівненської області	Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої щорічним «Читанням» пам'яті академіка Л.В. Громашевського «Інфекційні хвороби сучасності: етіологія, епідеміологія, діагностика, лікування, профілактика, біологічна безпека», 11-12 жовтня 2018 року, м. Київ. – Київ, 2018.	Хоронжевська І.С., Сергеева Т.А., Мартинюк Г.А., Мороз В.О.
76	Частота виявлення антитіл до вірусу гепатиту С серед різних груп населення Рівненської області	Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої щорічним «Читанням» пам'яті академіка Л.В. Громашевського «Інфекційні хвороби сучасності: етіологія, епідеміологія, діагностика, лікування, профілактика, біологічна безпека», 11-12 жовтня 2018 року, м. Київ. – Київ, 2018	Хоронжевська І.С., Сергеева Т.А., Мартинюк Г.А., Мороз В.О.
77	ВІЛ-інфекція в Україні	Інформаційний бюлетень № 49, Київ, 2018	Кузін І.В., Марциновська В.А., Грабовий С.А. [та ін.]
78	Progress towards UNAIDS	22nd International AIDS	L. Legkostup, I.

	goals by 2020 in Ukraine at 01.01.2017	Conference (AIDS 2018), 23-27 July 2018, Amsterdam, Netherlands	Kuzin, L. Hetman [etal.]
79	Evaluating HIV service expenditures in Ukraine: Results from a cost analysis study	22nd International AIDS Conference (AIDS 2018), 23-27 July 2018, Amsterdam, Netherlands	A. Latypov, R. Dierst-Davies, J. Pearson [etal.]
80	HIV investment case report of Ukraine: Evaluation of program costs, service quality, and resource allocation for HIV expenditures	22nd International AIDS Conference (AIDS 2018), 23-27 July 2018, Amsterdam, Netherlands	A. Latypov, M. Duda, R. Dierst-Davies [etal.]
81	Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195 countries and territories, 1990–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	Lancet. – 2018. – V. 392, N 10159	Kuzin I., as a contact person within the GBD consortium
82	Rapid risk assessment during the early weeks of the 2015-2016 influenza season in Ukraine	Influenza Other Respir Viruses. - 2018. - V. 12, № 2	Newitt Sophie, Mironenko Alla, Olha Holubka, Zaika Oleksandr [etal.]
83	Distribution of influenza virus types by age using case-based global surveillance data from twenty-nine countries, 1999-2014	BMC Infectious Diseases, (2018) 18:269 <a href="https://doi.org/10.1186/s12879-018-3181-y">https://doi.org/10.1186/s12879-018-3181-y</a> SCOPUS	Caini S, Spreuwenberg P, Kuszniarz GF, Rudi JM, Owen R, Mironenko A, Holubka O, Paget J.
84	The molecular-genetic and phylogenetic analysis of the hemagglutinin gene from influenza viruses	Biopolymers and Cell. 2018. Vol. 34. N 5. P 400–408. doi: <a href="http://dx.doi.org/10.7124/bc.000986">http://dx.doi.org/10.7124/bc.000986</a> SCOPUS Impact factor = 0.417	O. Yu. Smutko, L. V. Radchenko, A. Yu. Fesenko, O. S. Holubka, I. G. Budzanivska, A. P. Mironenko
85	В очікуванні епідемії грипу сезону 2018-2019 рр. в Україні	Журнал «Клінічна імунологія, Алергологія, інсектологія». Спеціальний номер. Конференція «Заболевания дыхательных путей», 2018	Міроненко А.П., Голубка О.С., Лейбенко Л.В., Радченко Л.В., Фесенко А.Ю., Онищенко О.В., Смутько О.Ю.

86	Phylogenetic analysis of seasonal influenza viruses of these seasons 2016-2018 in Ukraine	6th International Influenza Meeting, 02-04 September, Muenster 2018, Germany	Alla Mironenko, Larysa Radchenko, Oksana Smutko, Liudmyla Leibenko, Anna Fesenko, Olga Onyschenko
87	Молекулярно-генетичний аналіз вірусів грипу, виділених в Україні в період 2016-2017 років	Журнал НАМН України. Науково-практична конференція молодих вчених, присвячена 25-річчю НАМН України. Матеріали конференції. Спеціальний випуск. Київ, 23 березня 2018 р	Смутько О.Ю., Фесенко А.Ю., Радченко Л.В., Онищенко О.В., Лейбенко Л.В., Голубка О.С., Міроненко А.П.
88	Особливості змін в структурі антигенних сайтів гемаглютиніну пандемічних вірусів грипу А(Н1N1)pdm09 з моменту виникнення до сьогодні (2009-2017 роки)	Збірник тез Третього щорічного регіонального наукового симпозиуму в рамках концепції «Єдине здоров'я». Київ, 16-20 квітня, 2018р.	Смутько О.Ю., Радченко Л.В., Фесенко А.Ю., Голубка О.С., Онищенко О.В., Міроненко А.П.
89	Гепатит В в Україні: епідеміологічна характеристика та оцінка тягаря (за результатами аналізу даних з різних джерел)	Київ, 2018. Електронне видання. – Режим доступу: <a href="https://phc.org.ua/uploads/files/VGV-2018.pdf">https://phc.org.ua/uploads/files/VGV-2018.pdf</a>	Сергєєва Т.А., Іванчук І.О.
90	Гепатит С в Україні: епідеміологічна характеристика та оцінка тягаря (за результатами аналізу даних з різних джерел)	Київ, 2018. Електронне видання. – Режим доступу: <a href="https://phc.org.ua/uploads/files/VGV-2018.pdf">https://phc.org.ua/uploads/files/VGV-2018.pdf</a>	Сергєєва Т.А., Іванчук І.О.
91	Інфекційні хвороби	Львів: «Магнолія 2006», 2018.- Т. 1	Андрейчин М.А., Асоян І.М., Бондаренко А.В., Васильєва Н.А., Вишневська Н.Ю., Волобуєва О.В., Герасун Б.А., Голобова О.В., Голубовська О.А., Граділь Г.І., Грижак І.Г., Дикий Б.М., Дубинська Г.М., Дуда О.К., Живиця Д.Г., Завіднюк Н.Г., Задорожна В.І. та інші

92	Інфекційні хвороби	Львів: «Магнолія 2006», 2018.- Т. 2	Андрейчин М.А., Асоян І.М., Бондаренко А.В., Васильєва Н.А., Вишневська Н.Ю., Волобуєва О.В., Герасун Б.А., Голобова О.В., Голубовська О.А., Граділь Г.І., Грижак І.Г., Дикий Б.М., Дубинська Г.М., Дуда О.К., Живиця Д.Г., Завіднюк Н.Г., Задорожна В.І. та інші
----	--------------------	--	--

