

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 2019 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E	<input 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: 2019

Государство – участник Конвенции: Украина

Дата вступления в силу Конвенции: 21 февраля 1975 года

Национальный контактный пункт: МИД Украины

Активное содействие контактам

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

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

Для активного содействия профессиональным контактам между учеными, совместным исследовательским проектам и другим видам деятельности, нацеленным на предотвращение или уменьшение возможности возникновения неясностей, сомнений и подозрений и на расширение международного

сотрудничества в области мирной бактериологической (биологической) деятельности, седьмая Конференция по рассмотрению действия Конвенции рекомендовала государствам-участникам по возможности обмениваться перспективной информацией:

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

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

Мера укрепления доверия "А"

Часть 1 Обмен данными об исследовательских центрах и лабораториях

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

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

Процедуры

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

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

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

¹ Всемирная организация здравоохранения.

² Всемирная организация по охране здоровья животных.

Форма А, часть 1 i)

Обмен данными об исследовательских центрах и лабораториях³

Обмен данными об исследовательских центрах и лабораториях⁴

1. Наименование(я) объекта⁵ _____
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 подразделений⁶ в рамках исследовательского центра и/или лаборатории с указанием их соответствующих размеров (м²)

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

Объявлять нечего

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

⁴ Изолированные подразделения, которые являются стационарными лечебными модулями, совмещенными с лабораториями, должны указываться отдельно.

⁵ 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)".

⁶ 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 агентами⁷, на территории государства-участника:

Уровень биологической безопасности 3 ⁸	да
Уровень биологической безопасности 2 ⁹ (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: Министерство здравоохранения Украины

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

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

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

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

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

Функции лабораторий:

Деятельность в сфере интересов здравоохранения: Деятельность в сфере интересов общественного здравоохранения: диагностические исследования, мониторинг объектов окружающей среды.

Мониторинг природных очагов туляремии в Южном регионе Украины. Практическая помощь лабораторным центрам 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.

⁷ Микроорганизмы, являющиеся патогенными для человека и/или животных.

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

⁹ 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.

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 (м²):

- Референс-лаборатория по исследованию особо опасных патогенов с уровнем защиты BSL3 – 280 м²;

- Вирусологическая референс-лаборатория с уровнем защиты BSL2 – 443 м²;

- Микробиологическая референс-лаборатория с уровнем защиты BSL2 – 328 м²;

- Паразитологическая референс-лаборатория с уровнем защиты BSL2 – 60 м²;

- Референс-лаборатория диагностики ВИЧ/СПИД с уровнем защиты BSL2 – 189 м².

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».**

3.2. Курирующая государственная или частная организация или компания: Львовский национальный медицинский университет им.Д.Галицкого.

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

3.4. Источник финансирования: частично Государственный бюджет Украины.

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

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

- Лаборатория риккетсиозных инфекций, BSL3 - 795 м²

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

Деятельность в сфере интересов здравоохранения:

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

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

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

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

4.1. Наименование(я) объекта¹⁰ **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 подразделений¹¹ в рамках исследовательского центра и/или лаборатории с указанием их соответствующих размеров (м²)

- Лаборатория молекулярной вирусологии BSL-2 (265,5 м²)
- Лаборатория эпидемиологии парентеральных вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции BSL-2 (279,5 м²)
- Лаборатория медицинской микробиологии с музеем патогенных для человека микроорганизмов BSL-2 (487,4 м²)
- Отдел эпидемиологического анализа и вакцинопрофилактики BSL-2 (363,2 м²)
- Отдел респираторных и других вирусных инфекций BSL-2 (296,7 м²)
- Лаборатория экспериментальной химиотерапии вирусных инфекций BSL-2 (179,0 м²)
- Отдел диагностики инфекционных и паразитарных болезней BSL-2 (263,9 м²)

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

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

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

5.2. Курирующая государственная организация: Национальная академия медицинских наук Украины

¹⁰ 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)".

¹¹ В соответствии с самым последним изданием Практического руководства по биологической безопасности в лабораторных условиях ВОЗ или эквивалентными положениями.

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

5.4. Источник финансирования: Национальная академия медицинских наук Украины.

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

- лаборатория анаэробных инфекций, BSL2 площадью 116,6 м²;
- лаборатория биохимии и биотехнологии, BSL2 площадью 230,24 м²;
- лаборатория вирусных инфекций, BSL2 площадью 156,9 м²;
- лаборатория новых и малоизученных инфекционных заболеваний, BSL2 площадью 137,7 м²;
- лаборатория общей микробиологии с Музеем микроорганизмов, BSL2 площадью 61,68 м²;
- лаборатория противомикробных средств, BSL2 площадью 111,5 м²;
- лаборатория профилактики капельных инфекций, BSL2 площадью 221,5 м².

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

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

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, договорная.

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

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

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

Основными направлениями деятельности Института являются: - научная разработка новых и усовершенствование существующих технологий производства и контроля ветеринарных иммунобиологических средств (ВИС) - научная экспертиза нормативной документации на ветеринарные средства и апробация их безопасности и эффективности с целью регистрации в Украине; - научная разработка методов стандартизации, сертификации и контроля качества, эффективности и безопасности ВИС; - депонирование, поддержания, хранения, изучения и селекция штаммов микроорганизмов и другого биологического материала, используемых для изготовления и контроля ВИС и обеспечения ими (биологическими стандартами, референс-образцами, стандартными образцами) предприятий биологической промышленности, научно-исследовательских учреждений, лабораторий ветеринарной медицины и высших учебных заведений; - осуществление государственного контроля за качеством, оборотом, транспортировкой, хранением, производством ВИС в Украине - создание по заказу Уполномоченного органа управления референт-центров по определенным направлениям исследований - методическое обеспечение биофабрик, научных учреждений и предприятий всех форм собственности - повышение квалификации специалистов ветеринарной медицины в области биотехнологии и контроля качества ВИС - научно-педагогическая деятельность. На базе ГНКИБШМ функционирует Национальный Центр штаммов микроорганизмов - объект являющийся Национальным достоянием.

Национальная коллекция штаммов микроорганизмов животных – НЦШМГнкибшм, выполняет культивирование и хранение производственных, контрольных, стандартных, эпизоотических изолятов, штаммов микроорганизмов, культур клеток, общим количеством 737 штаммов (бактерий, вирусов, микроскопических грибов, микоплазм). В том числе, проводятся работы со штаммами возбудителей бактериальных инфекций (сибирской язвы, анаэробных инфекций, лептоспироза, листерий, сальмонел, кишечной палочки, стафилококков, стрептококков, рожи и др.), а также вирусных инфекций (классической чумы свиней, энзоотического лейкоза КРС, бешенства, ньюкаслской болезни, болезни Гамборо, гриппа, инфекционного бронхита, болезни Ауэски, энтеровирусов, вируса диареи КРС, репродуктивно-респираторного синдрома свиней и др.).

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 (м²) – 5 (уровень биозащиты BSL-2), в том числе:

- бактериологический отдел - 300 м²
- вирусологический отдел - 300 м²

- патоморфологический отдел - 200 м²
- иммунологический отдел - 250 м²
- отдел молекулярно-генетических исследований - 200 м²

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

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

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

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

8.4. Источник финансирования: Национальная академия аграрных наук Украины.

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

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

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

- Мониторинг инфекционных заболеваний животных, в том числе зооозов.

- 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) объекта¹² **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 подразделений¹³ в рамках исследовательского центра и/или лаборатории с указанием их соответствующих размеров (м²)

BSL 2+ лаборатория общей площадью 496,9 м²

Лаборатории BSL 1-2 общей площадью 2077 м²

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, брадзота, бешенства, африканской чумы свиней и др. инфекций.

Акредитация лаборатории закончилась 02.12.2019 года. Подготовлен пакет для переакредитации.

¹² 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)".

¹³ В соответствии с самым последним изданием Практического руководства по биологической безопасности в лабораторных условиях ВОЗ или эквивалентными положениями.

2) Мера укрепления доверия „А, часть 2”:

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 (м²) объектов, включая площадь, отведенную под каждую лабораторию уровня BL2, BL3 и BL4;
 - c) общая численность работающих, включая лиц, которые работают по контрактам на основе полного рабочего дня свыше шести месяцев;
 - d) численность сотрудников, указанных в пункте c), по следующим категориям: гражданский персонал, военный персонал, научные работники, техники, инженеры, вспомогательный и административный персонал;
 - e) перечень научной специализации научного/инженерного персонала;
 - f) источник и размеры финансирования по следующим трем областям: исследования, разработки и испытания и оценка; и
 - g) политика в отношении публикаций и перечень общедоступных документов и докладов.

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

Форма А, часть 2 i)

Объявление национальных программ исследований и разработок в области биологической защиты

Имеются ли какие-либо национальные программы для проведения исследований и разработок в области биологической защиты в пределах территории государства-участника, под его юрисдикцией или контролем где бы то ни было? Деятельность, осуществляемая в рамках таких программ, включала бы

профилактику, изучение патогенности и вирулентности, методы диагностики, аэробологию, выявление, лечение, токсикологию, 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?

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

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

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

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

Объявлять нечего

Форма А, часть 2 iii)
Национальные программы исследований и разработок в области биологической защиты

Объекты

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

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

1. Каково наименование объекта?

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

3. Площадь лабораторных помещений с разбивкой по уровню изоляции:

BL2 _____ (м²)

BL3 _____ (м²)

BL4 _____ (м²)

Общая площадь лабораторных помещений _____ (м²)

4. Организационная структура каждого объекта.

i) Общая численность сотрудников _____

ii) Классификация сотрудников:

Военный персонал _____

Гражданский персонал _____

iii) Классификация сотрудников по категориям:

Научные работники _____

Инженеры _____

Техники _____

Административный и вспомогательный персонал _____

iv) Перечислить научную специализацию научных/инженерных работников.

v) Работают ли на объекте подрядные сотрудники? Если да, то указать

их примерную численность.

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

vii) Каковы размеры финансирования по следующим разделам программы:

Исследования _____

Разработки _____

Испытания и оценка _____

viii) Кратко охарактеризовать политику объекта в отношении публикаций:

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

5. Кратко охарактеризовать деятельность в области биологической защиты, осуществляемую на объекте, включая вид(ы) изучаемых микроорганизмов¹⁴ и/или токсинов, а также наружные исследования биологических аэрозолей.

Объявлять нечего

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:

¹⁴ Включая вирусы и прионы.

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 болезни¹⁵;

– 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).

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.

¹⁵ Имеется в виду, что сюда могут входить организмы, которые приобрели патогенные свойства в результате использования таких методов молекулярной биологии, как генная инженерия.

Форма В

Информация о вспышках инфекционных заболеваний и аналогичных явлениях, которые, как представляется, отклоняются от нормы¹⁶

№ 1

1. Время обнаружения вспышек заболеваний 2019 год
2. Место и примерная площадь поражения Украина
3. Вид заболевания/интоксикации Африканская чума свиней
4. Предполагаемый источник заболевания/интоксикации дикие животные
5. Возможный возбудитель (возбудители) заболевания вирус Африканской чумы свиней
6. Основные характеристики систем _____
7. Подробные симптомы в тех случаях, когда это применимо:
 - респираторные _____ да _____
 - кровеносные _____ да _____
 - неврологические/поведенческие _____ да _____
 - кишечные _____ да _____
 - дерматологические _____ да _____
 - нефрологические _____ да _____
 - прочие _____ да _____
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 53 случая: 35 – среди домашних свиней, 17 – среди диких свиней зараженных объектов 7
11. Число летальных исходов _____ 53
12. Развитие вспышки заболевания _____
13. Принятые меры проведение карантинных мероприятий

№ 2

1. Время обнаружения вспышек заболеваний 2019 год
2. Место и примерная площадь поражения Украина
3. Вид заболевания/интоксикации бешенство
4. Предполагаемый источник заболевания/интоксикации дикие животные
5. Возможный возбудитель (возбудители)

¹⁶ См. пункт 2 в вводной части по мере укрепления доверия "В".

	заболевания	<u>вирус бешенства</u>
6.	Основные характеристики систем . Подробные симптомы в тех случаях, когда это применимо:	
–	респираторные	_____
–	кровеносные	_____
–	неврологические/поведенческие	_____ да _____
–	кишечные	_____
–	дерматологические	_____
–	нефрологические	_____
–	прочие	_____
8.	Отклонение (отклонения) от нормы по:	
–	типу	_____
–	развитию	_____
–	месту возникновения	_____
–	времени возникновения	_____
–	симптомам	_____
–	вирулентности	_____
–	сопротивляемости лекарствам	_____
–	– трудности определения возбудителя (возбудителей)	_____
–	– наличие нетипичных переносчиков инфекции	_____
–	прочим признакам	_____
9.	Приблизительное число первичных случаев	_____
10.	Приблизительное число всех случаев	<u>1437</u>
11.	Число летальных исходов	<u>1437</u>
12.	Развитие вспышки заболевания	_____
13.	Принятые меры	<u>проведение карантинных мероприятий</u>

Мера укрепления доверия "С"

Поощрение публикации результатов и содействие использованию знаний

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

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

Процедуры

Третья Конференция по рассмотрению действия Конвенции достигла согласия относительно следующего:

1. Рекомендуются, как правило, не засекречивать фундаментальные исследования в области биологических наук, и особенно исследования, имеющие непосредственное отношение к Конвенции, а также в максимально возможной мере воздерживаться, без ущерба для национальных и коммерческих интересов, от засекречивания прикладных исследований.

2. Государствам-участникам рекомендуется представлять информацию о своей политике в отношении публикации результатов биологических исследований с указанием, в частности, своего подхода к публикации результатов исследований, проводимых в исследовательских центрах и лабораториях, охватываемых обменом информацией в соответствии с пунктом А, а также к публикации исследований о

вспышках заболеваний, предусмотренных в пункте В, и представлять информацию о соответствующих научных журналах и других соответствующих научных изданиях, широко доступных для государств-участников.

3. Третья Конференция по рассмотрению действия Конвенции обсудила вопрос о сотрудничестве и оказании помощи в области обеспечения безопасности при работе с биологическим материалом, подпадающим под действие Конвенции. Она пришла к выводу, что этими вопросами занимаются и другие международные форумы, и высказалась в поддержку усилий по усилению такого сотрудничества.

