Науково-педагогічна діяльність

професора кафедри біохімії і фізіології тварин імені академіка М.Ф. Гулого

*(відповідно до бази ЄДБО)*

**Цвіліховський Валерій Іванович**

Додаток 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Інформація про наукову діяльність** | |
| Тип | Інформація |
| Основні публікації за напрямом | Монографії:  1. Tomchuk V., Gryshchenko V., Tsvilikhovskyi V., Illek J. Enterocytes membranes of the small intestine at pathology and conditions of hibernation: the monograph / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences in Brno, Czech Republic, 2019. – Р. 170.  2. Томчук В.А., Грищенко В.А., Цвіліховський В.І. Метаболічні та структурні зміни в організмі тварин за дії ксенобіотиків і патології / Монографія К.: НУБіП України, 2018. – 160 с.  3. Наукові досягнення кафедри біохімії і фізіології тварин імені академіка М. Ф. Гулого (до 100-річчя факультету ветеринарної медицини), Монографія. / В.А. Томчук, В.І. Карповський, В.А. Грищенко, В.О. Трокоз, Л.В. Кліх, Л.Г. Калачнюк, О.М. Тупицька, Л.В. Кладницька, О.В. Журенко, В.І. Цвіліховський, Д.І. Криворучко, В.В. Журенко. – Наукові досягнення кафедри біохімії і фізіології тварин імені академіка М. Ф. Гулого (до 100-річчя факультету ветеринарної медицини), 2020., т. I - 329 с.  Підручник  1. Біохімія тварин з основами фізичної і колоїдної хімії: підручник / В.А. Томчук, В.А. Грищенко, Л.Г. Калачнюк, Л.В. Кліх, О.М. Тупицька, В.І. Цвіліховський, О.В. Арнаута, Т.А. Ткаченко – Київ: НУБіП України, 2020. – 442 с.  Посібники  1.Томчук В.А., Грищенко В.А., Цвіліховський В.І. Ветеринарна біохімія: навчальний посібник для підготовки студентів вищих навчальних закладів / Навч. посіб. 2-ге вид., перероб. і доп. - К.: «Прінтеко», 2021. – 552 с.  2. Спеціальна біохімія / Мельничук С.Д., Мельничук Д.О., Хижняк С.В. та ін. – Навчальний посібник для підготовки фахівців ОС «Магістр» у вищих навчальних закладах зі спеціальності «Ветеринарна біохімія» за спеціалізацією «Лабораторна справа» - К.: НУБіП України, 2015. – 648 с.  3. Аналітичні методи досліджень. Спектроскопічні методи аналізу: теоретичні основи і методики: навчальний посібник для підготовки студентів вищих навчальних закладів / Д.О. Мельничук, С.Д. Мельничук, В.М. Войціцький, В.А. – К.: ЦП "Компринт", 2016. – 289 с.  4. Аналітичні методи лабораторних досліджень. Облаштування хімічних аналітичних лабораторій, загальноприйняті та додаткові підготовчі роботи для досліджень: навчальний посібник для підготовки студентів вищих навчальних закладів / Д.О. Мельничук, С.Д. Мельничук, В.М. Войціцький, В.А. – К.: ЦП "Компринт", 2016. – 242 с.  5. V. Tomchuk, V. Gryshchenko, V. Tsvilikhovskyi Veterinary clinical biochemistry: textbook /– Part 1 Навч. посіб. К.: ЦП "Компринт", 2016. – 268 р.  6. Томчук В.А., Грищенко В.А., Цвіліховський В.І. Ветеринарна біохімія: навчальний посібник для підготовки студентів вищих навчальних закладів / Навч. посіб. К.: ЦП «Компринт», 2017. – 568 с.  7. V. Tomchuk, V. Gryshchenko, V. Tsvilikhovskyi Veterinary clinical biochemistry: textbook /– Part 2 Навч. посіб. К.: ЦП "Компринт", 2017. – 365 р.  8. Tomchuk V., Gryshchenko V., Tsvilikhovskyi V., Illek J. Enterocytes membranes of the small intestine at pathology and conditions of hibernation: the monograph / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences in Brno, Czech Republic, 2019. – Р. 170  Статті:  1. Ладика Л. М., Цвіліховський В.І. Жирнокислотний склад м’яса кастрованих і некастрованих козликів за різної інтенсивності росту / Науково-теоретичний фаховий журнал, Науковий вісник «Асканія Нова». – Нова Каховка: ПИЕЛ, 2014. – Вип. 7. – С. 37 – 46.;  2. Цвіліховський В.І. Ліпідний спектр крові перепелів за фонового вмісту охратоксину А в кормі / Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія «Ветеринарна медицина, якість і безпека продукції тваринництва» / Редкол.: C. М. Ніколаєнко (відп. ред.) та ін. – К.: Ред.