93. Daum L. T., Konstantynovska O. S., Solodiankin O. S., Liashenko O. O., Poteiko P. I., Bolotin V. I., Hrek I. I., Rohozhyn A. V., Rodriguez J. D., Fischer G. W., Chambers J. P., Gerilovych A. P. Next-generation sequencing for characterizing drug resistant *Mycobacterium tuberculosis* genes from clinical isolates in the Ukraine. *Journal of Clinical Microbiology*. 2018. Vol. 56, No. 6. P. 9–18. DOI: 10.1128/JCM.00009-18.
94. He Y., Taylor T. L., Dimitrov K. M., Butt S. L., Stanton J. B., Goraichuk I. V., Fenton H., Poulson R., Zhang J., Brown C.C., Ip H. S., Isidoro-Ayza M., Afonso C. L. 2018. Whole genome sequencing of genotype VI Newcastle disease viruses from formalin-fixed paraffin-embedded tissues from wild pigeons reveals continuous evolution and previously unrecognized genetic diversity in the U.S. *Virology Journal*. Vol. 15. P. 9. DOI: 10.1186/s12985-017-0914-2.
95. Kovalenko L. V., Solodiankin O. S., Stegnyy B. T., Gerilovych A. P., Muzyka D. V., Stegnyy M. Yu., Obukhovska O. V., Shutchenko P. O., Lillehoj H. S. Effect of phytonutrient ‘Vitastim’ on chicken mucosal immunity against Low pathogenic avian influenza virus H4N6. *Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety*. 2018. Vol. 4, iss. 2. P. 17
96. Paliy A. P., Ishchenko K. V., Marchenko M. V., Paliy A. P., Dubin R. A. Effectiveness of aldehyde disinfectant against the causative agents of tuberculosis in domestic animals and birds. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2018. Vol. 8, No. 1. P. 845–850. DOI: 10.15421/2018\_283.
97. Pishchanskyi O. V., Stegnyy B. T., Tkachenko S. V., Rula O. M., Muzyka D. V. Virological monitoring of especially dangerous avian pathogens in Southern Ukraine in 2017 during after-epizootic period. *Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety*. 2018. Vol. 4, iss. 3. P. 28–30.
98. Ареф'єв В. Л., Герілович А. П., Стегній Б. Т., Солодянкін О. С., Бесіда Н. В., Музика Д. В., Рула О. М., Майборода О. В., Чумаченко Т. О. Порівняння фенотипічних та генотипічних профілів антибіотикорезистентності ізолятів сальмонел, стійких до бета-лактамних антибіотиків. *Вет. медицина : міжвід. темат. наук. зб. Харків, 2018. Вип. 104. С. 102–107.*
99. Белоконов И. И., Стегний Б. Т., Гринченко Д. Н., Белоиван А. В. Морфологические и ультраструктурные изменения *Bacillus anthracis* под действием антибиотика пенициллина. *Вет. медицина : міжвід. темат. наук. зб. Харків, 2018. Вип. 104. С. 38–44.*
100. Білойван О. В., Стегній Б. Т., Герілович А. П., Солодянкін О. С., Дюер А., Шварц Ю., фон Буттлер Х. Розробка позитивного ПЛР-контролю для виявлення

- генетичного матеріалу *Bacillus anthracis*. *Вет. медицина* : міжвід. темат. наук. зб. Харків, 2018. Вип. 104. С. 305–309.
101. Білойван О. В., Стегній Б. Т., Солодянкін О. С., Герілович А. П. Розробка позитивних ПЛР-контролів для виявлення плазмід *Bacillus anthracis* рХО1 та рХО2. *Вет. біотехнологія* : бюл. 2018. Вип. 32, ч. 1. С. 44–49.
102. Болотін В. І., Стегній Б. Т., Драгуть С. С., Орлов С. М., Обуховська О. В., Куценко В. А., Марченко Н. В., Рамазанова Т. П. Валідація S-, RS- та R-стандартних бруцельозних антигенів. *Вет. медицина* : міжвід. темат. наук. зб. Харків, 2018. Вип. 104. С. 316–320.
103. Гадзевич Д. В., Гадзевич О. В. Фактори патогенності та антибіотикорезистентність епізоотичних штамів *Escherichia coli*, ізольованих від великої рогатої худоби. *Вет. медицина* : міжвід. темат. наук. зб. Харків, 2018. Вип. 104. С. 110–114.
104. Гладій М. В., Стегній Б. Т., Музика Д. В., Болотін В. І. Ризики транскордонного заносу емерджентних інфекційних захворювань тварин і птиці в Україну та проблеми біобезпеки і біозахисту в контексті концепції «Єдине здоров'я». *Вет. медицина* : міжвід. темат. наук. зб. Харків, 2018. Вип. 104. С. 28–34.
105. Коваленко Л. В., Стегній Б. Т. Динаміка маркерів неспецифічної резистентності у трахеї курчат за ортоміксовірусної інфекції. *Вісн. аграр. науки*. 2018. № 7. С. 32–36.
106. Кольчик О. В., Бузун А. І. Вивчення відновлення чутливості резистентних патогенних бактерій до антибактеріальних препаратів. *Вет. медицина* : міжвід. темат. наук. зб. Харків, 2018. Вип. 104. С. 131–134.
107. Музика Д. В., Стегній Б. Т., Піщанський О. В., Ткаченко С. В., Рула О. М., Стегній А. Б. Отримання інактивованого антигена та специфічної сироватки крові до вірусу високопатогенного грипу птиці H5N8. *Вет. медицина* : міжвідом. темат. наук. зб. Харків, 2018. Вип. 104. С. 348–350.
108. Музика Д. В., Стегній Б. Т., Рула О. М., Ткаченко С. В., Напненко О. О. Біологічні властивості низькопатогенного вірусу грипу птиці H7N3, ізольованого від диких качок. *Вет. біотехнологія* : бюл. 2018. Вип. 32, ч. 2. С. 383–390.
109. Палій А. П. Ефективність антибактеріальної дії дезінфікуючого засобу «Екоцид С» щодо мікобактерій. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2018. Vol. 8, No. 1. P. 141–147. DOI: 10.15421/2018\_198.
110. Палій А. П., Стегній Б. Т. Практичні аспекти дезінфекції в системі біозахисту та біобезпеки у ветеринарній медицині. *Вет. медицина* : міжвід. темат. наук. зб. Харків, 2018. Вип. 104. С. 62–65.
111. Палій А. П., Стегній Б. Т., Палій А. П., Кузьмінов А. В. Застосування дезінфікуючих препаратів при африканській чумі свиней. *Вет. медицина* : міжвід. темат. наук. зб. Харків, 2018. Вип. 104. С. 66–69.
112. Стегній Б. Т., Бузун А. І., Єгорова О. О., Шитікова Л. І., Богач М. В., Герілович А. П., Богач Д. М., Кузьмінов А. В. Виділення польового вірусу африканської чуми свиней. *Вет. медицина* : міжвід. темат. наук. зб. Харків, 2018. Вип. 104. С. 77–80.
113. Стегній Б. Т., Бузун А. І., Завгородній А. І., Палій А. П., Піщанський О. В., Кобаль Б. І., Єгорова О. О., Шитікова Л. І., Богач М. В., Солодянкін О. С., Богач Д. М., Кузьмінов А. В. Випробування дезінфектанту «ДЗПТ-2» при африканській чумі свиней. *Вет. медицина* : міжвід. темат. наук. зб. Харків, 2018. Вип. 104. С. 72–77.
114. Стегній Б. Т., Корнейков О. М., Влізло В. В., Філатов С. В., Прохорятова О. В., Солодянкін О. С., Ісаков М. М. Блутанг і хвороба Шмалленберг: епізоотична ситуація та передумови векторного поширення в Україні. *Вет. медицина* : міжвід. темат. наук. зб. Харків, 2018. Вип. 104. С. 81–85.
115. Стегній Б. Т., Корнейков О. М., Солодянкін О. С., Машкей А. М., Жук А. О., Санько М. П. Дослідження кровосисних комах на наявність збудника нодулярного дерматиту методом полімеразної ланцюгової реакції. *Вет. медицина* : міжвід. темат. наук. зб. Харків, 2018. Вип. 104. С. 86–88.