В 2019 г. опубликованы и доложены следующие материалы, отражающие результаты фундаментальных и прикладных исследований, доступные для государств-участников:

№	Авторы	Название	Вид публикации	Издательство, год	Стр.
1	Кузін І., Рябченко К., Грабовий С., Марциновська В., Антоненко Ж.	Національна оцінка ситуації з ВІЛ/СНІДу в Україні станом на початок 2019 року	Аналітичні матеріали	Київ, ЦГЗ МОЗ України, 2019	561
2	Антоненко Ж., Міхедько А., Марциновська В., Огарьова Д., Трач О.	Стратегічна інформація у сфері протидії ВІЛ/СНІД на регіональному рівні	Аналітичні матеріали	Київ, ЦГЗ МОЗ України, 2019	58
3	Кузін І., Антоненко Ж., Марциновська В. та ін.	ВІЛ-інфекція в Україні	Інформаційний бюлетень № 50	Київ, ЦГЗ МОЗ України, 2019	114
4	Кузін І., Антоненко Ж., Марциновська В. та ін.	Status of HIV Case-Based Surveillance Implementation	аналітичні матеріали	39 U.S. PEPFAR-Supported Countries, May–July 2019. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6881050/#	
5	Caini S., Kuszniierz G., Garate V.V., Wangchuk S., Thapa B., de Paula F.J. Júnior; de Almeida W.A.F., Njouom R., Fasce R.A., Bustos P., Feng L., Peng Z., Araya J.L., Mironenko A., Holubka O.	The epidemiological signature of influenza B virus and its B/Victoria and B/Yamagata lineages in the 21st century	PLoS One. 2019; 14(9): e0222381. Published online 2019 Sep 12. doi: 10.1371/journal.pone.0222381		27
6	Durteste M., Kyselyova G., Volokha A., Judd A., Thorne C., Cortina-Borja M., Maljuta R., Martsynovska V., Nizova N., Bailey H.	Anxiety symptoms and felt stigma among young people living with perinatally or behaviourally-acquired HIV in Ukraine: A cross-sectional survey	PLoS ONE. – 2019. – Vol. 14(1): e0210412. Электронний ресурс.	https://doi.org/10.1371/journal.pone.0210412	
7	Dyachenko P., Filchakov I.,	Diagnostic value of specific antibody synthesis	Wiadomości Lekarskie. – TLXXII. – 2019. –	Видавництво Fundacja Lekarzy	

	Dyachenko A., Shahinian V., Kurhanskaya V.	in brain of patients with neuroinfections	N.8	Polskich-Pro-Medica, Польша, 2019	
8	Dyachenko P.A.	HIV/AIDS in the guise of demyelinating disease	Wiadomości Lekarskie – TLXXII. – 2019. – N.2	Видавництво Fundacja Lekarzy Polskich-Pro-Medica, Польша, 2019	3
9	Dyachenko P.A.	Varicella-zoster virus CNS disease clinical features in Ukrainian patients. prospective study	Wiadomości Lekarskie – TLXXII. – 2019. – N.9.p.2	Видавництво Fundacja Lekarzy Polskich-Pro-Medica, Польша, 2019	
10	Fedorchenko S.V., Klimenko A., Martynovich T., Liashok O., Yanchenko V.	Genetic variation in IL- 28B, gender, age, jaundice, HCV genotype, HBV and HIV coinfection in spontaneous clearance of hepatitis C virus	Turkish Journal of Gastroenterology. – 2019 May; 30(5): doi: 10.5152/tjg.2019.183 28	Turkish Society of Gastroenterology, Стамбул, Туреччина, 2019	8
11	Grigorieva S., Starosyla D., Rybalko S., Motronenko V., Lutsenko T., Galkin O.	Effect of recombinant human interleukin-7 on Pseudomonas aeruginosa wound infection	The Ukrainian Biochemical Journal – Kyiv, 2019. – 91 (5)	Видавець: Інститут біохімії ім. О. В. Палладіна НАН України, НАН України, м. Київ, 2019	8
12	Julia A. Rusanova, Vlagimir N. Kokozay, Pokas O.V.	Tris(μ 2-2methoxy-6- [(2- sulfidoethyl)imino]- methyl phenolato)trinickel(II) dimethylformamidr monosolvate: crystal structure, spectroscopic characterization and antibacterial activity	Acta Cryst. -2019.- E75 https://doi.org/10.1107 /S2056989019004730	John Wiley & Sons, Нью-Джерсі, США, 2019	6
13	Kyselyova G., Martsynovska V., Volkha A. [etc]	Young people in HIV care in Ukraine: a national survey on characteristic services provision	F1000 Research. – 2019. – 8:323. Електронний ресурс.	https://doi.org/10. 12688 /f1000 research.18573.2	
14	Kyselyova G., Martsynovska V., Volkha A., Nizova N., Malyuta R., Judd A., Thorne C.	HIV among women in the WHO European Region	Euro Surveill. -2019. - Nov;24(48):1900696. Електронний ресурс. https://www.ncbi. nlm.nih. gov/ pmc/articles /PMC6891943/	Stockholm: ECDC; 2019	
15	Operchuk N.I., Zadorozhna V.I.	Features of measles epidemic situation in Kirovograd region in 2015 - 2019	“Science and society”, 15th International conference (November 8, 2019).	Accent Graphics Communications @ Publishing, Yamilton, Canada, 2019	7
16	Palumbo P., Zhang Y, Fogel J., Guo X., Clarke W., Bread A., Richardson P., Piwowar-Manning E., Hart S., Hamilton E., Hoa N., Liulchuk M., Anandari L., Ha T., Dumchev K.,	HIV drug resistance in persons who inject drugs enrolled in an HIV prevention trial in Indonesia, Ukraine, and Vietnam	PLoS ONE 14(10): e0223829		

	Djoerban Z., Hoffman I., Hanscom B., Miller W., Eshleman S.				
17	Shahinian V.R., Danko O.P., Antonyak C.N., Kazeka V.G., Fedorchenko C.V.	Prevalence of enteric parasitic among people living with HIV	Science Review. – 2019. – Vol. 6 (23). – P. 2544-9346.	Warsaw: RS Global Sp. z O.O., Польща, 2019	
18	Sivay M., Grabowski M., Zhang Y., Palumbo P., Guo X., Piwowar-Manning E., Hamilton E., Ha T., Antonyak S., Imran D., Go V., Liulchuk M., Djauzi S., Hoffman I., Miller W., Eshleman S.	Phylogenetic Analysis of Human Immunodeficiency Virus from People Who Inject Drugs in Indonesia, Ukraine, and Vietnam	Clinical Infectious Diseases, ciz1081 https://doi.org/10.1093/cid/ciz1081	Oxford Academic, Велика Британія, 2019	
19	Vasylyeva T., Liulchuk M., du Plessis L., Fearnhill E., Zadorozhna V., Babii N., Scherbinska A., Novitsky V., Pybus O. Faria N.	The changing epidemiological profile of HIV-1 subtype B epidemic in Ukraine	AIDS research and human retroviruses. - 2019. –Vol. 35 (2) https://doi.org/10.1371/journal.pone.0223829	Mary Ann Liebert, Inc., 2019	9
20	Zaika L., Bolsunova O., Rybalko S., Starosyla D., Porva Y., Gomolyaka I., Potopalsky A., Zavelevich M.	Efficiency of Izatizon against Experimental Hsv-1 Infection	IOSR Journal of Pharmacy and Biological Sciences (IOSR-JPBS) – Volume 14, Issue 5, Ser. III	International Organization Of Scientific Research (IOSR), Індія, 2019	5
21	Zolotarova O., Budzaniwska I., Leibenko L., Radchenko L., Mironenko A.	Antigenic Site Variation in the Hemagglutinin of Pandemic Influenza A(H1N1)pdm09 Viruses between 2009-2017 in Ukraine	Pathogens. MDPI. 8,194; doi:10.3390/pathogens8040194.	MDPI, Basel, Switzerland, 2019	13
22	Бабий С.В., Радченко Л.В., Голубка О.С., Тетерюк Н.В., Мironenko А.П.	Давление отбора на ген нейраминидазы вирусов гриппа, выделенных в Украине с 2009 по 2015 гг.	Microbiology Independent Research Journal. 2019, V.6, N 1	Видавництво ООТ «Доктрина», Київ, 2019	10
23	Борщев С. П., Панасюк О. Л., Матяш В. И., Торембачова Н. С.	Лікувально-діагностичне значення інтратекального застосування дексаметазону при ураженнях центральної нервової системи	Медицина невідкладних станів. – №3. – Т. 97	Видавничий дім «Заславський», Київ, 2019	2
24	Данько О.П., Шагинян В.Р.,	Найпростіші: поширеність і значення	Актуальна інфектологія, т.7, №	Видавничий дім «Заславський»,	2

	Сопіль Г.В., Ніколаєнко С.М.		5, 2019	Київ, 2019	
25	Дьяченко П.А., Васильєв Ю.К.	Ефективність препаратів інтерферону-α в терапії герпесвірусних уражень нервової системи	Актуальна інфектологія.– 2019.–Т.7. (№5)	Видавничий дім «Заславський», Київ, 2019	2
26	Задорожна В.І., Маричев І.Л., Винник Н.П., Брижата С.І., Процап О.І.	Вакцинокеровані інфекції: стан проблеми	Актуальна інфектологія. – 2019. – Т. 7, № 2	Видавничий дім «Заславський», Київ, 2019	3
27	Задорожная В.И., Голубовская О.А.	Корь в Украине: необъявленная эпидемия	Клиническая инфектология и паразитология. – 2019. – № 2	Видавництво ГП «Пресса», Київ, 2019	7
28	Задорожная В.И., Антоняк С.Н., Матковский И.А. и др.	Распространенность сахарного диабета 2 типа у пациентов с ВИЧ-1 и антиретровирусная терапия - результаты обсервационного мультицентрового ретроспективного исследования	Клиническая инфектология и паразитология. – 2019. – № 2	Видавництво ГП «Пресса», Київ, 2019	10
29	Клюс В.Ю.	Особенности поражения центральной нервной системы у пациентов с хворобою Лайма	Клінічна імунологія, алергологія, інфектологія. – 2019. – №5(118)	Видавництво ТОВ «Медичний журнал «Клінічна Імунологія. Алергологія. Інфектологія», Київ, 2019	5
30	Міроненко А.П., Голубка О.С., Лейбенко Л.В., Радченко Л.В., Тетерюк Н.В., Шевцов С.М.	Грип в Україні – підсумки сезону 2018- 2019 рр.	Клінічна імунологія, Алергологія, інфектологія. 2019, №7(120)	Видавництво ТОВ «Медичний журнал «Клінічна Імунологія. Алергологія. Інфектологія», Київ, 2019	3
31	Міроненко А.П., Радченко Л.В., Лейбенко Л.В., Голубка О.С., Тетерюк Н.В., Мартіч В.М.	Противірусний ефект енісаміумйодиду до вірусу гриппу в клітинах A549	Український медичний часопис. 2019-10-17.	Видавництво «МОРІОН», м. Київ, 2019	2
32	Нефьодова Л.В., Сагайдак- Нікітюк Р.В., Жуковина О.В., Рибалко С.Л., Старосила Д.Б., Валова К.Т.	In vitro вивчення протигрипозної активності комбінації пара-амінобензойної кислоти й ε- амінокапронової кислоти	Науково-практичний журнал «Фармаком» – Харків, 2019 р., №3	Видавництво: Государственный научный центр лекарственных средств МЗ и НАН Украины, г. Харьков, 2019	5
33	Подаваленко А.П., Задорожна В.І.	Роль факторів середовища життєдіяльності у поширенні вірусних інфекцій дихальних шляхів	Епідеміологія, гігієна, інфекційні хвороби. - 2018. – Т. 19, №2	Київ, 2019	4
34	Сергеева Т.А., Задорожна В.І.	До історії розвитку мікробіології в	Сузір'я мікробіологічних	Вінниця: Нова Книга, 2019	12

		державній установі «Інститут епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л.В. Громашевського НАМН України»	наукових закладів України [ред. В.П. Широбоков, В.А. Понятовський].		
35	Соляник І.В., Клименко Ж.Б., Федорченко С.В., Мартинівич Т.Л., Ляшок О.В., Янченко В.І., Резник В. А.	Фактори, що впливають на ефективність трьохкомпонентного режиму терапії хворих на хронічний гепатит С, інфікованих HCV 3-го генотипу	Гепатологія. – № 2(44). – 2019	Видавництво «Анахарсис», Львів, 2019	8
36	Турчина Н.С., Савосько С.І., Черенько Т.М., Рибалко С.Л., Старосила Д.Б.	Патологічні зміни головного мозку мишей на тлі моделювання ішемії з асоціацією-ванною вірусною інфекцією	Український неврологічний журнал 2019. - №2-3.	Видавництво «ВІТ-А-ПОЛ», Київ, 2019	8
37	Шагінян В.Р., Данько О.П., Сопіль Г.В., Дяченко О.П., Ніколаєнко С.М.	Поширеність опортуністичних паразитозів у дорослих	9th International Scientific Conference “Science progress in European countries: new concepts and modern solutions”. September 6, 2019, Stuttgart, Germany	Stuttgart, Germany, 2019	8
38	Шагінян В.Р., Данько О.П., Сопіль Г.В., Дяченко О.П.	Сучасні підходи до лабораторної діагностики кишкових паразитозів	«Профілактична медицина», № 2 (30). – 2019	Видавництво ФОП «Ворона В.В.», Київ, 2019	7
39	Cherkasova V., Rak L., Korynychuk L., Martsinovska V., Malakmadze N.	Increase of Primary Multi-Drug-Resistance among New Cases of Tuberculosis, Lviv Oblast, Ukraine, 2013-2017	Тези Fourth Annual BTRP Ukraine Regional one Health Research Symposium. Abstract Directory. – Kyiv, Ukraine, 20-24 May 2019	BTRP Ukraine Science Writing Mentorship Program, Київ, 2019	1
40	Khoronzevska I., Sergeeva T., Martynyuk H., Moroz V., Uglyk V., Safonov R., Byalkovsky O.	Testing for Markers of Hepatitis B and C in Population of Rivne Oblast	Тези Fourth Annual BTRP Ukraine Regional one Health Research Symposium. Abstract Directory. – Kyiv, Ukraine, 20-24 May 2019	BTRP Ukraine Science Writing Mentorship Program, Київ, 2019	1
41	Khoronzevska I., Sergeeva T., Martynyuk H., Moroz V., Vorobey O., Safonov R., Byalkovsky O.	Influence of Social Factors on Hepatitis C Epidemic Process in Rivne Oblast	Тези Fourth Annual BTRP Ukraine Regional one Health Research Symposium. Abstract Directory. – Kyiv, Ukraine, 20-24 May 2019	BTRP Ukraine Science Writing Mentorship Program, Київ, 2019	1
42	Leibenko L., Mironenko A., Radchenko L., Holubka O.	Amino acid substitutions in human influenza viruses isolated in 2018-2019 epidemic season in Ukraine	IX international conference BIORESOURCES & VIRUSES 9-11 Sept. 2019, Kyiv, Ukraine	Київ, 2019	1
43	Mironenko A.,	Influenza sentinel	Optoins X for the	Сінгапур, 2019	1

	Holubka O., Radchenko L., Leibenko L., Teteriuk N.	surveillance in Ukraine and characteristics of isolates during the seasons 2017/2018 and 2018/2019	Control of INFLUENZA 28 august-1 september 2019 Suntec Singapore		
44	Mironenko A., Leibenko L., Radchenko L., Holubka O., Zolotarova O.	Molecular Genetics Analysis of Influenza A(H3N2) Viruses Circulated since 2016 to 2019 Seasons in Ukraine	Тези Fourth Annual BTRP Ukraine Regional one Health Research Symposium. Abstract Directory. – Kyiv, Ukraine, 20-24 May 2019	BTRP Ukraine Science Writing Mentorship Program, Київ, 2019	1
45	Mironenko A., Radchenko L., Leibenko L., Holubka O., Margitich V.	Influenza virus replication in A549 Cells in the presence of antiviral agent AMIZON (enisamium iodide)	Options X for the Control of influenza. 28 august – 1 september 2019 Suntec Singapore. Abstract	Сінгапур, 2019	1
46	N. Gopko, T. Nesterovska, V. Zadorozhna, I. Kolesnikova	Activity of Factors Influencing the Epidemic Process of Leptospirosis	Тези Fourth Annual BTRP Ukraine Regional one Health Research Symposium. Abstract Directory. – Kyiv, Ukraine, 20-24 May 2019	BTRP Ukraine Science Writing Mentorship Program, Київ, 2019	1
47	N. Operchuk, V. Zadorozhna, A. Golovan	Outbreaks of Measle in Kirovograd Oblast during 2004-2018	Тези Fourth Annual BTRP Ukraine Regional one Health Research Symposium. Abstract Directory. – Kyiv, Ukraine, 20-24 May 2019	BTRP Ukraine Science Writing Mentorship Program, Київ, 2019	1
48	Olym M., Ivanko O., Klimenko Y., Martsinovska V., Malakmadze N.	Increase of HIV Transmission among Military Personnel of the Armed Forces after Beginning of War Actions in Ukraine, 2014- 2018	Тези Fourth Annual BTRP Ukraine Regional one Health Research Symposium. Abstract Directory. – Kyiv, Ukraine, 20-24 May 2019	BTRP Ukraine Science Writing Mentorship Program, Київ, 2019	1
49	Radchenko L., Holubka O., Mironenko A., Leibenko L., Babii S.	Genetic characteristic of the hemagglutinin of human influenza viruses type A isolated 2017-2018 season in Ukraine	Options X for the Control of influenza. 28 august – 1 september 2019 Suntec Singapore. Abstract	Сінгапур, 2019	1
50	Raksha-Slusareva O., Operchuk N., Zadorozhna V., Slusarev O.	Combinet continuous effect of low-intensive natural and man-caused ionizing radiation on children's blood	Тези 7-го з'їзду Радіобіологічного товариства України з міжнародною участю (Київ, 1 – 4 жовтня 2019 р.). К., 2019	Київ, 2019	2
51	Vasylyeva T., Liulchuk M., Zadorozhna V., Babii N.,	Using molecular epidemiology to study factors that affect the development of epidemic	Тези науково- практичної конференції з міжнародною	Видавництво «СПД ФО «Коломичин В.Ю.», Київ, 2019	2