-вид. відділ НУБіП України, 2015. – Вип. 221. – С. 155-161;  3. Цвіліховський В.І., Томчук В.А. Організація роботи ветеринарно-діагностичної лабораторії / Наукові доповіді НУБіП України – К.: Ред.-вид. відділ НУБіП України, 2016. – http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/6831;  4. Маринюк М.О., Цвіліховський В.І., Якимчук О.М. Вплив ліпосомальних препаратів на жирнокислотний склад ліпідів плазмолеми ентероцитів новонароджених телят у період формування колострального імунітету / Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини: Збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Х.: РВВ ХДЗВА., 2017. – Випуск 34, ч. 2 «Ветеринарні науки». – С. 135-139.  5. Цвіліховський В.І., Томчук В.А. Критерії вибору методу дослідження / Наукові доповіді НУБіП України – К.: Ред.-вид. відділ НУБіП України, 2017. – № 4 (68) <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/9121>.  6. Цвіліховський В., Вовк Н., Гаврилова Т. Імуноферментний метод визначення лізоциму слизу та тканин риб / Ukrainian Journal of Ecology, 2017, 7(2), 210-215, doi: 10.15421/2017\_38  7. Текдемір І.О., Цвіліховський В.І. Індикатор окисного стресу в тканинах інфікованих Е. Coli щурів за штучного гіпобіозу. – Збірник статей I International Scientific and practical conference SCIENCE and TECHNOLOGIES”, Казахстан, 11-12 лютого, 2020. С. 4-8.  8. Tekdemir I., Tsvilikhovskyi V. Amplitude of malondialdehyde level in tissues of rats during Escherichia coli infection in the hypobiosis state. – Science and Education a New Dimension. Natural and Technical Sciences, VIII (27), Issue: 224, 2020. – P. 24-28.  9. Текдемір І.О., Цвіліховський В. І. Протеїнограма крові тварин в стані штучного гіпобіозу за ешерихіозу. – Наукові доповіді НУБіП України, № 6 (88), 2020 – С. 1-11. http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi2020.06.020  10. Текдемір І., Цвіліховський В. Система антиоксидантного захисту хворого на ешерихіоз організму під час та після введення у стан гіпобіозу // Нотатки сучасної біології. - №1 (1), 2022. – 55-62 с. - <https://doi.org/10.29038/2617-4723-2022-1-1-9> |
| Науково-дослідні роботи | Виконавець НДТ № 110/10-пр-2020 «Коригування молекулярних механізмів функціонування організму тварин за дії екопатогенних чинників довкілля і розвитку патологій» |
| Участь у конференціях і семінарах | 1. Цвіліховський В. Жирні кислоти перепелиних яєць за згодовування охратоксину А. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Цілі сталого розвитку третього тисячоліття: виклики для університетів наук про життя». – К.: НУБіП України – 2018 – Том 3. – 419 с. С. 386-388 2. Zhyriakova I., Tsvilikhovskyi V. Artificial hypobiosis in medical practice – antioxidant body protection against escherichiosis. Abstract book 5th International Scientific Conference of Veterinary Medicine Students “Non sibi sed omnibus – Not for themselves but for everybody” 11-12 th of May 2019 Warsaw University of life Sciences-SGGW, Poland- Abstract – 60-61 p. 3. Цвіліховський В.І., Жирякова І.О., Махендірараса Л.П. Стан антиоксидантних систем організму в умовах штучного гіпобіозу. Матеріали XII Українського біохімічного конгресу – 30 вересня – 4 жовтня 2019 року, м. Тернопіль / Медична та клінічна хімія – 2019 – Т. 21, №3. – 344 с. - С.146 4. Махендірараса Л.П., Жирякова І.О., Цвіліховський В.І. Основні фракції ліпідів мозку білого щура за умов штучного гіпобіозу. Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасні тенденції ветеринарної освіти» присвячена 100-річчю факультету ветеринарної медицини. – К.: НУБіП України – 2019 – 225 с. С. 135 5. Цвіліховський В.І., Томчук В.А., Пальонко Р.І.Накопичення кормового охратоксину А в тканинах печінки перепелів. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасні тенденції ветеринарної освіти» присвячена 100-річчю факультету ветеринарної медицини. – К.: НУБіП України – 2019 – 225 с. С. 210-211. 