116. Стегній Б. Т., Музика Д. В., Піщанський О. В., Рула О. М., Ткаченко С. В., Герілович А. П. Виділення високопатогенного вірусу грипу птиці підтипу H5N8 від диких птахів в Україні. *Вет. біотехнологія* : бюл. 2018. Вип. 32, ч. 1. С. 492–499.
117. Стегній Б. Т., Солодянкін О. С., Лиманська О. Ю., Кіт М. Ю., Бузун А. І., Ареф'єв В. Л. Вивчення специфічності та чутливості тест-системи для детекції вірусу африканської чуми свиней методом ПЛР у режимі реального часу «Sui-DNA-test-ASF virus». *Вет. медицина : міжвід. темат. наук. зб.* Харків, 2018. Вип. 104. С. 359–362.
118. Ayala A. J., Olivier T. L., Welch C. N., Dimitrov K. M., Goraichuk I. V., Wilson J., Williams B. M., Cook S., Torpy F., Afonso C. L., Miller P. J., Hernandez S. M. Southeastern U.S. songbirds and their susceptibility to low virulent (lentogenic) Newcastle disease virus. *67<sup>th</sup> Annual International Wildlife Disease Association Conference (St. Augustine, FL, USA, 5–10 August 2018)* : abstr. St. Augustine, 2018. P. 23.
119. Biloivan O., Duerr A., Schwarz J., Grass G., Arefiev V., Solodiantkin O., Stegny B., Gerilovych A. Phylogenetic analysis of Ukrainian *Bacillus anthracis* strains. *2018 CBEP Ukraine Regional One Health Research Symposium and Peer Review Session (Kyiv, Ukraine, 16–20 April 2018)* : abstr. Kyiv, 2018. P. 122.
120. Buzun A., Kolchuk O., Stegny B., Korovin I. Development of vaccine against concurrent African swine fever infections that promote the eclipse of its spread in Ukraine. *2018 CBEP Ukraine Regional One Health Research Symposium and Peer Review Session (Kyiv, Ukraine, 16–20 April 2018)* : abstr. Kyiv, 2018. P. 195.
121. Ferreira H. L., Absalon A. E., Taylor T. L., Goraichuk I. V., Butt S. L., Dimitrov K. M., Volkening J. D., Suarez D. L., Afonso C. L. Identification of three different genotypes of avian paramyxoviruses 1 in healthy wild pigeons in Mexico in 2017. *International Avian Respiratory Disease Conference (Athens, GA, USA, 29 May–1 June 2018)*. Athens, 2018. P. 53.
122. Goraichuk I. V., Dimitrov K. M., Sharma P., Olivier T. L., Miller P. J., Swayne D. E., Afonso C. L., Suarez D. L. Immunization of chickens with an avian paramyxovirus 10 isolated from Rockhopper Penguins does not provide protection against challenge with virulent Newcastle disease virus. *International Avian Respiratory Disease Conference (Athens, GA, USA, 29 May–1 June 2018)*. Athens, 2018. P. 26.
123. Kit M., Solodyankin O., Arefiev V., Bolotin V., Gerilovych A. Development of universal positive DNA-control of ASF virus and validation of real-time PCR with its use. *2018 CBEP Ukraine Regional One Health Research Symposium and Peer Review Session (Kyiv, Ukraine, 16–20 April 2018)* : abstr. Kyiv, 2018. P. 118.
124. Muzyka D., Rula O., Tkachenko S., Muzyka N., Goraichuk I., Bolotin V., Gerilovych A., Stegny B., Bortz E., Pantin-Jackwood M., Afonso C. L. Circulation of diverse genotypes of pathogenic and non-pathogenic Newcastle disease virus and other avian paramyxoviruses among poultry and wild birds in Ukraine in 1992–2017. *International Avian Respiratory Disease Conference (Athens, GA, USA, 29 May–1 June 2018)*. Athens, 2018. P. 30.
125. Muzyka D., Rula O., Gaidash O., Gerilovych A., Sapachova M., Kovalenko G., Bashkirova E., Stegny B., Pishchanskyi O., Mezhenkyi A., Egorova O., Nychik S., Bortz E. Monitoring for the circulation of emergent diseases among wild birds in Southern and Northern Ukraine in 2017 within the framework of CBEP UP-4 project. *2018 CBEP Ukraine Regional One Health Research Symposium and Peer Review Session (Kyiv, Ukraine, 16–20 April 2018)* : abstr. Kyiv, 2018. P. 59.
126. Rula O., Muzyka D., Tkachenko S., Stegny B., Pishchanskyi O. Preparation and implementation of national reference standards for influenza virus subtypes H5 and H7. *2018 CBEP Ukraine Regional One Health Research Symposium and Peer Review Session (Kyiv, Ukraine, 16–20 April 2018)* : abstr. Kyiv, 2018. P. 176.
127. Палій А. П., Болотін В. І., Стегній Б. Т., Калініченко Т. В., Синиця О. В., Родіонова К. О. Спосіб визначення бактерицидної дії дезінфектантів при кампілобактеріозі : пат. 124348 Україна. № u201709034 ; заявл. 12.09.17 ; опубл. 10.04.18, бюл. № 7. 3 с.