	Scherbinska A., Sazonova Y., Smyrnov P., Faria N., Pybus O.	in Ukraine	участю, присвяченої щорічним «Читанням» пам'яті академіка Л.В. Громашевського «Інфекційні хвороби сучасності: етіологія, епідеміологія, діагностика, лікування, профілактика, біологічна безпека» – Київ, 10-11 жовтня 2019 року		
52	Zadorozhna V., Demchyshyna I., Kotlik L.	The importance of national enterovirus surveillance in support for poliovirus surveillance in Ukraine	Book of abstracts of conference of the polio laboratory network, national poliovirus containment coordinators, national authorities for containment (Copenhagen, Denmark, 24 – 26 September 2019).	Copenhagen, Denmark, 2019	1
53	Zolotarova O., Leibenko L., Radchenko L., Budzanivska I., Mironenko A.	Whole genome analysis of pandemic influenza viruses A(H1N1)pdm09 isolated in 2009-2017 in Ukraine	IX international conference BIORESOURCES & VIRUSES 9-11 Sept. 2019, Kyiv, Ukraine	Київ, 2019	1
54	Zolotarova O., Radchenko L., Leibenko L., Budzanivska I., Mironenko A.	Molecular Genetic Analysis of Proteins of the Polymerase Complex of Pandemic Influenza Viruses A(H1N1)pdm09 Identified in Ukraine	Тези Fourth Annual BTRP Ukraine Regional one Health Research Symposium. Abstract Directory. – Kyiv, Ukraine, 20-24 May 2019	BTRP Ukraine Science Writing Mentorship Program, Київ, 2019	1
55	Андреева О.Г, Дьяченко П.А., Пархомець Б.А., Руденко А.О., Муравська Л.В., Клюс В.Ю.	Препарати нормального людського імуноглобуліну в лікуванні хворих з ураженням центральної і периферичної нервової системи	тези Всеукраїнської науково-практичної конференції і пленуму ГО «Всеукраїнська асоціація інфекціоністів» «Діагностика, лікування і профілактика інфекційних хвороб у період медичної реформи», м. Кропивницький, 3-4 жовтня 2019 року	Тернопіль ТДМУ, Укрмедкнига, 2019	2
56	Борщов С. П., Панасюк О. Л., Матяш В. І., Токунова Т. Л.,	Можливості потенціювання етіотропної терапії при менінгоенцефалітах	Тези VIII міжнародного медичного конгресу «Впровадження	Київ : Видавничий дім «Заславський», 2019	1

	Трембачова Н. С.		сучасних досягнень медичної науки у практику охорони здоров'я України», Київ, 17-19 квітня 2019 р.		
57	В.Р. Шагінян, О.П. Данько, Г.В. Сопіль, С.М. Антоняк, Дяченко О.П., В.Г. Казека, С.В. Федоренко	Кишкові паразитарні інвазії у ВІЛ-позитивних пацієнтів	Тези 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» – Київ, 10-11 жовтня 2019 року	Видавництво «СПД ФО «Коломiцин В.Ю.», Київ, 2019	2
58	Дяченко П.А	Клініко-імунологічні взаємозв'язки у хворих з герпесвірусними ураженнями нервової системи	Тези 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» – Київ, 10-11 жовтня 2019 року	Видавництво «СПД ФО «Коломiцин В.Ю.», Київ, 2019	2
59	Егоров Д.П., Григор'єва С.М.	Вивчення чутливості ентерококів, виділених від новонароджених, до антимікробних препаратів	Тези науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої щорічним «Читанням» пам'яті академіка Л.В. Громашевського «Інфекційні хвороби сучасності: етіологія, епідеміологія, діагностика, лікування, профілактика,	Видавництво «СПД ФО «Коломiцин В.Ю.», Київ, 2019	2

			біологічна безпека» – Київ, 10-11 жовтня 2019 року		
60	Задорожна В.І.	Біобезпека та проблемні питання, що постають у процесі реалізації глобальних ініціатив боротьби з інфекційними хворобами	Тези Всеукраїнської науково-практичної конференції і пленуму ГО «Всеукраїнська асоціація інфекціоністів»: Діагностика, лікування і профілактика інфекційних хвороб у період медичної реформи (м. Кропивницький, 3 – 4 жовтня 2019 р.).	Тернопіль: ТДМУ Укрмедкнига, 2019	3
61	Задорожна В.І., Маричев І.Л., Винник Н.П., Брижата С.І., Процап О.І.	Епідситуація з кору в Україні в 2017 – 2018 рр.	Тези VIII міжнародного медичного конгресу «Впровадження сучасних досягнень медичної науки у практику охорони здоров'я України», Київ, 17-19 квітня 2019 р.	Київ : Видавничий дім «Заславський», 2019	1
62	Задорожна В.І., Маричев І.Л., Процап О.І., Брижата С.І.	Епідемічний паротит в Україні: стан проблеми	Тези Всеукраїнської науково-практичної конференції і пленуму ГО «Всеукраїнська асоціація інфекціоністів»: Діагностика, лікування і профілактика інфекційних хвороб у період медичної реформи (м. Кропивницький, 3 – 4 жовтня 2019 р.).	Тернопіль: ТДМУ Укрмедкнига, 2019	3
63	Задорожна В.І., Маричев І.Л., Процап О.І., Брижата С.І.	Епідемічна ситуація по захворюваності на кір в Україні у 2017 – 2018 рр.	Тези 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»	Видавництво «СПД ФО «Коломіцин В.Ю.», Київ, 2019	4

			– Київ, 10-11 жовтня 2019 року		
64	Задорожна В.І., Демчишина І.В.	Вірусологічний моніторинг поліомієліту в Україні та оцінка його ефективності	Тези науково-практичної конференції, присвяченої 100-річчю з дня заснування кафедри мікробіології, вірусології та імунології Національного медичного університету імені О.О. Богомольця «Актуальні проблеми мікробіології, вірусології та імунології», 5 листопада 2019 р., м. Київ.	Винниця: Нова Книга, 2019	2
65	Задорожна В.І., Маричев І.Л., Брижата С.І., Винник Н.П., Процап О.І., Демчишина І.В.	Характеристика захворюваності на краснуху в Україні	Тези Всеукраїнської науково-практичної конференції і пленуму ГО «Всеукраїнська асоціація інфекціоністів»: Діагностика, лікування і профілактика інфекційних хвороб у період медичної реформи (м. Кропивницький, 3 – 4 жовтня 2019 р.).	Тернопіль: ТДМУ Укрмедкнига, 2019	3
66	Клюс В.Ю., Руденко А.О., Муравська Л.В., Дьяченко П.А., Андреева О.Г.	Застосування методу магнітно-резонансної томографії у пацієнтів з хронічною формою хвороби Лайма	тези Всеукраїнської науково-практичної конференції і пленуму ГО «Всеукраїнська асоціація інфекціоністів» «Діагностика, лікування і профілактика інфекційних хвороб у період медичної реформи», м. Кропивницький, 3-4 жовтня 2019 року	Тернопіль ТДМУ, Укрмедкнига, 2019	2
67	Круглов Ю.В., Кислих О.М., Максименок О.В., Нгуєн І.В.	Захворюваність на ВІЛ-інфекцію та ППСШ: чи існує взаємозв'язок?	Тези науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої щорічним «Читанням» пам'яті академіка Л.В.	Видавництво «СПД ФО «Коломіцин В.Ю.», Київ, 2019	1

			Громашевського «Інфекційні хвороби сучасності: етіологія, епідеміологія, діагностика, лікування, профілактика, біологічна безпека» – Київ, 10-11 жовтня 2019 року		
68	Круподьорова Т.А., Берштейн В.Ю., Покас О.В.	Антифунгальна активність деяких базидієвих грибів	Тези III Міжнародної наукової конференції «Сьогодення біологічної науки». – Суми, 15-16 листопада 2019 року	Суми, 2019	4
69	Лейбенко Л.В., Радченко Л.В., Тетерюк Н.В., Демченко В.В., Захарчук І.Г., Міроненко	Характеристика збудників грипу людей епідемічного сезону 2018-2019 рр. в Україні	Тези 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» – Київ, 10-11 жовтня 2019 року	Видавництво «СПД ФО «Коломцін В.Ю.», Київ, 2019	2
70	Лейбенко Л.В., Радченко Л.В., Тетерюк Н.В., Голубка О.С., Міроненко А.П.	Аналіз амінокислотних заміщень сиквендованих ізолятів грипу типу А епідсезону 2018-2019 рр.	Дозорний епіднадгляд за грипом в Україні. Матеріали семінару. 29-31 жовтня 2019 р. м. Кам'янець-Подільський	Кам'янець-Подільський, 2019	2
71	Лейбенко Л.В., Радченко Л.В., Тетерюк Н.В., Голубка О.С., Міроненко А.П.	Філогенетичний аналіз вірусів грипу в Україні в епідемічному сезоні 2018-2019 рр.	Дозорний епіднадгляд за грипом в Україні. Матеріали семінару. 29-31 жовтня 2019 р. м. Кам'янець-Подільський	Кам'янець-Подільський, 2019	2
72	Маричев І.Л., Задорожна В.І., Винник Н.П., Брижата С.І., Процап О.І.	Захворюваність на вакцинокеровані інфекції в умовах реформування системи охорони здоров'я України	Тези VIII міжнародного медичного конгресу «Впровадження сучасних досягнень медичної науки у практику охорони здоров'я України»,	Київ : Видавничий дім «Заславський», 2019	1

			Київ, 17-19 квітня 2019 р.		
73	Марциновська В.А., Кузін І.В., Кислих О.М., Максименок О.В., Нгуєн І.В.	Характеристика стану епідемії ВІЛ-інфекції в Україні	Тези VIII міжнародного медичного конгресу «Впровадження сучасних досягнень медичної науки у практику охорони здоров'я України», Київ, 17-19 квітня 2019 р.	Київ : Видавничий дім «Заславський», 2019	1
74	Міроненко А.П., Лейбенко Л.В., Радченко Л.В., Тетерюк Н.В., Голубка О.С.	Результати дозорного епіднагляду за грипом в Україні в сезоні 2018-2019 рр., та прогноз наступної епідемії.	Дозорний епіднагляд за грипом в Україні. Матеріали семінару. 29-31 жовтня 2019 р. м. Кам'янець-Подільський	Кам'янець-Подільський, 2019	2
75	Оперчук Н.І., Задорожна В.І.	Епідемічна ситуація з ГРВІ та грипу в Кіровоградській області: епідсезон 2018 – 2019 рр.	Тези 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» – Київ, 10-11 жовтня 2019 року	Видавництво «СПД ФО «Коломiцин В.Ю.», Київ, 2019	3
76	Панасюк О. Л., Борщев С. П., Матяш В. І., Трембачова Н. С.	Особливості клініки герпесвірусно-бактеріальних менінгоенцефалітів	Тези науково-практичної конференції з міжнародною участю «Актуальні інфекційні захворювання. Сучасні аспекти клініки, діагностики, лікування та профілактики» (28-29.11.19, Київ)	Актуальна інфектологія. – № 5(7). – 2019 Київ : Видавничий дім «Заславський», 2019	2
77	Парфенюк Ю.В., Фільчаков І.В., Шагінян В.Р.	Діагностична цінність визначення загального білку, альбуміну та імуноглобуліну G методом імунотурбодиметрії у спинномозговій рідині	Тези науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої щорічним «Читанням» пам'яті академіка Л.В. Громашевського	Видавництво «СПД ФО «Коломiцин В.Ю.», Київ, 2019	2

			«Інфекційні хвороби сучасності: етіологія, епідеміологія, діагностика, лікування, профілактика, біологічна безпека» – Київ, 10-11 жовтня 2019 року		
78	Петренко О.В., Мурашко О.В., Покас О.В.	Чутливість клінічних штамів мікроорганізмів до бактеріофагів	Тези VIII Міжнародного медичного конгресу «Впровадження сучасних досягнень медичної науки у практику охорони здоров'я України», 17-19 квітня, 2019 р., Київ	Київ : Видавничий дім «Заславський», 2019	1
79	Петренко О.В., Покас О.В., Мурашко О.В., Гарницька О.Г., Вишнякова Г.В.	Антагоністична дія пробіотиків щодо антибіотикорезистентних штамів мікроорганізмів	Тези 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» – Київ, 10-11 жовтня 2019 року	Видавництво «СПД ФО «Коломцін В.Ю.», Київ, 2019	3
80	Погорельчук Т.Я., Данько О.П., Бодня К.І., Афанасьєва В.В., Мельник Л.П., Волкожа Т.С., Кімуржи Н.І.	Розповсюдження кишкових гельмінтозів та опортуністичних паразитозів в Білгород-Дністровському регіоні Одеської області	Тези XVII з'їзду ВУЛТ, Полтава, 14-16 листопада 2019 р.	Полтава, 2019	3
81	Покас Е.В., Вишнякова А.В.	Продукция бета-лактамаз среди полирезистентных к антибиотикам грамотрицательных бактерий порядка Enterobacterales	Тезисы XXI Международного конгресса МАКМАХ по антимикробной терапии и клинической микробиологии, 22-24 мая, 2019, Москва	Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. – 2019. – Том 21.- Приложение 1., Москва, РФ	2
82	Покас О.В., Вишнякова Г.В., Мурашко О.В.	Сучасний стан антибіотикорезистентності ентеробактерій – збудників внутрішньо	Тези Першого національного форуму імунологів, алергологів,	Харків, 2019	2

		лікарняних інфекцій	мікробіологів, паразитологів (з участю міжнародних спеціалістів), 16-17 травня. 2019р. м. Харків		
83	Покас О.В., Вишнякова Г.В., Мурашко О.В.	Поширення в Україні штамів <i>Acinetobacter</i> spp. – продуцентів метало-бета-лактамаз	Тези 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» – Київ, 10-11 жовтня 2019 року	Видавництво «СПД ФО «Коломцін В.Ю.», Київ, 2019	3
84	Покас О.В., Вишнякова Г.В., Мурашко О.В., Петренко О.В., Гарницька О.Г., Марієвській В.Ф.	Поширення в Україні штамів <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – продуцентів метало-бета-лактамаз	Тези VIII Міжнародного медичного конгресу «Впровадження сучасних досягнень медичної науки у практику охорони здоров'я України», 17-19 квітня, 2019 р., Київ	Київ : Видавничий дім «Заславський», 2019	1
85	Радченко Л.В., Лейбенко Л.В., Голубка О.С., Тетерюк Н.В., Міроненко А.П.	Особливості етіологічної структури збудників грипу людей в Україні епідемічного сезону 2018-2019 рр.	Дозорний епіднадгляд за грипом в Україні. Матеріали семінару. 29-31 жовтня 2019 р. м. Кам'янець-Подільський	Кам'янець-Подільський, 2019	2
86	Рибалко С.Л., Порва Ю.І., Старосила Д.Б., Турчина Н.С., Гриценко Е.С., Тарсіс К.Б., Васильченко О.В., Ведмідь В.С., Шаламай А.С.	Дослідження антивірусної активності субстанції альтабор по відношенню до вірусу герпесу типу 3 in vitro	Тези 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»	Видавництво «СПД ФО «Коломцін В.Ю.», Київ, 2019	2