6. Текдемір І.О., Цвіліховський В.І. Рівень вмісту глутатіону за експериментального ешерихіозу в умовах штучого гіпобіозу. V Міжнародної науково-практичної конференції "Сучасні наукові інновації», 30-31 березня 2020 р., Київ . 7. Текдемір І.О., Цвіліховський В.І. Гіпобіоз як перспектива лікування ешерихіозу в інфекційній медицині. Збірник конференції молодих вчених “Холод в біології та медицині – 2021”, 19 травня 2021 р., м. Харків. – с. 27. 8. Текдемір І.О., Цвіліховський В.І. Моделювання інфекційного процесу у щурів. Збірник II Міжнародної науково-практичної конференції «Шляхи розвитку науки в сучасних кризових умовах», м. Дніпро, 3-4 червня 2021 року <http://www.wayscience.com/umovi-publikatsiyi-tez-dopovidi> 9. Іщенко Я.А., Цвіліховський В.І. Клінічна значимість сироваткових електролітів у собак і кішок за серцевої недостатності. Збірник тез Міжнародної наукової конференції «Глобальні виклики ветеринарної медицини 21 століття» 11 листопада 2021 р., м. Київ. с. 168-170 10. Текдемір І.О., Цвіліховський В.І. Використання гіпобіозу для лікування ешерихіозу – виклики ветеринарної науки та практики. Збірник тез Міжнародної наукової конференції «Глобальні виклики ветеринарної медицини 21 століття» 11 листопада 2021 р., м. Київ. с. 108-110. 11. Анохін З.В., Цвіліховський В.І. Кислотно-лужна рівновага крові за хвороб нирок котів. Збірник тез науково-практичної конференції «Розвиток наукових міжгалузевих досліджень» ГО «Молодіжна наукова ліга».— 26-27 листопада 2021 р, Вінниця. – с. 72-74. |
| Робота з аспірантами та докторантами | Наукове керівництво аспірантами:  Текдемір Ілона Олександрівна (2018-2022) |
| Керівництво науковою роботою студентів | Наукове керівництво магістерськими роботами студентів:  Анохін Захар -2021 р  Яременко Ірина – 2019 р.  Потапенко Інна – 2018 р.  Махендірарраса Лариса – 2018 р.  Пальонко Роман - 2016 р.  Синявський Юлій – 2015 р.  Заєць Віктор – 2014 р |

Додаток 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Інформація про додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника** | | |
| № з/п | Тип | Інформація |
|  | Наявність за останні 5-ть років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або WoS | В. Цвіліховський, Н. Вовк, Т. Гаврилова Імуноферментний метод визначення лізоциму слизу та тканин риб / Ukrainian Journal of Ecology, 2017, 7(2), 210-215, doi: 10.15421/2017\_38 |
|  | Наявність не менше п’яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України | 1. Цвіліховський В.І., Томчук В.А. Організація роботи ветеринарно-діагностичної лабораторії / Наукові доповіді НУБіП України – К.: Ред.-вид. відділ НУБіП України, 2016. – http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/6831;  2. Цвіліховський В.І., Томчук В.А. Критерії вибору методу дослідження / Наукові доповіді НУБіП України – К.: Ред.-вид. відділ НУБіП України, 2017. – № 4 (68) <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/9121>.  3. Цвіліховський В., Вовк Н., Гаврилова Т. Імуноферментний метод визначення лізоциму слизу та тканин риб / Ukrainian Journal of Ecology, 2017, 7(2), 210-215, doi: 10.15421/2017\_38  4. Текдемір І.О., Цвіліховський В. І. Протеїнограма крові тварин в стані штучного гіпобіозу за ешерихіозу. – Наукові доповіді НУБіП України, № 6 (88), 2020 – С. 1-11. http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi2020.06.020  5. Текдемір І., Цвіліховський В. Система антиоксидантного захисту хворого на ешерихіоз організму під час та після введення у стан гіпобіозу // Нотатки сучасної біології. - №1 (1), 2022. – 55-62 с. - <https://doi.org/10.29038/2617-4723-2022-1-1-9> |