128. Солодянкін О. С., Стегній Б. Т., Константиновська О. С., Потейко П. І., Палій А. П., Рогожин А. В., Герілович А. П. Спосіб дезінфекції лабораторних приміщень при роботі зі збудниками туберкульозу : пат. 122737 Україна. № u201707545 ; заявл. 17.07.17 ; опубл. 25.01.18, бюл. № 2. 3 с.
129. Стегній Б. Т., Солодянкін О. С., Герілович А. П., Рудова Н. Г., Кіт М. Ю. Тест-система для виявлення ДНК вірусу африканської чуми свиней за допомогою полімеразної ланцюгової реакції «Sui-DNA-test-ASF virus» : пат. 128793 Україна. № u201803284 ; заявл. 29.03.18 ; опубл. 10.10.18, бюл. № 19. 2 с.
130. Formation of biofilms by bacteria excreted from chronic anal fissure and the influence of the direct current electric field on them / I. Kozlovska et al. // *Georgian medical news*. – 2018. – N 6 (279). – P. 12–18.
131. Growth of Zinc Compound Nanocrystals from Different Electrolytes / N. B. Danilevskaia et al. // *Technical Physics*. – 2018. – Vol. 63, Iss. 3. – P. 411–415.
132. Immunogenicity of the vaccine “POLIMUN RT inac” in turkeys and chickens / V. Mazurkevich et al. // *International Journal of Infectious Diseases*. – 2018. – Vol. 73. – P. 360.
133. Monitoring the content of nitrates in vegetables and the influence of the pickling technology on the denitrification process / M. Kukhtyn et al. // *Eureka: Life Sciences*. – 2018. – N 1. – P. 11–18.
134. Activity of washing-disinfecting means “San-active” for sanitary treatment of equipment of meat processing enterprises in laboratory and manufacturing conditions / V. Salata et al. // *Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences*. – Vol. 1, N 1. – P. 10–16.
135. Actual approaches to development of new antimicrobial medicines in the conditions of extension of antibiotic resistance / S. Bilous et al. // *Scientific Journal “ScienceRise: Pharmaceutical Science”*. – 2018. – Vol. 1 (11). – P. 12–15.
136. Age And Sex Characteristics Of Thyroxine And Triiodothyronine Content In The Blood Of White Rats With Experimental Alimentary Obesity Under The Influence Of Iodine. / N. H. Kopchak et al. // *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*. – 2018. – Vol. 9, N 5. – P. 2392–2397.
137. Approbation of RT-qPCR test kit for differential diagnosis of African and Classical swine fever / S. S Mandyhra et al. // *Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies*. – 2018. – № 20 (83). – P. 221–225.
138. Changes in lipid composition of *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus* cells under the influence of disinfectants Barez, Biochlor and Geocide / V. L. Kovalenko et al. // *Ukrainian Journal of Ecology*. – 2018. – Vol. 8, N 1. – P. 402–408.
139. Characteristics of antibiotic sensitivity of *Staphylococcus aureus* isolated from dairy farms in Ukraine / O. M. Berhilevych et al. // *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. – 2017. – Vol. 8, N 4. – P. 559–563.
140. Characteristics of Enterococci Isolated from Raw Milk and Hand-Made Cottage Cheese in Ukraine / Yu. V. Horiuk et al. // *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*. – 2018. – Vol. 9, N 2. – P. 1128–1123.
141. Cytotoxic and genotoxic effects of cadmium sulfide nanoparticles / O. L. Apykhtina et al. // *Experimental oncology*. – 2018. – Vol. 40 (3). – P. 194–199.
142. Distribution of main pathogens of mastitis in cows on dairy farms in the western region of Ukraine / Yu. V. Horiuk et al. // *Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies*. – 2018. – Vol. 20, N 83. – P. 115–119.
143. Effect of lactic acid microorganisms on the content of nitrates in tomato in the process of pickling / M. Kukhtyn et al. // *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. – 2018. – Vol. 1, N 11 (91). – P. 69–75.
144. Effect of Radon on oncological morbidity of the population: comparative analysis of some regions of Ukraine and France / O. O. Lebed et al. // *Ukrainian Journal of Ecology*. – 2018. – Vol. 8, Iss 1. – P. 585–595.

145. Etiological structure of leptospirosis among the wild boars and domestic pigs in the territory of Ukraine, its analysis and characteristics / O. O. Pyskun et al. // Journal for veterinary medicine, biotechnology and biosafety. – 2018. – Vol. 4 (1). – P. 5–11.
146. Etiology and histopathological alterations in some body organs of juvenile rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum, 1792) at nitrite poisoning / N. Grynevych et al. // Ukrainian Journal of Ecology. – 2018. – Vol. 8, N 1. – P. 402–408.
147. Influence of aminoacids on *Bacillus genus* bacteria spore germination / S. Y. Krilenko et al. // Ветеринарна біотехнологія. – 2018. – Вип. 33– С. 136–142.
148. Isolation of Shiga toxin-producing strains of *Escherichia coli* from beef and swine carcasses and the characterization of their genes / O. M. Berhilevych et al. // Regulatory Mechanisms in Biosystems. – 2018. Vol. 9, N 2. – P. 275–280.
149. Pyskiv S. I. Monitoring the content of nitrates in milk / S. I. Pyskiv, M. D. Kuhtyn // Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies. – 2018. – Vol. 20, N 85. – P. 41–45.
150. Radon in the spring water of the Zdolbuniv Region, Ukraine / O. O. Lebed et al. // Ukrainian Journal of Ecology. – Vol. 8, Iss 3. – P. 82–89.
151. Rieznichenko L. Features of gold nanoparticles application for bio- and nanosensors. Mini Review / L. Rieznichenko // International Journal of Biosensors & Bioelectronics. – 2018. – Vol. 4 (2). – P. 42–43.
152. Study of the influence of bactericidal preparation on cell cultures / V. L. Kovalenko et al. // Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety. – 2018. – Vol. 4, Iss. 1. – P. 15–17.
153. The effect of antimicrobial agents on planktonic and biofilm forms of bacteria that are isolated from chronic anal fissures / I. M. Kozlovska et al. // Regulatory Mechanisms in Biosystems. – 2017. – Vol. 8, N 4. – P. 577–582. Адамчук В. Ю. Активність процесів біосинтезу / В. Ю. Адамчук, Я. С. Стравський // Здоров'я тварин і ліки. – 2018. – № 7/8. – С. 29.
154. Адамчук В. Ю. Активність процесів біосинтезу / В. Ю. Адамчук, Я. С. Стравський // Здоров'я тварин і ліки. – 2018. – № 7/8. – С. 29.
155. Аналіз епізоотичної ситуації зі сказу в Чернігівській області за 2017 рік / М. О. Голік та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – 2018. – Вип. 32 (2). – С. 92–100.
156. Аналіз поширення класичної чуми у світі (2012–2017 рр.) / С. А. Ничик та ін. // Вісник аграрної науки. – 2018. – № 11. – С. 113–119.
157. Антибактеріальна активність модифікованих гетероциклічних сполук класу заміщених акридонів стосовно *Staphylococcus aureus* / М. М. Бабкіна та ін. // Біологія тварин. – 2018. – Т. 20, № 1. – С. 9–15.
158. Антонік І. І. Ефективна годівля овець. Особливості травлення овець / І. І. Антонік, О. О. Кучерявенко // Корми і факти. – 2018. – № 5 (93). – С. 34–35 ; № 6 (94). – С. 35–37.
159. Антонік І. І. Особливості баранини як перспективного і корисного продукту харчування / І. І. Антонік, О. О. Кучерявенко // Корми і факти. – 2018. – № 3 (91). – С. 46–48 ; № 4 (92). – С. 46–47.
160. Апробація ЗТ-ПЛР тест-системи для диференційної діагностики африканської та класичної чуми свиней / С. С. Мандигра та ін. // Наук. вісн. Львів. нац. ун-ту вет. медицини та біотехнологій ім. С. З. Гжицького. Серія: Ветеринарні науки. – 2018. – Т. 20, № 83. – С. 221–225.
161. Бактеріологічний моніторинг захворювання на некробактеріоз тварин та засоби специфічної профілактики / В. О. Андріяшук та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – 2018. – Вип. 32 (2). – С. 27–36.
162. Бактеріологічний моніторинг інфекційних захворювань свиней та засоби їх специфічної профілактики / О. І. Горбатюк та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – 2018. – Вип. 33. – С. 9–15.