			– Київ, 10-11 жовтня 2019 року		
87	Руденко А.О., Муравська Л.В., Дьяченко П.А., Пархомець Б.А., Клюс В.Ю., Андрєєва О.Г.	Наслідки перенесених уражень нервової системи на фоні герпесвірусної інфекції	Тези VIII міжнародного медичного конгресу «Впровадження сучасних досягнень медичної науки у практику охорони здоров'я України», Київ, 17-19 квітня 2019 р.	Київ : Видавничий дім «Заславський», 2019	1
88	Сергєєва Т.А.	Серопревалентність гепатиту В в Україні	Тези VIII міжнародного медичного конгресу «Впровадження сучасних досягнень медичної науки у практику охорони здоров'я України», Київ, 17-19 квітня 2019 р.	Київ : Видавничий дім «Заславський», 2019	1
89	Сергєєва Т.А., Максименко О.В., Хоронжевська І.С.	Структура захворюваності на гепатит С і в Україні	Тези 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» – Київ, 10-11 жовтня 2019 року	Видавництво «СПД ФО «Коломїцин В.Ю.», Київ, 2019	3
90	Соляник І.В., Клименко Ж.Б., Мартинівич Т.Л., Ляшок О.В., Карюк Ж.О.	Вплив поліморфізму гена IL-28B на досягнення стійкої вірусологічної відповіді на терапію ПЕГ+РИБ+СОФ у хворих на хронічний гепатит С	Тези науково-практичної конференції с міжнародним участием «Актуальные вопросы клинической инфектологии. Медицина путешествий». – Київ. – 09.10.2019	Клиническая инфектология и паразитология. Приложение., Київ, 2019	2
91	Трохимчук Т.Ю., Рибалко С.Л., Старосила Д.Б., Співак М.Я.	Визначення антигену Р24 в культурі клітин, заражених ВІЛ, імуноферментною тест-системою 4-го покоління	Тези науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої щорічним «Читанням» пам'яті	Видавництво «СПД ФО «Коломїцин В.Ю.», Київ, 2019	2

			академіка Л.В. Громашевського «Інфекційні хвороби сучасності: етіологія, епідеміологія, діагностика, лікування, профілактика, біологічна безпека» – Київ, 10-11 жовтня 2019 року		
92	Федорченко С.В., Клименко Ж.Б., Ляшок О.В., Мартинівич Т.Л., Янченко В.І., Соляник І.В.	Ефективність трьохкомпонентного режиму терапії HCV-інфекції	Тези VIII міжнародного медичного конгресу «Впровадження сучасних досягнень медичної науки у практику охорони здоров'я України», Київ, 17-19 квітня 2019 р.	Київ : Видавничий дім «Заславський», 2019	2
93	Федорченко С.В., Клименко Ж.Б., Мартинівич Т.Л., Янченко В.І., Соляник І.В., Резник В.А., Карюк Ж.О.	Аналіз мутацій HCV перед початком повторного курсу протівірусної терапії хронічної HCV-інфекції	Тези науково-практичної конференції з міжнародною участю «Актуальні інфекційні захворювання. Сучасні аспекти клініки, діагностики, лікування та профілактики» (28-29.11.19, Київ)	Актуальна інфектологія. – № 5(7). – 2019 Київ : Видавничий дім «Заславський», 2019	2
94	Хоронжевська І.С., Мартинюк Г.А., Мороз В.О., Сергєєва Т.А.	Широта поширення парентеральних вірусних гепатитів В і С серед населення Рівненської області	Тези 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» – Київ, 10-11 жовтня 2019 року	Видавництво «СПД ФО «Коломцін В.Ю.», Київ, 2019	3
95	Шагинян В.Р., Данько О.П., Сопиль А.В., Дьяченко О.П., Николаенко С.Н.	Кишечные паразитарные инвазии в Украине	Материали республіканской научно-практической конференции с международным	Мінськ, Республіка Білорусь, 2019	2

			участием «Новые концепции и методы в микробиологии, вирусологии и иммунологии», 30-31 октября 2019 г., Минск, Беларусь		
96	Шагінян В.Р., Данько О.П., Сопіль Г.В., Дяченко О.П., Антоняк С.М.	Поширеність та етіологічна структура кишкових паразитозів у ВІЛ-позитивних осіб	Тези Науково-практичної конференції з міжнародною участю, 16-17 травня, 2019, Харків	Харків, 2019	2
97	Шагінян В.Р., Фільчаков І.В., Парфенюк Ю.В.	Інтрацельний синтез імуноглобулінів класів М та G при ураженні центральної нервової системи	Тези VIII міжнародного медичного конгресу «Впровадження сучасних досягнень медичної науки у практику охорони здоров'я України», Київ, 17-19 квітня 2019 р.	Київ : Видавничий дім «Заславський», 2019	1
98	Янченко В.І., Федорченко С.В., Швадчин І.О., Мартинович Т.Л., Клименко Ж.Б., Ляшок О.В., Соляник І.В.	Вірусне навантаження при хронічному гепатиті С)	Тези VIII міжнародного медичного конгресу «Впровадження сучасних досягнень медичної науки у практику охорони здоров'я України», Київ, 17-19 квітня 2019 р.	Київ : Видавничий дім «Заславський», 2019	1

99. Ayala A. J., Hernandez S. M., Olivier T. L., Welch C. N., Dimitrov K. M., Goraichuk I. V., Afonso C. L., Miller P. J. Experimental infection and transmission of Newcastle disease vaccine virus in four wild passerines. *Avian Diseases*. 2019. Vol. 63, No. 3, P. 389–399. DOI: [10.1637/11980-092918-Reg.1](https://doi.org/10.1637/11980-092918-Reg.1).

100. Daum L. T., Konstantynovska O. S., Solodianskin O. S., Poteiko P. I., Bolotin V. I., Rodriguez J. D., Gerilovych A. P., Chambers J. P., Fischer G. W. Characterization of novel Mycobacterium tuberculosis *pncA* gene mutations in clinical isolates from the Ukraine. *Diagnostic Microbiology and Infectious Disease*. 2019. Vol. 93, No. 4. P. 334–338. DOI: [10.1016/j.diagmicrobio.2018.10.018](https://doi.org/10.1016/j.diagmicrobio.2018.10.018).

101. Dimitrov K. M., Ferreira H. L., Pantin-Jackwood M. J., Taylor T. L., Goraichuk I. V., Crossley B. M., Killian M. L., Bergeson N. H., Torchetti M. K., Afonso C. L., Suarez D. L. Pathogenicity and transmission of virulent Newcastle disease virus from the 2018–2019 California outbreak and related viruses in young and adult chickens. *Virology*. 2019. Vol. 531. P. 203–218. DOI: [10.1016/j.virol.2019.03.010](https://doi.org/10.1016/j.virol.2019.03.010).

102. Fedota O. M., Roshenyuk L. V., Gontar Y. V., Lysenko N. G., Babalian V. O., Tyzhnenko T. V., Sadovnychenko Y. A., Vorontsov V. M., Ryzhko P. P., Gerilovych A. P. Effects of inbreeding on linkage disequilibrium for SNPs of MTHFR, MTR, F5, LCT and VDR3 genes in Ukrainian population. *European Journal of Human Genetics*. 2019. Vol. 27, suppl. 1. P. 647. DOI: [10.1038/s41431-019-0404-7](https://doi.org/10.1038/s41431-019-0404-7).

103. Fei Y., Liu X., Mu J., Li J., Yu X., Chang J., Bi Y., Stoeger T., Wajid A., Muzyka D., Sharshov K., Shestopalov A., Amonsin A., Chen J., Ding Z., Yin R. The emergence of avian orthoavulavirus 13 in wild migratory waterfowl in China revealed the

- existence of diversified trailer region sequences and HN gene lengths within this serotype. *Viruses*. 2019. Vol. 11. P. 646. DOI: [10.3390/v11070646](https://doi.org/10.3390/v11070646).
104. Ferreira H. L., Taylor T. L., Absalon A. E., Dimitrov K. M., Cortés-Espinosa D. V., Butt S. L., Marín-Cruz J. L., Goraichuk I. V., Volkening J. D., Suarez D. L., Afonso C. L. Presence of Newcastle disease viruses of sub-genotypes Vc and VIn in backyard chickens and in apparently healthy wild birds from Mexico in 2017. *Virus Genes*. 2019. DOI: [10.1007/s11262-019-01663-1](https://doi.org/10.1007/s11262-019-01663-1).
105. Goraichuk I. V., Kulkarni A. B., Williams-Coplin D., Suarez D. L., Afonso C. L. First complete genome sequence of currently circulating infectious bronchitis virus strain DMV/1639 of the GI-17 lineage. *Microbiology Resource Announcements*. 2019. Vol. 8, No. 34. P. e00840-19. DOI: [10.1128/MRA.00840-19](https://doi.org/10.1128/MRA.00840-19).
106. Goraichuk I. V., Msoffe P. L. M., Chiwanga G. H., Dimitrov K. M., Afonso C. L., Suarez D. L. First complete genome sequence of a subgenotype Vd Newcastle disease virus isolate. *Microbiology Resource Announcements*. 2019. Vol. 8, No. 27. P. e00436-19. DOI: [10.1128/MRA.00436-19](https://doi.org/10.1128/MRA.00436-19).
107. Ishchenko K. V., Paliy A. P., Kis V. M., Petrov R. V., Nagorna L. V., Dolbanosova R. V., Paliy A. P. Investigation of microclimate parameters for the content of toxic gases in poultry houses during air treatment in the scrubber with the use of various fillers. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2019. Vol. 9, No. 2. P. 74–80.
108. Konstantynovska O., Rekrotchuk M., Hrek I., Rohozhyn A., Rudova N., Poteiko P., Gerilovych A., Bortz E., Solodiankin O. Severe clinical outcomes of Tuberculosis in Kharkiv Region, Ukraine, are associated with Beijing strains of *Mycobacterium tuberculosis*. *Pathogens*. 2019. Vol. 8, No. 2. P. 75. DOI: [10.3390/pathogens8020075](https://doi.org/10.3390/pathogens8020075).
109. Kovalenko G., Ducluzeau A.-L., Ishchenko L., Sushko M., Sapachova M., Rudova N., Solodiankin O., Gerilovych A., Dagdag R., Redlinger M., Bezymennyi M., Frant M., Lange C. E., Dubchak I., Mezhenskyi A. A., Nychyk S., Bortz E., Drown D. M. Complete genome sequence of a virulent African swine fever virus from a domestic pig in Ukraine. *Microbiology Resource Announcements*. 2019. Vol. 8, No. 42. P. e00883-19. DOI: [10.1128/MRA.00883-19](https://doi.org/10.1128/MRA.00883-19). (Scopus, Web of Science)
110. Muzyka D., Rula O., Tkachenko S., Muzyka N., Köthe S., Pishchanskyi O., Stegnyy B., Pantin-Jackwood M., Beer M. Highly pathogenic and low pathogenic avian influenza H5 subtype viruses in wild birds in Ukraine. *Avian Diseases*. 2019. Vol. 63, Nol. 1s, P. 235–245. DOI: [10.1637/11879-042718-ResNote.1](https://doi.org/10.1637/11879-042718-ResNote.1).
111. Paliy A. P., Nanka O. V., Naumenko O. A., Prudnikov V. G., Paliy A. P. Preconditions for eco-friendly milk production on the modern dairy complexes. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2019. Vol. 9, No. 1. P. 56–62.
112. Paliy A. P., Naumenko O. A., Shkromada O. I., Tarasenko L. A., Rodionova K. A., Nechyporenko O. L., Nechyporenko V. V., Ulko L. Y., Ishchenko K. V., Prudnikov V. G., Paliy A. P., Berezovskiy A. V. Investigation of the microclimate of poultry houses and chemical composition of poultry litter, depending on the time of its accumulation in the cage batteries. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2019. Vol. 9, No. 3. P. 272–279. DOI: [10.15421/2019_741](https://doi.org/10.15421/2019_741).
113. Paliy A. P., Pylypenko S. H., Lukyanov I. M., Zub O. V., Dombrovska A. V., Zagumenna K. V., Kovalchuk Y. O., Ihnatieva T. M., Ishchenko K. V., Paliy A. P., Orobchenko O. L. Research of techniques of microclimate improvement in poultry houses. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2019. Vol. 9, No. 3. P. 47–51. DOI: [10.15421/2019_707](https://doi.org/10.15421/2019_707).
115. Paliy A., Sumakova N., Petrov R., Shkromada O., Ulko L., Paliy A. Contamination of urbanized territories with eggs of helminths of animals. *Biosystems Diversity*. 2019. Vol. 27, No. 2. P. 118–124. DOI: [10.15421/011916](https://doi.org/10.15421/011916).
116. Pereira de Oliveira R., Hutet E., Paboeuf F., Duhayon M., Boinas F.,

Perez de Leon A., Filatov S., Vial L., Le Potier M.-F. (2019) Comparative vector competence of the Afrotropical soft tick *Ornithodoros moubata* and Palearctic species, *O. erraticus* and *O. verrucosus*, for African swine fever virus strains circulating in Eurasia. *PLOS ONE*. 2019. 14(11), p. e0225657. DOI: [10.1371/journal.pone.0225657](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0225657).

117. Rula O., Maiboroda O., Kryvoshei Y., Gerashchenko N., Muzyka D., Stegnyy B. T. Monitoring for the circulation of antibiotic-resistant Salmonella in poultry and wild birds in Ukraine in 2017. *International Journal of Infectious Diseases*. 2019. Vol. 79, suppl. 1. P. 42. DOI: [10.1016/j.ijid.2018.11.115](https://doi.org/10.1016/j.ijid.2018.11.115).

118. Shkromada O., Skliar O., Paliy Andr., Ulko L., Gerun I., Naumenko O., Ishchenko K., Kysterna O., Musiienko O., Paliy Anat. Development of measures to improve milk quality and safety during production. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. Vol. 3, No. 11. P. 30–39. DOI: [10.15587/1729-4061.2019.168762](https://doi.org/10.15587/1729-4061.2019.168762).

119. Taran G. V., Breslavets V. A., Zamuriev A. A., Yaroshenko M. O., Opalev P. O., Maiboroda O. V. Plasma-chemical methods for control of biotic contaminants. *Problems of Atomic Science and Technology*. 2019. No. 4. P. 198–202.

120. Ukhovskiy V. V., Paliy A. P., Tarasov O. A., Ukhovska T. M., Paliy A. P. Using of Glycerol and DMSO for *Leptospira interrogans* cryopreservation. *Problems of Cryobiology and Cryomedicine*. 2019. Vol. 29, No. 1. P. 102–106. DOI: [10.15407/cryo29.01.102](https://doi.org/10.15407/cryo29.01.102).

121. Welch C. N., Shittu I., Abolnik C., Solomon P., Dimitrov K. M., Taylor T. L., Williams-Coplin D., Goraichuk I. V., Meseko C. A., Ibu J. O., Gado D. A., Joannis T. M., Afonso C. L. Genomic comparison of Newcastle disease viruses isolated in Nigeria between 2002 and 2015 reveals circulation of highly diverse genotypes and spillover into wild birds. *Archives of Virology*. 2019. Vol. 164, No. 8. P. 2031–2047. DOI: [10.1007/s00705-019-04288-9](https://doi.org/10.1007/s00705-019-04288-9).

