

Новітні технології, що впроваджені НПП кафедри:

- Реєстраційна картка технології № 0623U000194. Виготовлення гістологічних препаратів, рівноцінних напівтонким зрізам великої оглядової поверхні, для багатоцільових морфологічних досліджень / заяв. І. В. Бойко, Ю. П. Костиленко, І. І. Старченко, О. К. Прилуцький ; власник Полтавський державний медичний університет. – № Держреєстрації НДДКР : 0118U004457. – Дата реєстрації : 28.12.2023.
- Спосіб проведення морфометрії нейронів на гістологічних препаратах спинномозкових вузлів : інформаційний лист про нововведення в системі охорони здоров'я № 101-2019 / А. Г. Нікіфоров, І. І. Старченко, В. В. Черняк, Н. В. Ройко, Б. М. Филенко ; УМСА, Укрмедпатентінформ. – Київ : Укрмедпатентінформ, 2019. – 3 с.
- Спосіб виготовлення плівчастих препаратів сітківки і судинної оболонки ока для вивчення будови судинно-нервових пучків у нормі та за умов патології : інформаційний лист про нововведення в системі охорони здоров'я № 138-2018 / Н. В. Ройко, Б. М. Филенко, С. А. Проскурня; ВДНЗУ «УМСА», Укрмедпатентінформ. – Київ : Укрмедпатентінформ, 2018. – 3 с.
- Методика виготовлення напівтонких зрізів для мікроскопічного дослідження / І. І. Старченко, П. І. Ткаченко, С. О. Білоконь, Ю. М. Вітко / Інформаційний лист про нововведення в системі охорони здоров'я. – 2017. – Протокол № 6/1 від 15.06.2017 р.
- Патент № 91604 Україна МПК (2014.01) G 01 N 1/00. Спосіб виготовлення напівтонких зрізів для мікроскопічного дослідження / Старченко І. І., Ткаченко П. І., Білоконь С. О. – № u 2014 01323; заявл. 11.02.2014 ; опубл. 10.07.2014, Бюл. № 13.
- Спосіб визначення будови судинно-нервових пучків у нормі та за умовах патології : інформаційний лист про нововведення в системі охорони здоров'я № 92-2017 / А. В. Пера-Васильченко, Н. В. Ройко, С. А., Проскурня, Б. М. Филенко ; ВДНЗУ «УМСА», Укрмедпатентінформ. – Київ : Укрмедпатентінформ, 2017. – 3 с.
- Спосіб визначення різних типів «ракових перлин» при плоскоклітинному раку легень з ороговінням : Інформаційний лист про нововведення в системі охорони здоров'я № 64 – 2016 / А. П. Гасюк, Б. М. Филенко, Ю. А. Гасюк [та ін.] ; ВДНЗУ «УМСА», Укрмедпатентінформ. – К. :Укрмедпатентінформ, 2016. – 3 с.
- Спосіб визначення просторової будови кісткової тканини лицевого скелета в нормі та умовах патології : інформаційний лист про нововведення в системі охорони здоров'я № 305-2014 / Київ, 2014. – 4 с.
- Інформаційний лист про нововведення в сфері охорони здоров'я. «Спосіб проведення морфометрії нейронів на гістологічних препаратах спинномозкових вузлів», №101 від 17.03.19р.
- Інформаційний лист про нововведення в сфері охорони здоров'я. «Спосіб доступу до гайморової порожнини при проведенні судово-медичної експертизи трупа», №248 від 06.09.18р.

- Інформаційний лист про нововведення в сфері охорони здоров'я. «Спосіб виявлення локалізації кулі в гнилісно-зміненому трупі з використанням металодетектора», №1902 від 13.06.14р.
- Патент на корисну модель № 115802: «Спосіб доступу до гайморової порожнини при проведенні судово-медичної експертизи трупа», від 25.04.2017 р.
- Патент на корисну модель №106364: «Спосіб визначення основних метричних характеристик нейронів на гістологічних зрізах спинномозкових вузлів», від 25.04.2016 р.
- Патент на корисну модель №93687: «Спосіб визначення ознак стирання зубів за допомогою комбінованого хімічного забарвлення», від 10.10.2014 р.
- Патент на корисну модель №97035: «Спосіб визначення ознак карієсу зубів», від 25.02.2015 р.
- Патент на корисну модель №:83219 «Спосіб виявлення локалізації кулі в гнилісно-зміненому трупі з використанням металодетектора», від 27.08.2013 р.

Нововведення:

1. Нововведення. «Виявлення локалізації кулі в гнилісно-зміненому трупі з використанням металодетектора» №67/1/1 від 2014р.
2. Нововведення. «Спосіб визначення основних метричних характеристик нейронів на гістологічних зрізах спинномозкових вузлів» №282/4/17 від 2018р.