163. Берестень О. Ю. Ехінококоз людей на Рівненщині / О. Ю. Берестень, Г. П. Воловик // Наука, освіта, суспільство очима молодих: матеріали XI міжнар. наук.-практ. конф. студентів та молодих науковців. – Рівне, РДГУ. – 2018. – С. 208–210.
164. Біотичні відносини *Fusobacterium necrophorum* у мікробних асоціаціях *in vitro* / О. М. Жовнір та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – 2018. – Вип. 32 (2). – С. 149–156.
165. Васянович О.М. Здатність грибів роду *Fusarium* продукувати Т-2 токсин / О. М. Васянович та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – 2018. – Вип. 32 (2). – С. 67–72.
166. Васянович О.М. Т-2 токсикоз у курей: діагностика і профілактика / О.М.Васянович, М. Є. Руда // Аграрний тиждень. Україна. – № 5. – 2018. – С. 58–60.
167. Ветеринарно-санітарна оцінка примороженого м'яса яловичини за вмістом психротрофних мікроорганізмів / В. З. Салата та ін. // Науково-технічний бюлетень ДНДКІ ветеринарних препаратів та кормових добавок і Інституту біології тварин. – Львів, 2018. – Вип. 19, № 1. – С. 108–116.
168. Вивчення антибактеріальних властивостей комплексного антибіотичного препарату / О. А. Тарасов та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – 2018. – Вип. 32 (2). – С. 537–545.
169. Вивчення біосинтезу грибів роду *Fusarium moniliforme* Sheldon здатних продукувати мікотоксини-фумонізину / О. М. Васянович та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – 2018. – Вип. 32 (2). – С. 60–67.
170. Вивчення впливу генно-модифікованої сої лінії MON 89788 на організм лабораторних тварин / М. С. Мандигра та ін. // Вісник аграрної науки. – 2018. – № 9. – С. 32–38.
171. Вивчення експериментальних зразків вакцин з наночастинками металів проти захворювань, що викликаються *Clostridium perfringens*, за показниками якості та безпечності / Г. Ф. Риженко та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – 2018. – Вип. 32 (2). – С. 459–473.
172. Вивчення рівня активності мембранної АТФ-ази бактерій *C. perfringens* та критеріїв впливу на їхні метаболічні процеси наночастинок золота / О. І. Горбатюк та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – 2018. – Вип. 32 (2). – С. 100–112.
173. Вивчення синергічного ефекту бензалконіуму хлориду на антимікробну активність рослинних ефірних олій / О. А. Тарасов та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – 2018. – Вип. 32 (2). – С. 529–536.
174. Виготовлення пероксидазного кон'югату для ІФА діагностики лейкозу великої рогатої худоби / Я. В. Хоменко та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – 2018. – № 32 (2). – С. 593–597.
175. Визначення параметрів гострої токсичності та місцево-подразнюючої дії вітамінно-мінерального препарату «Енерголіт» / Р. М. Сачук // Ветеринарна біотехнологія. – Вип. 33. – Київ, 2018. – С. 109–116.
176. Визначення параметрів гострої токсичності та подразнюючої дії утеротонічного препарату «Утеродев» / Р. М. Сачук та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – Вип. 32 (2). – Київ, 2018. – С. 486–492.
177. Визначення стабільності утеротонічного препарату «Утеродев» / Р. М. Сачук та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – Вип. 33. – Київ, 2018. – С. 117–122.
178. Використання молекулярно-генетичних методів дослідження для контролю якості та безпеки продукції агропромислового комплексу / Л. М. Іщенко та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – Вип. 32 (1). – 2018. – С. 99–106.
179. Випадок зєараленотоксикозу у свиней / М. Є. Руда та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – 2018. – Вип. 32 (2). – С. 473–479.
180. Вплив йоду на показники ліпідного профілю крові щурів різного віку при експериментальному ожирінні / Н. Г. Копчак та ін. // Медична та клінічна хімія. – 2017. – Т. 19, № 4. – С. 123–128.