122. Bactericidal properties of the «Geocid» preparation : научне издание / V. L. Kovalenko, V. P. Lyasota, Y. O. Balatskiy, N. V. Bukalova, N. M. Bogatko, T. I. Bahur, L. S. Onishchenko, S. A. Tkachuk // Наукові доповіді НУБіП України. - 2019. - № 1 (77). - <http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi2019.01.025>

123. Biofilm formation in bovine mastitis pathogens and the effect on them of antimicrobial drugs : научне издание / Yu. Horiuk, M. Kukhtyn, V. Kovalenko, L. Kornienko, V. Horiuk, N. Liniichuk // Independent journal of management & production (IJM&3). - 2019. - Vol. 10, № 7. - P. 897-910. - Библиогр.: с. 909-910 (21 назв.)

124. Clinical Studies of Broiler Chicken when Administering Drug Based on Quaternary Ammonium Compounds: научне издание / Т. Ihnatieva, V. Kovalenko, H. Ponomarenko, V. Garkavenko // Fourth Annual BTRP Ukraine Regional One Health Research Symposium : abstracts DIRECTORY (Kyiv, Ukraine, 20-24 May 2019). - 2019. - P. 318

125. Development high sensitivity sensors based on surface plasmon resonance phenomenon: научне издание / V. Maslov, G. Dorozinsky, Z. Klestova, Yu. Ushenin, H. Dorozinska, O. Blotskaya, A. Yushchenko // IEEE 39th International conference on electronics and nanotechnology (Ukraine, Kyiv, 16-18 April 2019). - 2019. - P. 249-252

126. Development of a PCR Kit for Detection of *Coxiella burnetii* in Ukraine : научне издание / L. V. Marushchak, O. N. Deriabin, L. Dedok, E. Volosyanko, T. Garkavenko // Vector borne and zoonotic diseases. - 2019. - Vol.

127. Development of an Express method for enteroviruses detection in water : научне издание / Z. Klestova, A. Yushchenko, G. Dorozinsky, O. Blotska, V. Maslov, Yu. Ushenin, S. Kravchenko, G. Dorozinska // Bioresources and Viruses: IX International conference (Ukraine, Kyiv, 9-11 September 2019). - 2019. - P. 66

128. Diagnostics of cattle leucosis by using a biosensor based on surface plasmon resonance phenomenon : науноеиздание / Z. S. Klestova, A. Yu. Yushchenko, Yu. Yu. Dremuch, O. F. Blotskaya, E. F. Venger, G. V. Dorozinsky, S. O. Kravchenko, Yu. V. Ushenin, N. V. Kachur, V. P. Maslov // *Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronics*. - 2019. - Vol. 22, № 1. - P. 111-118. - Библиогр: с. 116-117 (27 назв.)
129. Enhancing Biosafety and Biosecurity in Ukraine: науноеиздание / Z. Klestova, A. Golovko, M. Elshner, M. Groshup // 13th EPIZONE Annual Meeting (Berlin, Germany, August 26-28, 2019) . - 2019. - P. 158
130. Increasing the sensitivity of method for pathogen detection in water based on the surface plasmon resonance phenomenon : науноеиздание / G. Dorozinsky, V. Maslov, H. Dorozinska, Z. Klestova, O. Blotska, A. Yushchenko // *Pure Water. Fundamental, Applied and Industrial Aspects (Ukraine, Kyiv, 14-15 November, 2019)*. - 2019. - P. 32-34. - Библиогр.: с. 33-34 (6 назв.)
131. Klestova Z. Efficient Establishment of Cell Culture from *Xenopus laevis* as a Model for In Vitro Studies: науноеиздание / Z. Klestova, I. Savinova // *Acta scientific microbiology*. - 2019. - Vol. 3, Iss. 1. - P. 42-46
132. Klestova Z. Local origin and global spread of viruses. Possible pathogenic viruses distribution from an example of antarctic study: науноеиздание / Z. Klestova, A. Makarenko, E. Samorodov // *International Journal of Agriculture and Biological Sciences* . - 2019. - Vol. 3, Iss. 1. - P. 51-61
133. Klestova Z. Propagation of the possibilities for the study of zoonotic infections for the use of GIS and cloud technologies: науноеиздание / Z. Klestova, A. Makarenko, E. Samorodov // 13th EPIZONE Annual Meeting (Berlin, Germany, August 26-28, 2019) . - 2019. - P. 158
134. 13. Klestova Z. The analysis of FMD-spreading trends as biorisk factor and preventive strategy : науноеиздание / Z. Klestova // IX International conference "Bioresources and Viruses" (Kyiv, Ukraine, September 9-11, 2019) . - 2019. - P. 68-69
135. Kovalenko V. Antimicrobial Efficiency of Barez during Aerosol Disinfection in Presence of Birds: науноеиздание / V. Kovalenko, H. Ponomarenko // Fourth Annual BTRP Ukraine Regional One Health Research Symposium : abstracts DIRECTORY (Kyiv, Ukraine, 20-24 May 2019) . - 2019. - P. 283
136. Monitoring of dermatophytosis incidence in domestic dogs and cats in Kharkiv, Ukraine : науноеиздание / O. O. Andriienko, G. V. Ponomarenko, V. L. Kovalenko, O. V. Ponomarenko, R. V. Severyn, A. M. Gontar, V. I. Shostak, A. M. Strashnenko, O. O. Humeniuk // *Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety*. - 2019. - Vol. 5, № 1. - P. 17-19. - Библиогр.: с. 19
137. New method for detection of zoonoses virus diseases based on surface plasmon resonance and biosensors : науноеиздание / S. Kravchenko, V. Maslov, G. Dorozinsky, Z. Klestova, O. Blotska, Y. Dremuh, Y. Ushenin, A. Yushchenko // *Zoonoses International Symposium on Zoonoses Research: Joint meeting of the German Research Platform for Zoonoses and the Research Network Zoonotic Diseases (Berlin, 16-18 October, 2019)*. - 2019. - P. 201
138. New stages of development of modern science in Ukraine and eu countries : monograph : монографія / Y. Bandazheuski, N. Dubovaya, V. Yekhalov, N. Khobotova, I. Liskevych, M. Pityk, V. Minukhin, V. Kazmirchuk, I. Torianyk, T. Moiseienko, V. Ivannik, I. Torianyk, J. Pidhirnyy, Z. Sadova-Chuba, V. Reshetylo, R. Sabadosh, O. Malyshevska, V. Stus, K. Barannik, Y. Feshchenko, L. Kuryk, G. Khrystian, N. Popova, I. Torianyk, D. Masiuk, A. Kokarev, T. Vasylenko, S. Derevianko, A. Golovko, O. Molodchenkova, O. Ryshchakova, P. Kudryavtsev, N. Kudryavtsev. - Riga : Baltija Publishing , 2019. - 260 с.
139. Phylogenetic analysis of Ukrainian bacillus anthracis strains : науноеиздание / O. V. Biloivan, B. T. Stegnyy, V. L. Arefiev, O. S. Solodiankin, A. P. Gerilovych, A. Duerr, J. Schwarz, G. Grass, O. O. Napnenko, O. M. Deryabin // *Journal for Veterinary Medicine*,

Biotechnology and Biosafety . - 2019. - Vol. 4, iss. 4. - P. 5-11. - Библиогр.: с. 10-11

140. Ponomarenko H. Epizootological Monitoring of Dermatophytosis in Stray Dogs and Cats in Kharkiv : наукоиздание / H. Ponomarenko, R. Severyn, V. Kovalenko // Fourth Annual BTRP Ukraine Regional One Health Research Symposium : abstracts DIRECTORY (Kyiv, Ukraine, 20-24 May 2019). - 2019. - P. 232

141. Possibility of pathogen detection in water by surface plasmon resonance method : наукоиздание / A. Yushchenko, Z. Klestova, G.V. Dorozinsky, O.F. Blotska, V. Maslov, Yu. Ushenin, S. Kravchenko, H. Dorozinska // Microbes and their Viruses: Ecology, Diversity, Applications (Georgia, Tbilisi, 22-27 September, 2019). - 2019. - P. 72

142. Presence of antibodies against *Leptospira interrogans* serovar hardjo in serum samples from cattle in Ukraine : наукоиздание / A. Pyskun, V. Ukhovskiy, O. Pyskun, V. Nedosekov, V. Kovalenko, S. Nychyk, W. Iwaniak // Polish Journal of Microbiology. - 2019. - Vol. 68, № 3. - P. 295-302. - Библиогр.: с. 301-302

143. Savinova I. Generation of Amphibian Cell Cultures : наукоиздание / I. Savinova, Z. Klestova // Fourth Annual BTRP Ukraine Regional One Health Research Symposium : abstracts DIRECTORY (Kyiv, Ukraine, 20-24 May 2019). - 2019. - P. 422

144. Selection of Parameters for Detection of Enzootic Bovine Leukemia Virus by Surface Plasmon Resonance methodology : наукоиздание / A. Yushchenko, G. Dorozinsky, Z. Klestova, V. Maslov, O. Blotska, Yu. Ushenin, S. Kravchenko // IX International conference "Bioresources and Viruses" (Kyiv, Ukraine, September 9-11, 2019). - 2019. - P. 73

145. Shuliak S. Monitoring of Trace Elements Composition of Drinking Water from Different Regions of Ukraine : наукоиздание / S. Shuliak, V. Kovalenko // Fourth Annual BTRP Ukraine Regional One Health Research Symposium : abstracts DIRECTORY (Kyiv, Ukraine, 20-24 May 2019). - 2019. - P. 482

146. Study of the Experimental Series of Bivalent Leptospirosis Carnivorous Vaccine Potency in Laboratory Animals : наукоиздание / V. Ukhovskiy, S. Babiuk, O. Ayshpur, I. Mushtuk, V. Kovalenko // Fourth Annual BTRP Ukraine Regional One Health Research Symposium : abstracts DIRECTORY (Kyiv, Ukraine, 20-24 May 2019). - 2019. - P. 208

147. Yushchenko A. Current Situation of West Nile Fever in Ukraine : наукоиздание / A. Yushchenko // Current Advances in Pathogen Research (Yerevan, Armenia 25-30 March 2019). - 2019. - P. 41

148. Іващенко Н.В. Науковий внесок В.П. Риженка та його послідовників у розвиток ветеринарної імунології України: наукоиздание / Н. В. Іващенко // Історія освіти, науки і техніки в Україні: матеріали XIV Всеукраїнської конференції молодих учених та спеціалістів (м. Київ, 17 травня 2019 р.), присвяченої ювілейним датам від Дня народження видатних учених в галузі аграрних наук – основоположників сільськогосподарської дослідної справи в Україні за науковими напрямками, професорів – Богданова Сергія Михайловича (1859-1920), Шиндлера Камілла Гавриловича (1869-1940) та члена-кореспондента АН УРСР Тюленєва Миколи Олександровича (1889-1969). - 2019. - С. 93-96. - Бібліогр.: с. 96 (6 назв.)

149. Ізоляти *Bacillus anthracis* - молекулярно-генетичні та основні біологічні властивості культур : наукоиздание / Н. Г. Пінчук, А. М. Головка, О. М. Дерябін, В. В. Чумаченко // 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, 10-11 жовтня 2019 р.). - 2019. - С. 154-158

150. Бойко П.К. *Clostridium chauvoei* - інфекційна патологія людини : наукоиздание / П. К. Бойко, Л. І. Акименко, О. П. Бойко // 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, 10-11 жовтня 2019 р.). - 2019. - С. 24-29

151. Вакцинопрофілактика аймериоза птахів : научне видання / А. П. Кудрявченко, А. Н. Головка, В. В. Кацімон, В. Б. Божко // *Применение инноваций в области развития ветеринарной науки: материалы международной научно-практической конференции* (Баку, Азербайджан, 25-27 ноября 2019 г.). - Баку, 2019. - С. 235-240. - Библиогр.: с. 239 (5 назв.)
152. Вивчення стійкості антибіотикорезистентних штамів *S.aureus* до дезінфікуючих засобів з різними діючими речовинами : научне видання / Т. О. Гаркавенко, Т. І. Козицька, О. І. Горбатюк, В. Л. Коваленко // *Науково-технічний бюлетень Державного науково-дослідного контрольного інституту ветеринарних препаратів та кормових добавок і Інституту біології тварин* : бюлетень. - 2019. - Вип. 20, № 2. - С. 183-193. - Библиогр.: с. 191-193 (16 назв.)
153. Визначення бактеріцидних властивостей препарату "Сарофлор" щодо музейних тест-культур мікроорганізмів : научне видання / А. М. Головка, Н. Г. Пінчук, Т. І. Фотіна, Ж. Є. Клішова // *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького. Серія: Ветеринарні науки.* - 2019. - Т. 21, № 95. - Р. 89-92. - Библиогр.: с. 91-92
154. 33. Выявление энтеровирусов в воде : научне видання / З. С. Клестова, А. Ю. Ющенко, О. Ф. Блоцкая, В. П. Маслов, Ю. В. Ушенин, Г. В. Дорожинский, С. О. Кравченко, А. В. Дорожинская // *Применение инноваций в области развития ветеринарной науки: материалы международной научно-практической конференции* (Баку, Азербайджан, 25-27 ноября 2019 г.). - Баку, 2019. - С. 93
155. Выявление энтеровирусов в воде : научне видання / З. С. Клестова, А. Ю. Ющенко, О. Ф. Блоцкая, В. П. Маслов, Ю. В. Ушенин, Г. В. Дорожинский, С. О. Кравченко, А. В. Дорожинская // *Применение инноваций в области развития ветеринарной науки: материалы международной научно-практической конференции* (Азербайджан, г. Баку, ноябрь 25-27, 2019г.). - 2019. - С. 93-97. - Библиогр.: с. 97 (5 назв.)
156. Головка А.М. Контроль сказу в Україні: проблеми та перспективи : научне видання / А. М. Головка, О. М. Дерябін, О. А. Романенко // *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, 10-11 жовтня 2019 р.)*. - 2019. - С. 51-53
157. Експериментально - теоретичне обґрунтування розробки експрес методу виявлення ентеровірусів у воді методом поверхневого плазмонного резонансу : научне видання / З. С. Клестова, А. Ю. Ющенко, О. Ф. Блоцкая, В. П. Маслов, Ю. В. Ушенин, Г. В. Дорожинський, С. О. Кравченко, Г. В. Дорожинська // *Innovative Biosystems and Bioengineering.* - 2019. - Vol. 3, № 1. - С. 58-60. - Библиогр.: с. 59 (19 назв.)
158. Исследование суспензионного метода воздействия дезинфицирующих средств с различными действующими веществами на тест-культуру *E. coli* : научне видання / Т. О. Гаркавенко, О. І. Горбатюк, В. Л. Коваленко, Т. І. Козицька // *Материалы международной научной конференции Государственного аграрного университета Молдовы.* - 2019. - Вып. 54. - Р. 108-118?
159. Клестова З.С. Аналіз динаміки змін поширення ящуру, як фактору біоризику, та формування стратегії превентивних заходів : научне видання / З. С. Клестова, М. В. Бабкін, В. А. Прискока // *Науково-технічний бюлетень Державного науково-дослідного контрольного інституту ветеринарних препаратів та кормових добавок і Інституту біології тварин* : бюлетень. - 2019. - Вип. 20, № 1. - С. 230-245. - Библиогр.: с. 245 (10 назв.)
160. Клестова З.С. Сложность прогнозирования биорисков при распространении реэмерджентных зоонозных заболеваний на примере ящура : научне видання / З. С. Клестова // *Конференция АББЦАК (Ташкент, Узбекистан, 9-12 марта 2019 г.)*.
161. Коваленко В.Л. Якісна дезінфекція транспорту - це біобезпека від інфекційних хвороб тварин. : научне видання / В. Л. Коваленко, Г. В. Пономаренко // *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, 10-11 жовтня 2019 р.). - 2019. - С. 96-98

162. Методичні рекомендації з індикації та диференціації бактерій роду *Salmonella* за допомогою полімеразної ланцюгової реакції : методические рекомендации / розробники: Н. М. Рубленко, О. М. Дерябін, А. М. Головка. - Київ : ДНКІБШМ, 2019. - 14 с.