|  | Наявність виданого підручника чи наявність посібника або монографії | 1. Tomchuk V., Gryshchenko V., Tsvilikhovskyi V., Illek J. Enterocytes membranes of the small intestine at pathology and conditions of hibernation: the monograph / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences in Brno, Czech Republic, 2019. – Р. 170.  2. Томчук В.А., Грищенко В.А., Цвіліховський В.І. Метаболічні та структурні зміни в організмі тварин за дії ксенобіотиків і патології / Монографія К.: НУБіП України, 2018. – 160 с.  3. Наукові досягнення кафедри біохімії і фізіології тварин імені академіка М. Ф. Гулого (до 100-річчя факультету ветеринарної медицини), Монографія. / В.А. Томчук, В.І. Карповський, В.А. Грищенко, В.О. Трокоз, Л.В. Кліх, Л.Г. Калачнюк, О.М. Тупицька, Л.В. Кладницька, О.В. Журенко, В.І. Цвіліховський, Д.І. Криворучко, В.В. Журенко. – Наукові досягнення кафедри біохімії і фізіології тварин імені академіка М. Ф. Гулого (до 100-річчя факультету ветеринарної медицини), 2020., т. I - 329 с.  4. Біохімія тварин з основами фізичної і колоїдної хімії: підручник / В.А. Томчук, В.А. Грищенко, Л.Г. Калачнюк, Л.В. Кліх, О.М. Тупицька, В.І. Цвіліховський, О.В. Арнаута, Т.А. Ткаченко – Київ: НУБіП України, 2020. – 442 с.  5.Томчук В.А., Грищенко В.А., Цвіліховський В.І. Ветеринарна біохімія: навчальний посібник для підготовки студентів вищих навчальних закладів / Навч. посіб. 2-ге вид., перероб. і доп. - К.: «Прінтеко», 2021. – 552 с.  6. Спеціальна біохімія / Мельничук С.Д., Мельничук Д.О., Хижняк С.В. та ін. – Навчальний посібник для підготовки фахівців ОС «Магістр» у вищих навчальних закладах зі спеціальності «Ветеринарна біохімія» за спеціалізацією «Лабораторна справа» - К.: НУБіП України, 2015. – 648 с.  7. Аналітичні методи досліджень. Спектроскопічні методи аналізу: теоретичні основи і методики: навчальний посібник для підготовки студентів вищих навчальних закладів / Д.О. Мельничук, С.Д. Мельничук, В.М. Войціцький, В.А. – К.: ЦП "Компринт", 2016. – 289 с.  8. Аналітичні методи лабораторних досліджень. Облаштування хімічних аналітичних лабораторій, загальноприйняті та додаткові підготовчі роботи для досліджень: навчальний посібник для підготовки студентів вищих навчальних закладів / Д.О. Мельничук, С.Д. Мельничук, В.М. Войціцький, В.А. – К.: ЦП "Компринт", 2016. – 242 с.  9. V. Tomchuk, V. Gryshchenko, V. Tsvilikhovskyi Veterinary clinical biochemistry: textbook /– Part 1 Навч. посіб. К.: ЦП "Компринт", 2016. – 268 р.  10. Томчук В.А., Грищенко В.А., Цвіліховський В.І. Ветеринарна біохімія: навчальний посібник для підготовки студентів вищих навчальних закладів / Навч. посіб. К.: ЦП «Компринт», 2017. – 568 с.  11. V. Tomchuk, V. Gryshchenko, V. Tsvilikhovskyi Veterinary clinical biochemistry: textbook /– Part 2 Навч. посіб. К.: ЦП "Компринт", 2017. – 365 р.  12. Tomchuk V., Gryshchenko V., Tsvilikhovskyi V., Illek J. Enterocytes membranes of the small intestine at pathology and conditions of hibernation: the monograph / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences in Brno, Czech Republic, 2019. – Р. 170 |
|  | Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового звання |  |
|  | Участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії» |  |
|  |  |  |
|  | Робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад НАЗЯВО, або Акредитаційних комісій, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради в вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичної комісії (підкомісій) з вищої освіти МОН |  |
|  | Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання |  |
|  | Керівництво школярем, який зайняв призове місце ІІІ-ІV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів ІІ-ІІІ етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідних робіт – членів Національного центру «МАН України»; участь у журі олімпіад чи конкурсів «МАН України» | - |