181. Вплив кріоконсервування на генетичну стабільність стовбурових клітин kota залежно від джерела їх отримання / В. В. Ковпак та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – 2018. – Вип. 33. – С. 45–54.
182. Вплив СТП (стимулюючого тканинного препарату) на фагоцитарну активність крові у щеплених свиней / С. М. Тютюн та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – 2018. – Вип. 32 (2). – С. 550–556.
183. Гриневич Н. Є. Формування мікробіоценозу біофільтра в індустриальних форелевих господарствах за використання різних наповнювачів / Н. Є. Гриневич та ін. // Науковий вісник ветеринарної медицини. – Біла Церква. – 2017. – Вип. 2. – С. 36–41.
184. Гуменюк В. В. Біологія та екологія бактеріофагів / В. В. Гуменюк // Ветеринарна біотехнологія. – 2018. – № 32 (2). – С. 112–121.
185. Дезінфекція і довкілля / М. С. Мандигра та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – 2018. – Київ, Вип. 32 (2). – С. 355–364.
186. Демчишин О. В. Бактеріологічні дослідження підкислювача «Аквасан» для годівлі курчат бройлерів / О. В. Демчишин // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини. Ветеринарні науки. – 2018. – Вип. 35, Ч. 2., Т. 3. – С. 138–141.
187. Дослідження мийно-дезінфікуючого засобу «Сан-актив» для санітарної обробки обладнання м'ясопереробних підприємств // М. Д. Кухтин та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – 2018. – Бюл. 32 (1) – С. 385–392.
188. Дослідження місцево-пдрознюючої дії препарату для зовнішнього використання «Мазь Дібутоалестін» на кролях / Р. М. Сачук та ін. // Ефективне кролівництво і звірівництво : зб. наук. пр. – Вип. 4. – Черкаси, 2018. – С. 131–138.
189. Дослідження підгострої токсичності протипаразитарного препарату «Девімектин» / С. М. Катюха та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – Вип. 2 (2). – Київ, 2018. – С. 236–241.
190. Ефективність внутрішньоматкового препарату «Гістеродев» у комплексній терапії при ендометриті корів / О. А. Кацараба та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – Вип. 32 (2). – Київ, 2018. – С. 242–250.
191. Ефективність і безпечність препарату “Барез” за аерозольної обробки приміщень у присутності тварин // В. Л. Коваленко та ін. / Науково-технічний бюлетень НДЦ біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК. – 2018. – Т. 6, № 1. – С. 46–51.
192. Ефективність створеного підкислювача «Аквасан» курчатам бройлерам / О. В. Демчишин та ін. // Ветеринарна медицина : міжвідом. темат. наук. зб. – 2018. – № 104. – С. 321–328.
193. Ехінококоз: сучасна ситуація та диференціація збудника за генотипами / Г. А. Коваленко та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – 2018. – Вип. 32 (2). – С. 261–278.
194. Застосування внутрішньоматкового аерозольного препарату для терапії корів при післяродових ускладненнях / О. А. Кацараба та ін. // Наук. вісн. Львів. нац. ун-ту вет. медицини та біотехнологій ім. С. З. Гжицького. – Львів, 2018. – Т. 20, № 87. – С. 55–59.
195. Застосування полівалентної інактивованої вакцини (варіант equi) проти лептоспірозу коней / О. Є. Галатюк та ін. // Біологія тварин. – 2018. – Т. 20, № 2. – С. 24–29.
196. Іщенко Л. М. Значення генетично модифікованих рослин у сільському господарстві в умовах зміни клімату / Л. М. Іщенко, В. О. Ушкалов // Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти : зб. тез міжнар. наук.-практ. конф., 13–14 берез. 2018 р., м. Київ. – Київ, 2018. – С. 594–597.
197. Катюха С. М. Особливості клінічного впливу симуліотоксикозу великої рогатої худоби в умовах Західного Полісся України / С. М. Катюха // Ветеринарна біотехнологія. – Вип. 33. – Київ, 2018. – С. 39–44.
198. Катюха С. М. Роль аборигенних риб у виникненні інвазії серед риб-вселенців / С. М. Катюха, А. М. Орел // Ветеринарна біотехнологія. – Вип. 32 (2). – Київ, 2018. – С. 230–235.

199. Комплексний антибактеріальний вплив на біоплівки патогенних мікроорганізмів, ізольованих з хронічних ран / І. М. Козловська та ін. // Сучасні медичні технології. – 2018. – № 2. – С. 37–42.
200. Конструювання та апробація праймерів для детекції вірусу нодулярного дерматиту великої рогатої худоби методом ПЛР у реальному часі / Л. М. Іщенко та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – 2018. – Вип. 32 (2). – С. 202–208.
201. Кривошия П. Ю. Методичні підходи до використання реакції радіального гемолізу при діагностиці інфекційної анемії коней. / П. Ю. Кривошия, О. Г. Рудь // Ветеринарна біотехнологія. – Київ, 2018. – Вип. 32 (2). – С. 306–312.
202. Курта Х. М. Порівняльний аналіз генетичної структури веслоноса (*Polyodon spathula*) українських популяцій [Електронний ресурс] / Х. М. Курта та ін. // Біоресурси і природокористування. – 2018. – Т. 10, № 3/4. – Режим доступа : <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Bio/article/view/bio2018.03.025/9875>. – Назва з екрану.
203. Лептоспіроз диких свиней на території України / О. О. Пискун та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – 2018. – № 32 (2). – С. 423–433.
204. Лептоспіроз. Порівняння підходів щодо класифікації та номенклатури цього зоонозу в Україні та інших країнах світу (оглядова стаття) / А. В. Пискун та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – 2018. – № 32 (2). – С. 412–422.
205. Лікування корів, хворих на субклінічний мастит, у період запуску та сухостою / Я. С. Стравський та ін. // Науково-технічний бюлетень ДНДКІ ветеринарних препаратів та кормових добавок і Інституту біології тварин. – Львів, 2018. – Вип. 19, № 2. – С. 255–273.
206. Мандигра С. С. Епізоотична ситуація щодо класичної чуми свиней у світі за 2012–2017 рр. / С. С. Мандигра // Ветеринарна біотехнологія. – Вип. 32 (2). – 2018. – С. 365–379.
207. Музика В. П. Використання молекулярно-біологічних методів досліджень для недопущення виникнення пріонних інфекцій в Україні. / В. П. Музика та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – Вип. 33. – Київ, 2018. – С. 88–93.
208. Обіг генетично модифікованих речовин в Україні / В. О. Ушкалов та ін. // Вісник аграрної науки. – 2018. – № 3. – С. 45–50.
209. Особливості генетичної структури веслоноса (*Polyodon spathula*) Чернігівської популяції / Х. М. Курта та ін. // Біологія тварин. – Львів, 2018. – Т. 20, № 2. – С. 51–57.
210. Парфенюк І. О. Моніторинг поширення *ASCARIS LUMBRICOIDES* і *TRICHOCEPHALUS TRICHIURIS* серед населення на Рівненщині / І. О. Парфенюк, Г. П. Воловик // Наука, освіта, суспільство очима молодих : матеріали XI міжнар. наук.-практ. конф. студентів та молодих науковців. – Рівне, РДГУ. – 2018. – С. 231–233.
211. Пепко В. О. Довід профілактичної дегельмінтизації диких копитних / В. О. Пепко та ін. // Таврійський науковий вісник. – Херсон, 2018. – Вип. 100, Т. 2. – С. 175–182.
212. Порівняльна характеристика напруженості епізоотичної та епідемічної ситуації щодо сальмонельозу на території Львівської області / О. П. Бойко та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – Вип. 32 (2). – Київ, 2018. – С. 51–60.
213. Поширення основних збудників маститу корів на молочних фермах західного регіону України // Ю. В. Горюк та ін. / Наук. вісн. Львів. нац. ун-ту вет. медицини та біотехнологій ім. С. З. Гжицького. – 2018. – Т. 20, № 83. – С. 115–119.
214. Поширення токсоплазмозу серед диких кабанів на території України / М. В. Галат та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – 2018. – Вип. 32 (2). – С. 67–72.
215. Распространение гепатита Е у свиней в Могилевской и Минской областях Республики Беларусь / П. А. Красочко та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – 2018. – Вип. 32 (2). – С. 292–299.
216. Рациональна антимікробна терапія маститів у корів / О. Айшпур та ін. // Молоко і Ферма. – 2018. – № 4 (47). – С. 84–86.
217. Розробка та валідація полімеразної ланцюгової реакції у режимі реального часу для виявлення ДНК патогенних лептоспір / В. В. Уховський та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – Вип. 32 (2). – 2018. – С. 565–576.