163. Перспективи розробки препаратів для сільського господарства на основі наночастинок : научное издание / С. В. Дерев'янку, А. В. Васильченко, В. Г. Куплуненко, А. М. Головка, М. Я. Співак, М. С. Харчук // Вісник аграрної науки. - 2019. - № 10. - С. 44-54

164. Спосіб виготовлення чутливого елемента імуносенсора на основі явища поверхневого плазмонного резонансу для діагностики лейкозу великої рогатої худоби / Є. Ф. Венгер, В. П. Маслов, Ю. В. Ушенін, С. О. Кравченко, Г. В. Дорожинський, А. М. Головка, З. С. Клестова, О. Ф. Блоцька, А. Ю. Ющенко. - , [б. м.], [б. г.]. - 2 с.

165. Спосіб визначення залишкових кількостей антибіотиків тетрациклінової групи в продукції птахівництва мікробіологічним методом / О. В. Піщанський, Т. О. Гаркавенко, І. М. Азиркіна, В. Л. Коваленко. - , [б. м.], [б. г.]. - 2 с.

166. Спосіб визначення залишкових кількостей антибіотиків тетрациклінової групи в яйцях та яєчних продуктах мікробіологічним методом / О. В. Піщанський, Т. О. Гаркавенко, І. М. Азиркіна, В. Л. Коваленко. - , [б. м.], [б. г.]. - 2 с.

167. Спосіб виявлення залишкових кількостей флорфеніколу у меду / К. С. Мягка, Г. С. Кочетова, М. В. Костюк, С. А. Ткачук, В. Л. Коваленко. - , [б. м.], [б. г.]. - 2 с.

168. Теоретичне обґрунтування контролю якості живих вакцин методом поверхневого плазмонного резонансу : научное издание / А. Ю. Ющенко, З. С. Клестова, Г. В. Дорожинський, О. Ф. Блоцька, В. П. Маслов, Ю. В. Ушенін, С. О. Кравченко // Науково-технічний бюлетень Державного науково-дослідного контрольного інституту ветеринарних препаратів та кормових добавок і Інституту біології тварин : бюлетень. - 2019. - Вип. 20, № 2. - С. 400-406. - Бібліогр.: с. 405 (6 назв.)

169. Епізоотическая ситуация по африканской чуме свиней в Украине и меры борьбы с ней : научное издание / А. Н. Головка, А. А. Напненко, Б. И. Кобаль, Н. П. Сонько // Применение инноваций в области развития ветеринарной науки: материалы международной научно-практической конференции (Баку, Азербайджан, 25-27 ноября 2019 г.). - Баку, 2019. - С. 125-131

170. Демчишин А.В. Разработка жидкого подкислителя «Аквасан» для выращивания цыплят бройлеров. / А.В. Демчишин и др. // Ученые записки учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины». – Витебск, 2019. – Т. 55, Вып. 1. – С. 118–121.

171. Диагностика метаболических нарушений в организме коров в период сухостоя / Р.Н. Сачук и др. // Ученые записки учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины». – Витебск, 2019. – Т. 55, Вып. 1. – С. 85–88.

172. Изучение антибактериальных свойств комплексного антибиотического препарата / А.А. Тарасов и др. // Lucrări științifice / Univ. Agrară de Stat din Moldova. – Chișinău, 2019. – Vol. 54. – P. 386–390.

173. Клиническая эффективность препарата «FORTICEPT™ BLUE BUTTER GEL» при параанальном адените у собак / А.Н. Шевченко и др. // Ученые записки учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины». – Витебск, 2019. – Т. 55, Вып. 1. – С. 95–98.

174. Малимон З.В. Влияние остатков антибактериальных препаратов в

замороженной рыбе на ее микробиологические и биохимические показатели / З.В. Малимон и др. // Ученые записки учреждения образования “Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины”. – Витебск, 2019. – Т. 55, Вып. 1. – С. 67–71.

175. Нычик С.А. Особенности распространения африканской чумы в Украине / С.А. Нычик и др. // *Lucrări științifice / Univ. Agrară de Stat din Moldova*. – Chișinău, 2019. – Vol. 54. – P. 449–456.

176. Сергеев В.И. Влияние препарата «Гепавекс 200» на содержание общего белка и его фракций в организме коров в послеродовом периоде / В.И. Сергеев и др. // Ученые записки учреждения образования “Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины”. – Витебск, 2019. – Т. 55, Вып. 1. – С. 88–91.

177. Терапевтическая оценка препарата «FORTICEPT™ HOOF OINTMENT» при межпальцевом дерматите у коров / А.Н. Шевченко и др. // Ученые записки учреждения образования “Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины”. – Витебск, 2019. – Т. 55, Вып. 1. – С. 98–101.

178. Экспериментальное исследование подострой токсичности препарата «Йодозол» / Р.Н. Сачук и др. // 45 ani de învățământ superior medical veterinar din Republica Moldova : materialele Simpozionului Științific Internațional, 24–26 octombrie 2019, State Agrarian University of Moldova, Chișinău. – Chișinău, 2019. – P. 487–493.

179. An Analysis of Rabies Incidence and Its Geographic Spread in the Buffer Area Among Orally Vaccinated Wildlife in Ukraine From 2012 to 2016 / I. Polupan et al. // *Frontiers in Veterinary Science*. – 2019. – Vol. 6. – P. 290. DOI: [10.3389/fvets.2019.00290](https://doi.org/10.3389/fvets.2019.00290)

180. Biochemical and microbiological changes during fermentation and storage of a fermented milk product prepared with Tibetan Kefir Starter / M. Kukhtyn et al. // *Archivos Latinoamericanos de Nutrición*. – 2018. – Vol. 68, No. 4. – P. 336–343.

181. Biofilm formation in bovine mastitis pathogens and the effect on them of antimicrobial drugs / Yu. Horiuk et al. // *Independent journal of management & production*. – 2019. – Vol. 10, No 7. Special Edition PDATU. – P. 897–910. DOI: [10.14807/ijmp.v10i7.1012](https://doi.org/10.14807/ijmp.v10i7.1012).

182. Complete Genome Sequence of a Virulent African Swine Fever Virus from a Domestic Pig in Ukraine / G. Kovalenko et al. // *American Society for Microbiology Journals*. – 2019. – Vol. 8, Iss. 42. – e00883-19. DOI: [10.1128/MRA.00883-19](https://doi.org/10.1128/MRA.00883-19).

183. Investigation of the entry process of high yielding cows to the milking parlour with the optimization of their relocation / A. Paliy et al. // *Animal Biology & Animal Husbandry*. – 2019. – Vol. 11 (1). – P. 26–35.

184. Microbiological Indicators of Frozen Fish and Sensitivity of Psychrotrophic Microflora to Antibiotics in the Absence and Presence of Residual Amounts of Antibacterial Drugs / Z. Malimon et al. // *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*. – 2019. – Vol. 10, Iss. 1. – P. 507–518.

185. Nedosekov V. Veterinary Vaccine Potency Testing: Improvement of the NIH Method / V. Nedosekov et al. // *Biomedical Journal of Scientific & Technical Research*. – 2019. – Vol. 16, Is. 3. – P. 12028–12031. DOI: [10.26717/BJSTR.2019.16.002850](https://doi.org/10.26717/BJSTR.2019.16.002850)

186. Presence of antibodies against *Leptospira interrogans* serovar hardjo in serum samples from cattle in Ukraine / A. Pyskun et al. // *Polish Journal of Microbiology*. – Vol. 68, Iss. 3. – 2019. – P. 295–302. DOI: [10.33073/pjm-2019-031](https://doi.org/10.33073/pjm-2019-031)

187. Study of the influence of *Savinase®Eivity 16L* enzyme on biofilms formation of *staphylococcus aureus* on stainless steel with different roughness / M. Kukhtyn et al. // *EUREKA: Life Sciences*. – 2019. – No 2. – P. 26–32. DOI: [10.21303/2504-5695.2019.00858](https://doi.org/10.21303/2504-5695.2019.00858)

188. *Toxoplasma gondii* Seroprevalence in Horses from Ukraine: an Investigation

Статті

189. Васянович О.М. Мікроміцети на зернових кормах / О.М. Васянович, М.Є. Руда // Аграрний тиждень. Україна. – 2019. – № 7/9. – С. 52–53.
190. Випадок фузаріотоксикоза серед свиней / М.Є. Руда та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – 2019. – Вип. 35. – С. 129–134. https://doi.org/10.31073/vet_biotech35-15
191. Гематологічні показники крові кролів, щеплених експериментальними зразками вакцин «Вельшісан», «Вельшісан+AuNP» «Вельшісан+AuNP-стимул» / О.М. Жовнір та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – 2019. – № 34. – С. 9–14.
192. Діагностика метаболічних зрушень в організмі корів під час отелення та розробка превентивних заходів / Р.М. Сачук та ін. // Наукові горизонти. – 2019. – № 6 (79). – С. 59–64.
193. Діагностика метаболічних зрушень в організмі корів у період сухостою та розробка превентивних заходів / Р.М. Сачук та ін. // Наукові горизонти. – 2018. – № 9/10 (71). – С. 69–74.
194. Дослідження загального мікробного числа та кількості мікроміцетів у пташнику за застосування про біотичного препарату / М.Д. Кучерук та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – 2019. – № 34. – С. 88–97
195. Дослідження толерантності розчину для внутрішньоматкового застосування «Йодозол» / Р.М. Сачук та ін. // Наук. вісн. Львів. нац. ун-ту вет. медицини та біотехнологій ім. С. З. Гжицького. Серія : Ветеринарні науки. – 2019. – Т. 21, № 94. – С. 15–19.
196. Епізоотологічні особливості лептоспірозу великої рогатої худоби у Вінницькій області України / Б.М. Ярчук та ін. // Науковий вісник ветеринарної медицини. – Біла Церква, 2019. – Вип. 1 (149). – С. 41–48.
197. Епізоотологічні та епідеміологічні аспекти сказу в Україні за період 1999–2018 рр. / Л.Є. Корнієнко та ін. // Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування. – 2019. – Вип. 3. – С. 90–109. DOI: 10.31890/vtpp.2019.03.14
198. Ефективність комплексних схем профілактики післяродової патології корів / Р.М. Сачук та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – 2019. – Вип. 35. – С. 135–144.
199. Єрмоленко О.М. Проліферативна ентеропатія свиней (ілеїт) (оглядова стаття) / О.М. Єрмоленко // Ветеринарна біотехнологія. – 2019. – № 34. – С. 39–49.
200. Изучение роли животных как резервуаров вируса гепатита Е человека / П.А. Красочко и др. // Ветеринарна біотехнологія. – Вип. 35. – 2019. – С. 80–89/ DOI: 10.31073/vet_biotech35-10
201. Катюха С.М. Особливості патогенезу за симуліїдотоксикозу великої рогатої худоби / С.М. Катюха // Ветеринарна біотехнологія. – 2019. – Вип. 34. – С. 76–81.
202. Катюха С.М. Сучасні протипаразитарні засоби для ставового рибництва (оглядова стаття) / С.М. Катюха та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – 2019. – Вип. 34. – С. 66–75.
203. Конструювання та апробація праймерів для детекції вірусу геморагічної хвороби кролів 2 типу / І.В. Галка та ін. // Наукові доповіді НУБіП України. – 2019. – № 4 (80).
204. Кривошия П.Ю. Імунобіологічні показники крові за прихованого перебігу ринопневмонії коней / П.Ю. Кривошия, О.Г. Рудь // Ветеринарна біотехнологія. – 2019. – Вип. 34. – С. 76–81.
205. Моніторинг інфекційних хвороб тварин бактеріальної етіології на території

- України / О.М. Жовнір, В.О. Андріящук, Т.О. Гаркавенко, Т.М. Уховська, Є.П. Минцюк, С.М. Тютюн // Ветеринарна біотехнологія. – 2019. – № 35. – С. 45–53.
206. Новий мінеральний препарат для ветеринарної практики “Кальфомін” / Р.М. Сачук та ін. // Наук.-техн. бюл. Держ. наук.-дослід. контрол. ін-ту вет. препаратів та кормових добавок і Ін-ту біології тварин. – Львів, 2019. – Вип. 20, № 2. – С. 390–399.
207. Особливості дезакаризації в умовах напіввільного утримання копитних / С.В. Жигалюк та ін. // Науково-технічний бюл. Держ. наук.-дослід. контрол. ін-ту вет. препаратів та кормових добавок і Ін-ту біології тварин. – Львів, 2019. – Вип. 20, № 2. – С. 268–276.
208. Особливості фармакокінетики протипаразитарного препарату «Девімектину 1%» на кролях / С.М. Катюха та ін. // Ефективне кролівництво і звірівництво : зб. наук. пр. – 2019. – Вип. 5. – С. 207–212.
209. Оцінка цитотоксичності та генотоксичності стимулюючого тканинного препарату («СТП») ТА «СТП», модифікованого наночастинками заліза / С.М. Дибкова та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – 2019. – № 34. – С. 50–58.
210. Пепко В.О. Санитарно-гігієнічна оцінка ґрунтів і джерел водопостачання на етапе створення вольєрного господарства / В.О. Пепко // Таврійський науковий вісник. – Херсон, 2019. – Вип. 107. – С. 217–222.
211. Поширення сальмонельозу тварин та птиці в Україні у 2015–2018 роках / І.В. Галка та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – 2019. – № 35. – С. 22–29. DOI: 10.31073/vet_biotech35-03
212. Резніченко Л.С. Наночастинки заліза як ефективний засіб профілактики і лікування залізодефіцитної анемії тварин / Л.С. Резніченко та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – 2019. – № 35. – С. 116–128.
213. Розробка імуноферментної тест-системи для діагностики лептоспірозу тварин / А.В. Пискун та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – 2019. – № 34. – С. 97–107.
214. Сачук Р.М. Дослідження толерантності розчину для внутрішньоматкового застосування “Йодозол” / Р.М. Сачук та ін. // Наук. вісн. Львів. нац. ун-ту вет. медицини та біотехнологій ім. С. З. Гжицького. Серія : Ветеринарні науки. – 2019. – Т. 21, № 94 – С. 15–19.
215. Сачук Р.М. Ефективність препарату на основі ефірних олій та масляного розчину хлорофіліпту при гіперкератозі сосків вимені у корів / Р.М. Сачук // Ветеринарна біотехнологія. – 2019. – Вип. 34. – С. 140–146.
216. Стравський Я.С. Аби корова привела телятко / Я.С. Стравський. – Сільський господар. – 2019. – № 17. – С. 4.
217. Стравський Я.С. Вплив препарату «Продевіт-тетра» і «Нановіт» на ендогенну інтоксикацію організму корів в період сухостою / Я.С. Стравський та ін. // Наук. вісн. Львів. нац. ун-ту вет. медицини та біотехнологій ім. С.З. Гжицького. Серія : Ветеринарні науки. – 2019. – Т. 21, № 94 – С. 74–77.
218. Стравський Я.С. Гігієна вимені сухостійних корів / Я.С. Стравський. – Хата. – 2019. – № 5. – С. 7.
219. Стравський Я.С. Профілактика післяродового парезу у корів / Я.С. Стравський. – Хата. – 2019. – № 3. – С. 7.
220. Стравський Я.С. Процедура гігієни вимені перед доїнням / Я.С. Стравський. – Хата. – 2019. – № 8. – С. 7.
221. Терапевтична ефективність застосування «Девімектину 1%» та «Кубазолу» при псороптозі кролів / Р.М. Сачук та ін. // Ефективне кролівництво і звірівництво : зб. наук. пр. – 2019. – Вип. 5. – С. 231–240.
222. Ящук Т.С. Вплив бугаїв-плідників різної селекції на консолідацію стад та формування бажаного молочного типу корів / Т.С. Ящук та ін. // Ветеринарна біотехнологія. – 2019. – № 28. – С. 313–321.