|  | Організація роботи у ЗО на посадах керівника (заступника керівника) ЗО/інституту/факультету/відділення (наукової установи) /філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувача вищої освіти підрозділу /відділу (наукової установи) /навчально-методичного управління (відділ)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу / вченого секретаря закладу освіти (факультету/інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника | Завідувач Міжкафедральною навчально-науковою лабораторією ветеринарно-діагностичних досліджень факультету ветеринарної медицини НУБіП України |
|  | Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше 3-х разових спеціалізованих вчених рад) | Вчений секретар спеціалізованої вченої ради Д 26.004.08 |
|  | Наявність не менше п’яти авторських свідоцтв та /або патентів загальною кількість два досягнення | 1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 79277 Україна, заявка від 14.05.2018 р., заявка № 80343, дата реєстрації 23.05.2018 Літературно-письмовий твір наукового характеру «Textbook – «Veterinary clinical biochemistry: Part 2» Автори: Томчук В.А, Грищенко В.А, Цвіліховський В.І.  2.. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 79280 Україна, заявка від 14.05.2018 р., заявка № 80351, дата реєстрації 23.05.2021 Навчальний посібник «Ветеринарна біохімія». Автори: Томчук В.А., Грищенко В.А., Цвіліховський В.І. |
|  | Наявність видатних навчально-методичних посібників /посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування | 1. Томчук В.А., Грищенко В.А., Цвіліховський В.І. Методичні вказівки для самостійної роботи здобувачів освітньо-наукового рівня „Доктор філософії” за спеціальністю 211 „Ветеринарна медицина” з дисципліни „Ветеринарна біохімія”, ч. I. – К.: «ПРИІНТЕКО» ТОВ, 2020 – 48 с.  2.Томчук В.А., Грищенко В.А., Цвіліховський В.І. Методичні вказівки для самостійної роботи здобувачів освітньо-наукового рівня „Доктор філософії” за спеціальністю 211 „Ветеринарна медицина” з дисципліни „Ветеринарна біохімія”, ч. II. – К.: «ПРИІНТЕКО» ТОВ, 2020 - 39 с.  3. Томчук В.А., Грищенко В.А., Цвіліховський В.І. Методики біохімічного аналізу для самостійної роботи з дисципліни “Ветеринарна клінічна біохімія”, К: НУБіП України. – 2017. – 101 с.  4. Томчук В.А., Грищенко В.А., Цвіліховський В.І. Методики для проведення лабораторних занять з дисципліни6 «Ветеринарна клінічна біохімія» К.: Ред.-видавн. відділ НУБіП України, 2020. – 74 с.  5. Guidelines for training on discipline «Veterinary clinical biochemistry" / Tsvilikhovskyi V.I., Tomchuk V.A., Grishchenko V.A. – К.: Ред.-видавн. відділ НУБіП України, 2020. – 67 с.  6. Цвіліховський В.І., Томчук В.А Методичні вказівки для аудиторних занять з дисципліни «Біохімія медична», К : НУБіП України. – 2022. – 163 с. |
|  | Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І етапі Всеукраїнської студентської олімпіади(Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету /журі Всеукраїнських студентських олімпіад (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт). або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком /проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Параолімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіон світу, Європи, Європейських іграх, етап Кубку світу та Європи, чемпіонаті України; виконання роботи тренера , помічника, тренера національної збірної України з видів спорту; виконання обов’язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу |  |
|  | Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількість не менше 5-ти публікацій | - |
|  | Участь у професійних об’єднаннях за спеціальністю | Член Українського біохімічного товариства |
|  | Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше 5-ти років | Не враховуючи роки проведені в аспірантурі та докторантурі, досвід наукової роботи – 2 роки, науково-педагогічної роботи - 19 років, разом – 21 рік (науково-педагогічний стаж) |
|  | наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не мене двох років | - |
|  | інше (для ПТО) | - |