

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**  
Кафедра біохімії і фізіології тварин ім. акад. М.Ф. Гулого

Затверджую  
Директор НДІ здоров'я тварин  
проф. Засєкін Д.А. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 2020р.



**ЗВІТ**

**Назва гуртка: «Фізіологія тварин II»**

**Звітний період – 2019–2020 навчальний рік**

**Наукова спрямованість гуртка – Фізіологія вищої нервової діяльності**

**Заходи проведені гуртком – лекції, лабораторні заняття, проведення досліджень в проблемній науково-дослідній лабораторії фізіології та експериментальної патології тварин кафедри фізіології, патофізіології та імунології тварин.**

**Кількість членів гуртка – 10.**

**Кількість членів залучених до роботи гуртка (не членів гуртка) – 2.**

**Досягнуті результати роботи гуртка:**

**- кількість тез, матеріалів доповідей членів гуртка – 10.**

**- кількість статей опублікованих членами гуртка – 5.**

**- кількість статей членів гуртка опублікованих у фахових виданнях у співавторстві з керівником гуртка – 3**

**- кількість патентів на корисну модель або винахід отриманих членами гуртка – 0.**

**Виступів студентів-учасників членів гуртка на семінарах, конференціях – 11.**

**За звітний період протягом 2020 року проведені засідання згідно наданого плану.**

**Участь студентів:**

**73 Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю "Сучасні технології у тваринництві та рибництві: Навколишнє середовище - виробництво продукції - екологічні проблеми", Київ, 3-4 квітня 2019**

1. Коновал О.О., Журенко О.В. ВМІСТ КАЛІЮ ТА НАТРІЮ У ПЛАЗМІ КРОВІ КОРІВ РІЗНИХ ТИПІВ ВИЩОЇ НЕРВОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ,
2. Філіпова П.О., Журенко О.В. ВПЛИВ ТИПУ ВИЩОЇ НЕРВОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА ГЕМАТОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ТВАРИН

**Конференція Дні студентської науки у ЛНУВМ і БТ  
ім. С.З. Гжицького, Біолого-технологічний факультет. Львів, 18-19  
квітня 2019 р.**

3. Шлетна Ю.І., Журенко О.В. Вегетативні механізми регуляції вмісту Феруму в крові корів залежно від пори року

4. Красновид, Журенко О.В. Вміст Натрію в крові корів різних типів вищої нервової діяльності

**Стан та перспективи виробництва, переробки і використання продукції тваринництва. Матеріали 6 міжнародної наукової конференції студентської та учнівської молоді 29-30 Жовтня 2019р. Кам'янець-Подільський**

5. Костюк Є.Р., Журенко О.В. Вміст загального холестеролу в крові корів різних типів вищої нервової діяльності.

6. Філіпова п.о., Журенко О.В. Вміст загальних триацилгліцеролів у крові корів різних типів внд

7. Харченко С.В., Журенко О.В. Вплив типів внд на молочну продуктивність тварин

8. Шупік Т.Г., Журенко О.В. Регуляція твмісту натрію і калію у крові корів залежно від тонуусу автономної нервової системи

<https://nubip.edu.ua/node/66693>

**XVIII Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених «МОЛОДІ ВЧЕНІ У РОЗВ'ЯЗАННІ АКТУАЛЬНИХ ПРОБЛЕМ БІОЛОГІЇ, ТВАРИННИЦТВА ТА ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ», присвячена 90-річчю від дня народження доктора біологічних наук, професора Скорохода Володимира Йосиповича, 5–6 грудня 2019 року, Інститут біології тварин НААН, м. Львів**

9. К. Гливінська О. Журенко. ПОРУШЕННЯ ФЕРМЕНТАТИВНОЇ АКТИВНОСТІ У ТЕЛЯТ ХВОРИХ НА КРИПТОСПОРИДІОЗ

10. І.Здовбель О. Журенко- СПІВВІДНОШЕННЯ ОДНО- ДО ДВОВАЛЕНТНИХ ІОНІВ У КРОВІ КОРІВ З РІЗНИМИ ТИПАМИ ВИЩОЇ НЕРВОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

11. Я.Шевченко О. Журенко - ВМІСТ ЗАГАЛЬНОГО ХОЛЕСТЕРОЛУ У КРОВІ КОРІВ РІЗНИХ ТИПІВ ВИЩОЇ НЕРВОВОЇ ДІЯЛЬНО

**Сборник научных статей «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству» (г. Жодино, 2019 г.).**

Вересень 2020 Організаційне засідання гуртка та напрями роботи.

Жовтень 2020 Відбір проб крові у тварин.

Листопад 2020 Типи вищої нервової діяльності у тварин та їх зв'язок з продуктивністю

Грудень 2020 Нейро-гуморальні фактори регуляції обміну білка в організмі корів

Керівник гуртка



Журенко О.В.

Зав. кафедри біохімії і фізіології тварин

ім. акад. М.Ф. Гулого д.вет.н., професор



Томчук В.А.