223. Development Of ELISA Kit For Detection Of Glyphosate-Resistant Genetically Modified Soybean / Y.V. Khomenko et al. // Methods and objects of chemical analysis. – 2019. – Vol. 14, No. 1. – P. 21–29. DOI: 10.17721/moca.2019.21-29
224. Ecologically safe method to control the epidemic situation on animal tuberculosis in Ukraine / V.Yu. Kassich et al. // World of Medicine and Biology. – 2019. – Vol. 2 (68). – P. 220–225. DOI: [10.26724/2079-8334-2019-2-68-220-225](https://doi.org/10.26724/2079-8334-2019-2-68-220-225)
225. Genotyping method (MLVA) of pathogenic leptospires for monitoring their distribution in ecosystems / T.M. Tsarenko et al. // Ukrainian Journal of Ecology. – 2019. – Vol. 9 (1). – P. 81–85.
226. Influence of staphylococcal Phage SA_vB14 on biofilms, formed by Staphylococcus aureus variant bovis / Y.V. Horiuk et al. // Regulatory Mechanisms in Biosystems. – 2019. – Vol. 10, No 3. – P. 314–318. DOI:10.15421/021948
227. Lebed O.O. Impact of radon exposure upon dynamics of mortality rate from lung cancer for population of Rivne city, Ukraine / O.O. Lebed et al. // Ukrainian Journal of Ecology. – 2019. – Vol. 9, Iss. 1. P. 25–34.
228. Lialyk A.T. Microbiological parameters of cheese paste with the content of flaxseed oil at different storage temperatures / A.T. Lialyk et al. // Наук. вісн. Львів. нац. ун-ту вет. медицини та біотехнологій ім. С. З. Гжицького. Серія : Харчові технології. – 2019. – Т. 21, № 91. – С. 124–129. DOI: 10.32718/nvlvet-f9121
229. Modeling the process of microbial biofilm formation on stainless steel with a different surface roughness / M. Kukhtyn et al. // Eastern-European journal of Enterprise Technologies. – 2019. – Vol. 2, No 11. – P. 14–21. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.160142.
230. Monitoring of morphological parameters of Cyprinidae liver / N. Prysiazhniuk et al. // Ukrainian Journal of Ecology. – 2019. Vol. 9, Iss. 3. – P. 162–167.
231. Radon ecology danger and the ways of its minimization in Rivne City (Ukraine) / O.O. Lebed et al. // Ukrainian Journal of Ecology. – 2019. – Vol. 9, Iss. 2. P. 43–50.
232. Sachuk R.M. Determination of the vitamin-mineral preparation “Energolit” stability for the treatment of metabolic disorders in animals / R.M. Sachuk // Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety. – Kharkiv, 2019. – Vol. 5, Iss. 1. – P. 10–13.
233. Structural and functional features of the vermiform appendix at the tissue and cellular levels in rabbits after the introduction of immunobiological drugs / Ya.V. Kisera et al. // Ukrainian Journal of Ecology. – 2019. – Vol. 9, Iss. 2. – P. 217–226.
234. Synthesis of Zn_{1-x}Cd_xS nanocrystals by electrolytic method / N.B. Danilevska et al. // Journal of nano- and electronic physics. – 2019. – Vol. 11, № 1. – P. 01015. DOI: 10.21272/jnep.11(1).01015
235. Using of Glycerol and DMSO for Leptospira interrogans Cryopreservation / V.V. Ukhovskiy et al. // Problems of Cryobiology and Cryomedicine. – 2019. – Vol. 29 (1). – P. 102–106. DOI: 10.15407/cryo29.01.102
236. Validation of a qPCR test kit for detection of Capripoxvirus / L.M. Ishchenko et al. // Agricultural science and practice. – 2019. – Vol. 7, Is. 1. – P. 21–27.

Методические рекомендации

237. Бактеріологічний моніторинг та лабораторна діагностика інфекційної (анаеробної) ентеротоксемії тварин” для спеціалістів ветеринарної медицини, науковців, викладачів та студентів : метод. рек. / О.М. Жовнір та ін. – Київ, 2019. – 19 с.
238. Дослідження оральних антирабічних вакцин і застосування в польових умовах оральної вакцинації собак проти сказу : метод. рек. / І.М. Полупан та ін. – Київ, 2019. – 21 с.
239. Методичні рекомендації з діагностики, профілактики та заходів боротьби

щодо проліферативної ентеропатії свиней / О.С. Айшпур та ін. – Київ : ЦП «ПРИНТКОМ», 2019. – 37 с.

240. Методичні рекомендації щодо будівництва та експлуатації вольєрів з утримання і розведення диких копитних тварин / Р.М та ін.– Київ : Аграр. наука, 2019. – 48 с.

241. Методичні рекомендації щодо застосування антибіотиків у ветеринарній медицині / О.С. Айшпур та ін. – Київ, 2019. – 37 с.

242. Методичні рекомендації щодо оцінки ризиків виникнення спалахів сибірки в Україні / О.А. Тарасов та ін. – Київ, 2019. – 14 с.

243. Планування, організація та проведення пероральної імунізації м'ясоїдних тварин проти сказу : метод. рек. / І.М. Полупан та ін. – Київ, 2019. – 30 с.

244. Профілактика маститу корів у період запуску та сухостою : метод. рек. / Я.С. Стравський та ін. – Львів, 2019. – 35 с.

245. Рекомендації щодо застосування вітамінно-мінерального препарату «Енерголіт» у ветеринарній медицині / Р.М. Сачук та ін. – Київ : Аграр. наука, 2019. – 48 с.

246. Рекомендації щодо застосування йодовмісного внутрішньоматкового розчину у ветеринарному акушерстві / Р.М. Сачук та ін. – Київ : Аграр. наука, 2019. – 37 с.

247. Рекомендації щодо застосування фітопрепарату «Мазь для ран» у ветеринарній дерматології / Р.М. Сачук та ін. – Київ : Аграр. наука, 2019. – 32 с.

248. Шевченко А.М. Методичні рекомендації щодо отримання якісного молока та профілактики маститів великої рогатої худоби / А.М. Шевченко та ін. – Київ : Аграр. наука, 2019. – 75 с.

Тезиси

249. Бактеріологічний моніторинг бактеріальних хвороб овець / О.М. Жовнір та ін. // Актуальні проблеми ветеринарної біотехнології та інфекційної патології тварин : матеріали щоріч. наук.-практ. конф. молодих вчених, 27 черв. 2019 р., м. Київ. – Київ : Компринт, 2019. – С. 27–28.

250. Валідація діагностичного набору для виявлення РНК вірусу епідемічної діареї свиней / Л.М. Музикіна та ін. // Сучасні епідемічні виклики в концепції «Єдине здоров'я» : матеріали II щоріч. міжнар. наук.-практ. конф., 15–17 квітня 2019 р., м. Тернопіль. – Тернопіль, 2019. – С. 33.

251. Видовий склад та чутливість збудників післяродового та чутливість збудників післяродового ендометриту у корів до антибактеріальних препаратів / Р.М. Сачук та ін. // Сучасні методи діагностики, лікування та профілактика у ветеринарній медицині : зб. тез доп. конф. – Львів, 2018. – С. 106–108.

252. Визначення стабільності набору діагностичного «АЧС/КЧС дуо ПЛР-РЧ» / С.С. Мандигра та ін. // Сучасні епідемічні виклики в концепції «Єдине здоров'я» : матеріали II щоріч. міжнар. наук.-практ. конф., 15–17 квітня 2019 р., м. Тернопіль. – Тернопіль, 2019. – С. 30–31.

253. Гуменюк В.В. Антибіотикорезистентність клінічних штамів *E.coli*, що ізольовані від хворих на інфекції ВРХ / В.В. Гуменюк // Актуальні проблеми ветеринарної біотехнології та інфекційної патології тварин : матеріали щоріч. наук.-практ. конф. молодих вчених, 27 черв. 2019 р., м. Київ. – Київ : Компринт, 2019. – С. 15–16.

254. Дезакаризація копитних в умовах вольєру / С.В. Жигалюк та ін. // Актуальні проблеми ветеринарної біотехнології та інфекційної патології тварин : матеріали щоріч. наук.-практ. конф. молодих вчених, 27 черв. 2019 р., м. Київ. – Київ : Компринт, 2019. – С. 24–26.

255. Дослідження сироваток крові від диких лисиць на наявність антитіл до

вірусу сказу після пероральної вакцинації в 2018 р. / Я.М. Дзюба та ін. // Актуальні проблеми ветеринарної біотехнології та інфекційної патології тварин : матеріали щоріч. наук.-практ. конф. молодих вчених, 27 черв. 2019 р., м. Київ. – Київ : Компрінт, 2019. – С. 19–20.

256. Етіологічна структура бактеріальних шлунково-кишкових хвороб тварин / О.М. Жовнір та ін. // Сучасні епідемічні виклики в концепції «Єдине здоров'я» : матеріали II щоріч. міжнар. наук.-практ. конф., 15–17 квітня 2019 р., м. Тернопіль. – Тернопіль, 2019. – С. 24.

257. Ефективність різних схем профілактики післяродової патології у вівцематок / І.М. Лук'яник та ін. // Актуальні проблеми ветеринарної біотехнології та інфекційної патології тварин : матеріали щоріч. наук.-практ. конф. молодих вчених, 27 черв. 2019 р., м. Київ. – Київ : Компрінт, 2019. – С. 40–41.

258. Ефективність різних схем профілактики післяродової патології у кіз / С.М. Катюха та ін. // Актуальні проблеми ветеринарної біотехнології та інфекційної патології тварин : матеріали щоріч. наук.-практ. конф. молодих вчених, 27 черв. 2019 р., м. Київ. – Київ : Компрінт, 2019. – С. 34–35.

259. Єрмоленко О.М. Виявлення *Lawsonia intracellularis* у фекаліях та пробах слизової кишкового свиней за допомогою полімеразної ланцюгової реакції / Єрмоленко О.М. // Актуальні проблеми ветеринарної біотехнології та інфекційної патології тварин : матеріали щоріч. наук.-практ. конф. молодих вчених, 27 черв. 2019 р., м. Київ. – Київ : Компрінт, 2019. – С. 22.

260. Жигалюк С.В. Польові спостереження за особливостями фенології та екології потенційно-небезпечних безхребетних Рівненщини за сучасних кліматичних змін / С.В. Жигалюк та ін. // Сучасні епідемічні виклики в концепції «Єдине здоров'я» : матеріали II щоріч. міжнар. наук.-практ. конф., 15–17 квітня 2019 р., м. Тернопіль. – Тернопіль, 2019. – С. 23.

261. Короткий ГІС аналіз сказу тварин в Україні в 2012–2017 рр. / І. Маковська та ін. // SWEP Ukraine Research Forum & Peer Review Session, Kyiv, 2019. – Р. 220.

262. Моніторинг анаеробних інфекцій та заходи боротьби з ними для попередження виникнення зооантропонозів / О. Жовнір та ін. // Четвертий щоріч. регіон. наук. симпозіум в рамках концепції «Єдине здоров'я» за підтримки ПЗБЗ в Україні, 20–24 трав. 2019 р., м. Київ. – Київ, 2019. – С. 75.

263. Наночастинки металів у лікуванні бактеріальних хвороб тварин / С.М. Дибкова та ін. // Сучасні епідемічні виклики в концепції «Єдине здоров'я» : матеріали II щоріч. міжнар. наук.-практ. конф., 15–17 квітня 2019 р., м. Тернопіль. – Тернопіль, 2019. – С. 20–21.

264. Оцінка ризиків у вирощуванні зернобобових кормів у Костопільському районі Рівненщини, на етапі планування органічного тваринництва / О.Г. Рудь та ін. // Актуальні проблеми ветеринарної біотехнології та інфекційної патології тварин : матеріали щоріч. наук.-практ. конф. молодих вчених, 27 черв. 2019 р., м. Київ. – Київ : Компрінт, 2019. – С. 55–56.

265. Пепко В.О. Вплив абіотичних факторів на фенологію паразитформних кліщів в умовах агроценозу / В.О. Пепко та ін. // Актуальні проблеми ветеринарної біотехнології та інфекційної патології тварин : матеріали щоріч. наук.-практ. конф. молодих вчених, 27 черв. 2019 р., м. Київ. – Київ : Компрінт, 2019. – С. 51–52.

266. Перспективи застосування наночастинок металів у виробництві ВІЗ / В.О. Андріяшук та ін. // Сучасні епідемічні виклики в концепції «Єдине здоров'я» : матеріали II щоріч. міжнар. наук.-практ. конф., 15–17 квітня 2019 р., м. Тернопіль. – Тернопіль, 2019. – С. 15.

267. Підбір чутливих біологічних моделей до вірусу епідемічної діареї свиней *in vitro* / І.В. Галка та ін. // Сучасні епідемічні виклики в концепції «Єдине здоров'я» :

- матеріали II щоріч. міжнар. наук.-практ. конф., 15–17 квітня 2019 р., м. Тернопіль. – Тернопіль, 2019. – С. 17.
268. Показники крові кролів щеплених експериментальними зразками вакцин / В.О. Андріяшук та ін. // Актуальні проблеми ветеринарної біотехнології та інфекційної патології тварин : матеріали щоріч. наук.-практ. конф. молодих вчених, 27 черв. 2019 р., м. Київ. – Київ : Компринт, 2019. – С. 9–10.
269. Поширення сальмонельозу птиці на території України / С.М. Тютюн та ін. // Сучасні епідемічні виклики в концепції «Єдине здоров'я» : матеріали II щоріч. міжнар. наук.-практ. конф., 15–17 квітня 2019 р., м. Тернопіль. – Тернопіль, 2019. – С. 46.
270. Прокальцитонін – біомаркер субклінічного ендометриту у корів / Р.М. Сачук та ін. // Сучасні епідемічні виклики в концепції «Єдине здоров'я» : матеріали II щоріч. міжнар. наук.-практ. конф., 15–17 квітня 2019 р., м. Тернопіль. – Тернопіль, 2019. – С. 43.
271. Профілактика та лікування бактеріальних хвороб тварин із застосуванням наночастинок металів / С.М. Дибкова та ін. // Актуальні проблеми ветеринарної біотехнології та інфекційної патології тварин : матеріали щоріч. наук.-практ. конф. молодих вчених, 27 черв. 2019 р., м. Київ. – Київ : Компринт, 2019. – С. 29–30.
272. Резистентність мікроорганізмів до катіонних дезінфектантів / А.В. Лисиця та ін. // Сучасні епідемічні виклики в концепції «Єдине здоров'я» : матеріали II щоріч. міжнар. наук.-практ. конф., 15–17 квітня 2019 р., м. Тернопіль. – Тернопіль, 2019. – С. 28.
273. Розробка імуноферментної тест-системи для діагностики лептоспірозу тварин / А. В. Пискун та ін. // Сучасні епідемічні виклики в концепції «Єдине здоров'я» : матеріали II щоріч. міжнар. наук.-практ. конф., 15–17 квітня 2019 р., м. Тернопіль. – Тернопіль, 2019. – С. 38.
274. Руда М.Є. Мікотоксини в раціоні свиней / М.Є. Руда, О.М. Васянович // Актуальні проблеми ветеринарної біотехнології та інфекційної патології тварин : матеріали щоріч. наук.-практ. конф. молодих вчених, 27 черв. 2019 р., м. Київ. – Київ : Компринт, 2019. – С. 53.
275. Руцинська Т.М. Порівняльна характеристика плідників за лінійною оцінкою дочок / Т.М. Руцинська та ін. // Інноваційні технології та інтенсифікація розвитку національного виробництва : матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф., 30 трав. 2019 р., Тернопіль. – Тернопіль : Крок, 2019. – С. 49–51.
276. Сучасні підходи до виробництва органічного молока / Т.А. Велесик та ін. // Актуальні проблеми ветеринарної біотехнології та інфекційної патології тварин : матеріали щоріч. наук.-практ. конф. молодих вчених, 27 черв. 2019 р., м. Київ. – Київ : Компринт, 2019. – С. 13–14.
277. Тарасов О.А. Вивчення синергічної дії антибіотичних сполук на тестові мікроорганізми / О.А. Тарасов, С.М. Терещенко // Сучасні епідемічні виклики в концепції «Єдине здоров'я» : матеріали II щоріч. міжнар. наук.-практ. конф., 15–17 квітня 2019 р., м. Тернопіль. – Тернопіль, 2019. – С. 45.
278. Тарасов О.А. Чутливість польових та музейних штамів збудника бешихи свиней до антибіотичних речовин / О.А. Тарасов, С.М. Терещенко // Сучасні епідемічні виклики в концепції «Єдине здоров'я» : матеріали II щоріч. міжнар. наук.-практ. конф., 15–17 квітня 2019 р., м. Тернопіль. – Тернопіль, 2019. – С. 44.
279. Тихонова Б.Є. Використання бугаїв-плідників на маточному поголів'ї української черно-рябої молочної породи у племінних господарствах Тернопільської області / Б.Є. Тихонова та ін. // Інноваційні технології та інтенсифікація розвитку національного виробництва : матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф., 30 трав. 2019 р., Тернопіль. – Тернопіль : Крок, 2019. – С. 54–56.
280. Удосконалення схем профілактики післяродової патології у корів / Р.М. Сачук та ін. // Актуальні проблеми ветеринарної біотехнології та інфекційної патології тварин : матеріали щоріч. наук.-практ. конф. молодих вчених, 27 черв. 2019 р., м. Київ. – Київ : Компринт, 2019. – С. 57–58.