218. Салата В. З. Динаміка складу психротрофної мікрофлори замороженої яловичини в процесі зберігання / В. З. Салата, М. Д. Кухтин // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини. Серія : Ветеринарні науки. – 2018. – Вип. 35, Ч. 2., Т. 3. – С. 93–97.
219. Салата В. З. Ліполітичні і протеолітичні властивості психротрофних мікроорганізмів виділених з остиглої, охолодженої, примороженої та замороженої яловичини / В. З. Салата, М. Д. Кухтин // Ветеринарна медицина : міжвідом. темат. наук. зб. – 2018. – № 104. – С. 290–294.
220. Салата В. З. Розробка способу виділення психротрофної мікрофлори з примороженого і замороженого м'яса та з обладнання м'ясопереробних підприємств // В. З. Салата та ін. / Науково-технічний бюлетень НДЦ біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК. – 2018. – Т. 6, № 1. – С. 30–34.
221. Сачук Р. М. Дослідження стабільності внутрішньоматкового аерозольного препарату «Йодозол» / Р. М. Сачук, О. А. Кацараба // Наук. вісн. Львів. нац. ун-ту вет. медицини та біотехнологій ім. С. З. Гжицького. – Львів, 2018. – Т. 20, № 87. – С. 80–87.
222. Сачук Р. М. Дослідження толерантності аерозольного внутрішньоматкового аерозольного препарату “Цефтіозол” на великій рогатій худобі / Р. М. Сачук // Ветеринарна біотехнологія. – Вип. 32 (2). – Київ, 2018. – С. 479–486.
223. Семанюк Н. В. Резистентність ізольованих із зубної бляшки собак бактерій до антибіотиків / Н. В. Семанюк та ін. // Наук. вісн. Львів. нац. ун-ту вет. медицини та біотехнологій ім. С. З. Гжицького. Серія : Ветеринарні науки. – 2018. – Т. 20, № 87. – С. 50–54.
224. Сергеев В. І. Показник гуморального імунітету організму корів після родів за дії препарату Гепавекс-200 / В. І. Сергеев, Я. С. Стравський // Ветеринарна біотехнологія. – Київ : ПП «Солон Софт», 2018. – Вип. 33. – С. 122–129.
225. Специфічна профілактика токсикоінфекцій сільськогосподарських тварин, що викликаються *Clostridium perfringens* / С. М. Тютюн та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – 2018. – Вип. 32 (2). – С. 557–564.
226. Степаняк І. В. Клініко-епізотологічні дослідження хвороб шкіри хутрових тварин / І. В. Степаняк, Р. М. Сачук // Ефективне кролівництво і звірівництво : зб. наук. пр. – Вип. 4. – Черкаси, 2018. – С. 138–148.
227. Степаняк І. В. Поширені дерматопатії хутрових тварин, диференційні ознаки / І. В. Степаняк, Р. М. Сачук // // Ефективне кролівництво і звірівництво : зб. наук. пр. – Вип. 4. – Черкаси, 2018. – С. 148–161.
228. Стравський Я. С. Біологічні особливості корів / Я. С. Стравський // Хата. – 2018. – № 9. – С. 7.
229. Стравський Я. С. Ветеринарні заходи при вирощуванні кролів / Я. С. Стравський // Хата. – 2018. – № 11. – С. 7.
230. Стравський Я. С. Вплив герматранолу в ліпосомальній емульсії на процеси перекисного окиснення ліпідів в організмі корів та перебіг у них післяродового періоду / Я. С. Стравський, С. М. Стравська // Ветеринарна біотехнологія. – 2018. – Вип. 32 (2). – С. 522–528.
231. Стравський Я. С. Дезінтоксикація організму корів у післяродовий період / Я. С. Стравський, В. І. Сергеев // Ветеринарна біотехнологія. – 2018. – Вип. 32 (2). – С. 515–521.
232. Стравський Я. С. Моціон для корів / Я. С. Стравський // Хата. – 2018. – № 7. – С. 7.
233. Стравський Я. С. Топ-5 порад як правильно купувати кролі / Я. С. Стравський // Хата. – 2018. – № 3. – С. 7.
234. Сучасні аспекти використання нанокompatитів для вдосконалення лікарських засобів (оглядова стаття) / В. А. Синицин та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – 2018. – Вип. 32 (1). – С. 148–162.
235. Характеристика мийного засобу “ензимий” за здатністю руйнування мікробних біоплівки / О. Ю. Шинкарук та ін. // Вісник Національного університету «Львівська

