

## Публікації співробітників кафедри за 2019 рік

Иванов Л. В., Щербак Е. В. Влияние ряда вспомогательных веществ на биодоступность /Некоторые принципы создания препаратов с регулируемым всасыванием. Киев : LAP Lambert, 2019. 121с.

Иванов Л. В., Картель Н. Т., Щербак Е. В. Биофармацевтическое изучение полиэтиленгликолей методом SPR . Киев : LAP Lambert, 2019. 99 с.

Brechka N. M., Nevzorov V. P., Selukova N. Yu., Koreneva E. M., Shcherbak E. V. Cytostatic impact on spermatogenic cells ultrastructure and its correction by chondroitin sulphate. *Світ медицини та біології*. 2019. №2 (68). С.175-178.

Иванов Л. В., Щербак О. В., Кравченко В. Г., Деримедвідь Л. В., Безугла О. П. Вивчення спорідненості до мембран допоміжних речовин й фармакологічно активних інгредієнтів методами флуоресцентних і спінових зондів. *Pharmacology and Drug Toxicology*. 2019. № 13 (6). С. 434-442.

Иванов Л. В., Щербак О. В., Картель М. Т. Дослідження впливу поліетиленгліколів великої молекулярної маси і декількох поллоксамкрів на цілісність і плинність мембран еритроцитів методом спінових зондів. *Збірник наукових праць «Поверхность»*. Київ, 2019. Вип.10 (25). С. 298-314.

Картель Н. Т., Иванов Л. В., Ляпунов А. Н., Нардид О. А., Щербак О. В., Гурова О. А., Окотруб А. В. Изучение структуры наноалмазов и их влияние на микровязкость мембран эритроцитов крысы методом спиновых зондов. *Збірник наукових праць «Поверхность»*. Київ, 2019. Вип.10 (25). С. 286-297.

Davydenko K., Borysova O., Shcherbak O., Kryshtop Ye., Meshkova V. Focus on ash (*Fraxinus* spp.) in Ukraine: situation on the eastern border and perspective for biological control. *Baltic Forestry*. 2019. Vol. 25, No 2 (50). С.193-202.

Kulibaba R., Lyashenko Yu., Yurko P. Genetic structure features of cattle populations of Ukrainian selection by polymorphism of loci that are associated with milk productivity traits. *Agricultural Science and Practice*. 2019. Vol. 6, №3. P. 37-44. <https://doi.org/10.15407/agrisp6.03.037>

Yurko P., Shcherbak O., Borovkova V., Danilov I. Аналіз штамів парвовірусу собак на основі послідовностей VP-2 гену. *Ветеринарія, технології тваринництва*

та природокористування. 2019. № 4. С. 180-183.

<https://doi.org/10.31890/vtpp.2019.04.33>

Щербак О. В., Собакар А. В., Кібенко Н. Ю., Данилов І. П., Бусигіна І. Е. Продуктивність та резистентність телят-гіпотрофіків при використанні пробіотика «Евіталія». *Тваринництво України*. 2019. В.2. С. 24-28.

Іванов Л. В., Кравченко В. Г., Щербак О. В. Пошуки раціональних технологій отримання і перспективи використання плацентарних ефекторів в дерматовенерології і косметології. *Актуальні питання дерматології, венерології та ВІЛ/СНІД-інфекції: збірник наукових праць*. Х. : 2019. С. 196-202.

Кравченко В. Г., Іванов Л. В., Щербак О. В. Перспективи лікування простатитів і доброякісної гіперплазії простати Цидополом з позицій нових даних про метаболізм циміналю в оксид азоту (NO) і досягнення NO-терапії. *Вісник проблем біології і медицини*. 2019. Вип.1, т. 1 (148). С. 15-19.

Боровкова В. М. Санітарно-гігієнічна оцінка впливу фітостимулятора «люкон» на санітарно-гігієнічна оцінка впливу фітостимулятора «Люкон» на неспецифічну резистентність і продуктивність молодняку свиней неспецифічну резистентність і продуктивність молодняку свиней автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. : спец. 16.00.06 «Гігієна тварин та ветеринарна санітарія» – Харків, 2019. 28 с.