281. Уховська Т.М. Визначення чутливості польових ізолятів, виділених від продуктивних тварин / Т.М. Уховська, О.М. Жовнір // Актуальні проблеми ветеринарної біотехнології та інфекційної патології тварин : матеріали щоріч. наук.-практ. конф. молодих вчених, 27 черв. 2019 р., м. Київ. – Київ : Компринт, 2019. – С. 64.
282. Янголь Ю.А. Заспореність кормів мікроскопічними пліснявими грибами та мікотоксинами / Янголь Ю.А. // Актуальні проблеми ветеринарної біотехнології та інфекційної патології тварин : матеріали щоріч. наук.-практ. конф. молодих вчених, 27 черв. 2019 р., м. Київ. – Київ : Компринт, 2019. – С. 69
283. Ящук Т.С. Показники динаміки змін якісних і кількісних ознак продуктивності корів-первісток української чорно-рябої молочної породи / Т.С. Ящук та ін. // Інноваційні технології та інтенсифікація розвитку національного виробництва : матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф., 30 трав. 2019 р., Тернопіль. – Тернопіль : Крок, 2019. – С. 66–68.
284. Achievements in rabies investigation in Ukraine / V.V. Nedosekov et al. // Bioresources and viruses : abstracts IX International conference, September 9-11, 2019, Kyiv. – Kyiv, 2019. – P. 74.
285. Antigenic Activity of Oral Rabies Vaccines for Rabies Vaccination of Wild Carnivorous Animals / I. Polupan et al. // СБЕР Ukraine Research Forum & Peer Review Session, Kyiv, 2019. – P. 212.
286. Antirabic Immunity in Domestic Carnivores / O. Rudoi, P I.olupan, Ia.Dziuba // СБЕР Ukraine Research Forum & Peer Review Session, Kyiv, 2019. – P. 211.
287. Ayshpur O. Results of the serological monitoring of swine proliferative enteropathy (ileitis) in swine breeding farms of Ukraine / O. Ayshpur et al. // ESPHM 11th European Symposium of Porcine Health Management, 22–24 May, 2019, Utrecht / Netherlands. – Utrecht / Netherlands, 2019. – P. 134.
288. Bioinformatics Efforts as a Part of UP-9 Project Implementation within Cooperative Biological Engagement Program in Ukraine / M. Sapachova et al. // Fourth Annual BTRP Ukraine Regional One Health Research Symposium, 20–24 May, 2019. – P. 61.
289. Furda I. Epizootological Control over Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome and Circovirus Infection in Ukraine / I. Furda et al. // Fourth Annual BTRP Ukraine Regional One Health Research Symposium Kyiv, Ukraine, 20–24 May 2019.
290. Primers Validation for Detection of Capripoxvirus by RT-PCR / L. Ishchenko et al. // Fourth Annual BTRP Ukraine Regional One Health Research Symposium, 20–24 May, 2019. – Presentation № 201.
291. Results of the serological investigation of aujeszky disease among swine in Ukraine / V. Ukhovskiy et al. // ESPHM 11th European Symposium of Porcine Health Management, 22–24 May, 2019. – Utrecht/Netherlands, 2019. – P. 373.
292. Study of the Experimental Series of Bivalent Leptospirosis Carnivorous Vaccine Potency in Laboratory Animals / V. Ukhovskiy et al. // Fourth Annual BTRP Ukraine Regional One Health Research Symposium, 20–24 May, 2019. – P. 208.
293. Study of the Microorganism Species Composition Isolated from Biomaterial of Sick Calves and Cows at Farms in Ukraine / O. Ayshpur et al. // Fourth Annual BTRP Ukraine Regional One Health Research Symposium, 20–24 May, 2019. – P. 237.
294. Toxoplasma gondii seroprevalence among wild boars on the territory of Ukraine. / M. Galat et al. // The 8th Conference of the Scandinavian-Baltic Society for Parasitology (SBSP) and the Annual Meeting of the European Veterinary Parasitology College (EVPC), Copenhagen, Denmark, 2019.

Другие издания

295. Біотехнологія з основами екології : навч. посіб. / І.М. Трохимчук та ін. – Київ : Видав. дім «Кондор», 2019. – 304 с.

296. Кривошия П.Ю. Імунобіохімічний стан коней Західного Полісся України : монографія / П.Ю. Кривошия. – 2018. – 53 с.

В 2019 году в Украине были проведены такие научно-практические конференции:

- VIII международный медицинский конгресс «Внедрение современных достижений медицинской науки в практику здравоохранения Украины», Киев, 17-19 апреля 2019 г.;

- Научно-практическая конференция с международным участием, посвященная ежегодным «чтениям» памяти академика Л.В. Громашевского «Инфекционные болезни современности: этиология, эпидемиология, диагностика, лечение, профилактика, биологическая безопасность», Киев, 10-11 октября 2019 г.;

- Первый национальный форум иммунологов, аллергологов, микробиологов, паразитологов (с участием международных специалистов), Харьков, 16-17 мая 2019 г.;

- Научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные инфекционные заболевания. Современные аспекты клиники, диагностики, лечения и профилактики», Киев, 28-29 ноября 2019 г.;

- Научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы клинической инфектологии. Медицина путешествий», Киев, 9 октября 2019 г.;

- Всеукраинская научно-практическая конференция и пленум ОО «Всеукраинская ассоциация инфекционистов»: Диагностика, лечение и профилактика инфекционных болезней в период медицинской реформы, Кропивницкий, 3 - 4 октября 2019 г.;

- Научно-практическая конференция, посвященная 100-летию со дня основания кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии Национального медицинского университета имени А.А. Богомольца «Актуальные проблемы микробиологии, вирусологии и иммунологии», Киев, 5 ноября 2019 г.;

- IX International conference BIORESOURCES & VIRUSES, Kyiv, 9-11 Sept. 2019;

- Fourth Annual BTRP Ukraine Regional one Health Research Symposium. Abstract Directory, Kyiv, 20-24 May 2019;

- Book of abstracts of conference of the polio laboratory network, national poliovirus containment coordinators, national authorities for containment, Copenhagen, Denmark, 24 - 26 September 2019;

- 7 съезд Радиобиологического общества Украины с международным участием, Киев, 1 - 4 октября 2019 г.;

- 9th International Scientific Conference "Science progress in European countries: new concepts and modern solutions", Stuttgart, Germany, September 6, 2019;

- 6-я ежегодная конференция Центров передового опыта (ЦПО) инициативы по уменьшению химических, биологических, радиологических и ядерных (ХБРЯ) рисков ЕС / ассоциации биобезопасности Центральной Азии и Кавказа (АББЦАК), Узбекистан, Ташкент, 11-15 марта 2019 г.;

- Конференция CONDENSЕ 2019 Бельгия, Ипр, 27-30 августа 2019 г.;

- Консультационное совещание по оценке бремени гриппа в Европе, Дания, Копенгаген, 04-07 ноября 2019 г.;

- Тренинг по перевозке инфекционных веществ (ISST) для национальных центров гриппа, Узбекистан, г.Самарканд, 12-14 ноября 2019 г.;

Мера укрепления доверия "D"
(Исключено)

Мера укрепления доверия "E"

Объявление законодательства, правил и других мер

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

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

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

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

с) в отношении биобезопасности и биозащиты.

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

Форма Е
Объявление законодательства, правил и других мер

Предмет	Законода- тельство	Правила	Другие меры ¹⁷	Поправки, внесенные с прошлого года
а) Разработка, производство, накопление запасов, приобретение или сохранение микробных или других биологических агентов или токсинов, оружия, оборудования и средств доставки, оговоренных в статье I	Нет	Нет	Нет	Нет
б) Экспорт микроорганизмов ¹⁸ и токсинов	Нет	Нет	Нет	Нет
в) Импорт микроорганизмов ¹¹ и токсинов	Нет	Нет	Нет	Нет
д) Биобезопасность ¹⁹ и биозащита ²⁰	Да	Нет	Да	Нет

Стратегия обеспечения биологической безопасности и биологической защиты по принципу "единое здоровье" на период до 2025 года и план мероприятий по ее реализации, утвержденные Кабинетом Министров Украины Распоряжением №1416-р от 27 ноября 2019 года.

Целью Стратегии является поэтапное создание единой системы биологической безопасности и биологической защиты по принципу "единое здоровье", выполнение обязательств по охране жизни и здоровья людей и животных, предотвращения распространения на территорию государства опасных инфекционных болезней, своевременное реагирование на вспышки инфекционных болезней.

Стратегию предполагается реализовать до 2025 года.

Основными направлениями реализации Стратегии являются:

гармонизация национального законодательства по биологической безопасности и биологической защите с нормами международного права, международными договорами и соглашениями, участницей которых является Украина, обеспечение развития международного сотрудничества в сфере обеспечения биологической безопасности и биологической защиты, поддержка международных инициатив в сфере биологической безопасности, соответствующих национальным интересам, углубление сотрудничества с международными организациями, а также в рамках двустороннего сотрудничества с ведущими государствами мира для усиления способности Украины в сфере биологической безопасности и биологической защиты;

¹⁷ Включая руководящие положения.

¹⁸ Микроорганизмы, являющиеся патогенными для человека, животных и растений в соответствии с Конвенцией.

¹⁹ В соответствии с самым последним изданием Практического руководства по биологической безопасности в лабораторных условиях ВОЗ или эквивалентными национальными или международными руководящими положениями.

²⁰ В соответствии с самым последним изданием Руководства по биозащите лабораторий ВОЗ или эквивалентными национальными или международными руководящими положениями.

организация осуществления контроля в сфере биологической безопасности и биологической защиты;

повышение эффективности координации мероприятий по управлению биологическими рисками;

усиление кадрового потенциала и повышение профессионального уровня кадров по вопросам биологической безопасности и биологической защиты

Рекомендации

1. Бактеріологічний моніторинг та лабораторна діагностика інфекційної (анаеробної) ентеротоксемії тварин” для спеціалістів ветеринарної медицини, науковців, викладачів та студентів : метод. рек. / О.М. Жовнір та ін. – Київ, 2019. – 19 с.
2. Дослідження оральних антирабічних вакцин і застосування в польових умовах оральної вакцинації собак проти сказу : метод. рек. / І.М. Полупан та ін. – Київ, 2019. – 21 с.
3. Методичні рекомендації з діагностики, профілактики та заходів боротьби щодо проліферативної ентеропатії свиней / О.Є. Айшпур та ін. – Київ : ЦП «ПРИНТКОМ», 2019. – 37 с.
4. Методичні рекомендації щодо будівництва та експлуатації вольєрів з утримання і розведення диких копитних тварин / Р.М та ін.– Київ : Аграр. наука, 2019. – 48 с.
5. Методичні рекомендації щодо застосування антибіотиків у ветеринарній медицині / О.Є. Айшпур та ін. – Київ, 2019. – 37 с.
6. Методичні рекомендації щодо оцінки ризиків виникнення спалахів сибірки в Україні / О.А. Тарасов та ін. – Київ, 2019. – 14 с.
7. Планування, організація та проведення пероральної імунізації м'ясоїдних тварин проти сказу : метод. рек. / І.М. Полупан та ін. – Київ, 2019. – 30 с.
8. Профілактика маститу корів у період запуску та сухостою : метод. рек. / Я.С. Стравський та ін. – Львів, 2019. – 35 с.
9. Рекомендації щодо застосування вітамінно-мінерального препарату «Енерголіт» у ветеринарній медицині / Р.М. Сачук та ін. – Київ : Аграр. наука, 2019. – 48 с.
10. Рекомендації щодо застосування йодовмісного внутрішньоматкового розчину у ветеринарному акушерстві / Р.М. Сачук та ін. – Київ : Аграр. наука, 2019. – 37 с.
11. Рекомендації щодо застосування фітопрепарату «Мазь для ран» у ветеринарній дерматології / Р.М. Сачук та ін. – Київ : Аграр. наука, 2019. – 32 с.
12. Шевченко А.М. Методичні рекомендації щодо отримання якісного молока та профілактики маститів великої рогатої худоби / А.М. Шевченко та ін. – Київ : Аграр. наука, 2019. – 75 с.

Мера укрепления доверия "F"

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

В интересах повышения транспарентности 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, аэриобиология, выявление, лечение, токсинология, физическая защита, деконтаминация, – а также других связанных с этим исследований, с указанием, по возможности, местонахождения.

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

Объявлять нечего

Мера укрепления доверия "G"

Объявление объектов по производству вакцин

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

Форма G

Объявление объектов по производству вакцин

- 1.1. Наименование объекта: **Сумская биофабрика**
 - 1.2. Местонахождение (почтовый адрес): г. Сумы, ул. Гамалии, 25.
 - 1.3. Общее описание видов охватываемых заболеваний: налажен выпуск вакцин против сибирской язвы, бешенства, чумы свиней, болезнь Ньюкасла
-
- 2.1. Наименование объекта: **Харьковская биофабрика**
 - 2.2. Местонахождение (почтовый адрес): г. Харьков, переул. Руставели, 4.
 - 2.3. Общее описание видов охватываемых заболеваний: налажен выпуск антибактериальных препаратов.
-
- 3.1. Наименование объекта: **Херсонская биофабрика**
 - 3.2. Местонахождение (почтовый адрес): г. Херсон, ул. Адмирала Макарова, 9.
 - 3.3. Общее описание видов охватываемых заболеваний: налажен выпуск вакцин против сибирской язвы, бешенства, чумы свиней, болезни Ньюкасла, иммунобиологических препаратов для диагностики бруцеллёза крупного рогатого скота и овец.
-
- 4.1. Наименование объекта: **ООО "Укрветпромснаб"**
 - 4.2. Местонахождение (почтовый адрес): Киевская обл., г. Бровары ул. Буденного, 23а.
 - 4.3. Общее описание видов охватываемых заболеваний: налажен выпуск пероральной вакцины против бешенства.