- політехніка». Серія : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – 2018. – № 886. – С. 158–162.
236. Хоменко В. Г. Отримання кон'югату на основі золю золота та рекомбінантного білка g для діагностики бруцельозу тварин / В. Г. Хоменко, Я. В. Хоменко // Ветеринарна біотехнологія. – 2018. – № 32 (2). – С. 597–602.
237. Чутливість основних збудників маститу корів до сучасних антимикробних препаратів / Ю. В. Горюк та ін. // Науково-технічний бюлетень НДЦ біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК. – 2018. – Т. 6, № 2. – С. 49–53.
238. Шукрута Л. В. Шкодочинність верхівкового короїда (IPS ACUMINATUS) сосни звичайної (PINUS SILVESTRIS) Острівського лісництва / Л. В. Шукрута, Г. П. Воловик // Наука, освіта, суспільство очима молодих : матеріали XI міжнар. наук.-практ. конф. студентів та молодих науковців. – Рівне, РДГУ. – 2018. – С. 241–243.
239. Якість та безпечність молока коров'ячого сирого в особистих селянських господарствах / М. Д. Кухтин та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – 2018. – Вип. 32 (2). – С. 313–321.
240. Янголь Ю. А. Визначення токсичності та токсиноутворення мікроскопічних грибів в кормах / Ю. А. Янголь // Ветеринарна біотехнологія. – 2018. – Вип. 33. – С. 130–135.
241. Янголь Ю. А. Моніторингові дослідження мікроскопічних грибів в кормах / Ю. А. Янголь // Актуальні проблеми ветеринарної біотехнології та інфекційної патології тварин : матеріали щоріч. наук.-практ. конф. молодих вчених, 19 лип. 2018 р., м. Київ. – Київ : Компринт, 2018. – С. 108–109.
242. Лисиця А. В. Полімерні похідні гуанідину, їх властивості та вплив на біологічні об'єкти : монографія / А. В. Лисиця та ін. – Херсон : Олді-Плюс, 2018. – 324 с.
243. Кривошия П. Ю. Імунобіохімічний стан коней Західного Полісся України / П. Ю. Кривошия. – LAP Lambert Academic Publishing, 2018. – 53 с.
244. Timperley, C.M., Forman, J.E., Abdollahi, M., Al-Amri, A.S., Alonso, I.P., Baulig, A., Borrett, V., Cariño, F.A., Curty, C., Berrutti, D.G., Kovarik, Z., Martínez-Álvarez, R., Mikulak, R., Mourão, N.M.F., Ponnadurai, R., Neffe, S., Raza, S.K., Rubaylo, V., Takeuchi, K., Tang, C., Trifirò, F., van Straten, F.M., Vanninen, P.S., Zaitsev, V., Waqar, F., Zina, M.S., Blum, M.-M., Gregg, H., Fischer, E., Sun, S., Yang, P. – Advice on chemical weapons sample stability and storage provided by the Scientific Advisory Board of the Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons to increase investigative capabilities worldwide (2018) *Talanta*, 188, pp. 808-832. DOI: 10.1016/j.talanta.2018.04.022
245. Timperley, C.M., Forman, J.E., Abdollahi, M., Al-Amri, A.S., Alonso, I.P., Baulig, A., Borrett, V., Cariño, F.A., Curty, C., Gonzalez, D., Kovarik, Z., Martínez-Álvarez, R., Mikulak, R., Fusaro Mourão, N.M., Ramasami, P., Neffe, S., Raza, S.K., Rubaylo, V., Takeuchi, K., Tang, C., Trifirò, F., Van Straten, F.M., Vanninen, P.S., Zaitsev, V., Waqar, F., Zina, M.S., Holen, S., Weinstein, H.A. – Advice from the scientific advisory board of the Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons on isotopically labelled chemicals and stereoisomers in relation to the Chemical Weapons Convention (2018) *Pure and Applied Chemistry*, 90 (10), pp. 1647-1670. DOI: 10.1515/pac-2018-0803.
246. Nixdorff, K., Borisova, T., Komisarenko, S., Dando, M. Dual-use nanoneurotechnology: An assessment of the implications of trends in science and technology (2018) *Politics and the Life Sciences*, 37 (2), pp. 180-202. DOI: 10.1017/pls.2018.15
247. Timperley, C.M., Forman, J.E., Åas, P., Abdollahi, M., Benachour, D., Al-Amri, A.S., Baulig, A., Becker-Arnold, R., Borrett, V., Cariño, F.A., Curty, C., Gonzalez, D., Geist, M., Kane, W., Kovarik, Z., Martínez-Álvarez, R., Mikulak, R., Fusaro Mourão, N.M., Neffe, S., De Souza Nogueira, E., Ramasami, P., Raza, S.K., Rubaylo, V., Saeed, A.E.M., Takeuchi, K., Tang, C., Trifirò, F., Mauritz Van Straten, F., Suárez, A.G., Waqar, F., Vanninen, P.S., Zafar-Uz-Zaman, M., Vučinić, S., Zaitsev, V., Zina, M.S., Holen, S., Izzati, F.N. – Advice from the Scientific Advisory Board of the Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons on riot control agents in connection to the Chemical Weapons

Convention (2018) *RSC Advances*, 8 (73), pp. 41731-41739.

DOI: 10.1039/c8ra08273a.

248. Kharlamov, O., Bondarenko, M., Kharlamova, G., Silenko, P., Khyzhun, O., Gubareni, N. – Carbon nitride Oxide (g-C<sub>3</sub>N<sub>4</sub>)O and heteroatomic N-graphene (azagraphene) as perspective new materials in CBRN defense (2018) *NATO Science for Peace and Security Series A: Chemistry and Biology*, pp. 279-292.

DOI: 10.1007/978-94-024-1304-5\_20

249. 1.Yurchenko O.O., Dubyna D.O., Vynnyk V. D. Highly Pathogenic Viruses Associated with Wild Birds in Southern Ukraine // 2018 ASM Biothreat Conference, February 12-14, 2018. – Baltimore (USA), 2018.

**Мера укрепления доверия "D"**

(Исключено)

## **Мера укрепления доверия "Е"**

### **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 Е) 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.

**Форма Е**  
**Объявление законодательства, правил и других мер**

<b>Предмет</b>	<b>Законода- тельство</b>	<b>Правила</b>	<b>Другие меры<sup>16</sup></b>	<b>Поправки, внесенные с прошлого года Нет</b>
a) Разработка, производство, накопление запасов, приобретение или сохранение микробных или других биологических агентов или токсинов, оружия, оборудования и средств доставки, оговоренных в статье I	<b>Нет</b>	<b>Да</b>	<b>Да</b>	<b>Нет</b>
b) Экспорт микроорганизмов <sup>17</sup> и токсинов	<b>Да*</b>	<b>Да</b>	<b>Да</b>	<b>Да</b>
c) Импорт микроорганизмов <sup>11</sup> и токсинов	<b>Нет</b>	<b>Нет</b>	<b>Да</b>	<b>Нет</b>
d) Биобезопасность <sup>18</sup> и биозащита <sup>19</sup>	<b>Нет</b>	<b>Да</b>	<b>Да</b>	<b>Нет</b>

\* – Постановление Кабинета Министров Украины от 11 января 2018 № 1 «О внесении изменений в Порядок осуществления государственного контроля за международными передачами товаров двойного использования»

<sup>16</sup> Включая руководящие положения.

<sup>17</sup> Микроорганизмы, являющиеся патогенными для человека, животных и растений в соответствии с Конвенцией.

<sup>18</sup> В соответствии с самым последним изданием Практического руководства по биологической безопасности в лабораторных условиях ВОЗ или эквивалентными национальными или международными руководящими положениями.

<sup>19</sup> 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:

– **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:

– **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 прозрачности 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: **лаборатория лептоспироза с музеем штаммов микроорганизмов ИВМ НААН, лаборатория бактериальных болезней животных**
  - 5.2. Местонахождение (почтовый адрес): 03151, г. Киев, ул. Донецкая, 30
  - 5.3. 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.