Боровкова В. М., Боровков С. Б., Боровкова А. С. Імунологічний статус поросят за застосування фітостимулятора «Люкон». *Аграрний вісник Причорномор'я. Ветеринарні науки*. Одеса, 2019. Вип. 93. С. 66-70.

Іванов Л. В., Кравченко В. Г., Щербак О. В., Деримедвідь Л. В. Вивчення спорідненості до мембран біологічних поверхонь деяких допоміжних фармацевтичних речовин методами спінових зондів. *Матеріали XVII з'їзду Всеукраїнського лікарського товариства*. (Полтава, 14-16 листопада 2019 року). 2019. С.182-183.

Даккаш Г. С., Юрко П. С. Використання фільтрації для стерилізації рідких фармацевтичних препаратів. *Збірник наук. праць VI міжн. наук.-практ. конф. «Актуальні питання ліквідації наслідків катастрофи на Чорнобильській атомній*

*електростанції та виробництво безпечної продукції харчування». Харків: ХДЗВА, 2019. С. 23-24.*

Юрко П.С., Губін Ю.І., Зборовська Т.В. Оцінка ризиків експертним методом при виробництві інактивованої вакцини проти парвовірусного ентериту гусей. *Управління якістю в фармації: матеріали XIII наук.-практ. конф. Х.: НФаУ, 2019. С. 186-188.*

Юрко П., Щербак О., Красноженюк Я. Дослідження поліморфізму вакцинних та патогенних штамів парвовірусу собак. *Fourth Annual BTRP Ukraine Regional One Health Research Symposium. Київ, 2019. С. 250.*

Данилов І. П., Колесник Н. Д., Стецюк Л. Н. Влияния генотипа экспланта и гормонального состава питательной среды на каллусогенез у подсолнечника. *Збірник наук. праць VI міжн. наук.-практ. конф. «Актуальні питання ліквідації наслідків катастрофи на Чорнобильській атомній електростанції та виробництво безпечної продукції харчування». Харків: ХДЗВА, 2019. С. 147-149.*

Кибенко Н. Ю., Собакарь А. В., Сметана Ю. Н., Кашпур А. О. Перспективы применения каротиноидов в биотехнологии. *Збірник наук. праць VI міжн. наук.-практ. конф. «Актуальні питання ліквідації наслідків катастрофи на Чорнобильській атомній електростанції та виробництво безпечної продукції харчування». Харків: ХДЗВА, 2019. С. 150-152.*

Черный Н. В., Маменко А. М., Щербак Е. В. Биобезопасность и биозащита свиноводческих предприятий – основа здоровья и высокой продуктивности животных. Материалы XXII Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы интенсивного развития животноводства». Горки, 2019. Ч.2. С.232-236.

Данилов І. П., Бусыгина І.Э. Принятие решений после крутого восхождения. *Матеріали тезисів щорічної міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання ліквідації наслідків катастрофи на Чорнобильській атомній електростанції та виробництво екологічно безпечної продукції харчування» 26 квітня 2019 р. Харків: ХДЗВА, 2019. С. 28-29.*

Данилов И. П., Бусыгина И. Э., Щербак Е. В., Кибенко Н. Ю., Собакаръ А. В., Боровкова В. Н. Математические методы планирования и принятие решений по планам полного или дробного факториального эксперимента. Вісник «Зооветеринарна освіта, наука і виробництво». Вип.1. Харків, 2019. С. 121-128.

Озерицкая В., Бусигіна І. Е. Возможность использования мезенхимальных стволовых клеток в ветеринарной медицине Украины. *Тематичний вісник наукових праць та матеріали УІІ науково-практичної конференції «Актуальні питання біотехнології та природокористування»*, Харків: ХДЗВА, 2019. С.80-82.