

Публікації співробітників кафедри за 2018 рік

Данилов И. П., Бусыгина И. Э. Особенности оптимизации процесса экстракции тяжелых металлов из питательной среды для культивирования продуцентов. *Збірник наукових праць «Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини»*. X, 2018.

Kulibaba R. A., Liashenko Y. V., Yurko P. S. Genetic differentiation of Ukrainian chicken breeds using various types of molecular genetic markers. *Agricultural Biology*. 2018. Vol. 53, № 2. P. 282-292. doi: 10.15389/agrobiology.2018.2.282eng

Кулібаба Р. О., Ляшенко Ю. В., Юрко П. С. Аналіз розподілу гаплотипів у локусах пролактину та інсуліноподібного ростового фактору-І у популяціях курей різних порід. *Вісник аграрної науки*. 2018. № 3 (780). С. 30-34.

Безуглий М. Д. Ф. І. Осташко – фундатор української сучасної біотехнології у тваринництві (спогади учня). *НТБ ІТ НААНУ*. №119. X., 2018.

Картель Н. Т., Иванов Л. В., Ляпунов А. Н., Нардид О. А., Щербак Е. В., Гурова О. А., Окотруб А. В. Изучение структуры наноалмазов и их влияния на микровязкость мембран эритроцитов крысы методом спиновых зондов. *Поверхность*. 2018. Вып.10 (25). С. 286-297.

Іванов Л. В., Картель М. Т., Щербак О. В. Дослідження впливу поліетиленгліколів великої молекулярної маси і декількох полоксамерів на цілісність і плинність мембран еритроцитів методом спинових зондів. *Поверхность*. 2018. Вып.10 (25). С. 298-314.

Кравченко В. Г., Иванов Л. В., Деримедвед Л. В., Щербак О. В. Фармакокінетичне обґрунтування терапевтичної ефективності антисептичного препарату Цидопол при простатитах. *Вісник проблем біології і медицини*. 2018. Вип.4, т. 2 (147). С.143-148.

Іванов Л. В., Картель Н. Т., Щербак Е. В. Исследование влияния ряда наночастиц на эритроциты методом SPR. LAP Lambert. Киев, 2018. 94 с.

Старко Н. В., Щербак Е. В., Бусыгина И. Э., Данилов И. П., Собакарь А. В., Кибенко Н. Ю., Боровкова В. Н. О необходимости мониторинга состояния популяций чебачка амурского (*Pseudorasbora Parva*) в водных объектах

Харьковской области. *Зб. тез міжнародної науково-практичної конференції за участю ФАО «Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти»*, 13-14 березня 2018. Київ, 2018. С. 467-471.

Щербак О. В., Данилов І. П., Бусигіна І. Е., Боровкова В. Н., Собакар А. В., Кібенко Н. Ю. К вопросу об подготовки специалистов в области экибиотехнологии. II Міжнародна науково-практична конференція. *«Сучасні аспекти створення екстемпоральних алопатичних, гомеопатичних і косметичних лікарських засобів»*. НФАУ, 1-2 березня 2018.

Данилов І. П., Безуглий М. Д., Кібенко Н. Ю. До питання вивчення умов накопичення амілазних ферментів у солоді. Матеріали науково-практичної і навчально-методичної конференції *«Актуальні питання ветеринарної медицини, технологій у тваринництві та природокористуванні»*. ХДЗВА, 17-18 травня 2018. С.18

Данилов І. П., Бусигіна І. Е., Копиця Д. В. Використання таніну під час отримання личинки коропа в умовах Лиманського ДВРСП. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції *«Актуальні питання біотехнології та природокористування»*. Харків, 2018. С. 115.

Попельнух А. В., Данилов І. П. Дослідження впливу БАР при транспортуванні коропів Кої. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції *«Актуальні питання біотехнології та природокористування»*. Харків, 2018. С. 119.

Пушкар К. В., Бусигіна І. Е. Аналіз апаратів для ефективного проведення процесу приготування і стабілізації розчину гентамицину сульфату. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції *«Актуальні питання біотехнології та природокористування»*. Харків, 2018. С. 121.

Толстих В. О., Бусигіна І. Е. Підбір оптимального субстрату після вирощування печериць для вермікомпостування. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції *«Актуальні питання біотехнології та природокористування»*. Харків, 2018. С. 153.

Орлік К. С., Бусигіна І. Е. Процес флотації у виробництві біотехнологічної продукції. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції *«Актуальні питання біотехнології та природокористування»*. Харків, 2018. С. 154.

Патенти

Патент на корисну модель України № 129193 Спосіб підвищення резистентності та продуктивності молодняку сільськогосподарських тварин, переважно молодняку свиней О.В. Щербак, С.Б. Боровков, О.П. Тимошенко, В. М. Боровкова; заявник і патентовласник. ДП «Український Інститут інтелектуальної власності». № 11284/ЗУ/18; заявл.13.04.2018.

Патент на корисну модель України № 123147 Спосіб контролю денатурації ДНК при використанні електрофорезу у поліакриламідному гелі Кулібаба Р. О., Ляшенко Ю. В., Юрко П. С. МПК G01N 33/483 №u 201709210; заявл. 18.09.2017; опубл. 12.02.2018. Бюл. №3. с. 3.