

Патенти та авторські свідоцтва

2021	
1.	Спосіб градації вмісту білка в сечі за 3D диференціальним Мюллер-матричним картографуванням : пат. 148220 Україна. № 2020 06770 ; заявл. 21.10.2020; опубл. 21.07.2021, Бюл. №29 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=277201
2.	Спосіб диференціальної дифузної Мюллер-матричної діагностики причини настання смерті : пат. 146956 України, № 2020 06768, заявл. 21.10.2020; опубл. 01.04.2021, Бюл. № 13 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=275232&chapter=description
3.	Спосіб визначення давності настання смерті за 3D-картографуванням фази комплексних елементів матриці Джонса полікристалічних плівок ліквору : пат. 146958 Україна. №2020 06776, заявл. 21.10.2020; опубл. 01.04.2021, Бюл.№ 13 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=275234&chapter=description
4.	Спосіб поляризаційного 2D-картографування фази елементів матриці Джонса полікристалічних плівок синовіальної рідини : пат. 146959 Україна. № 2020 06777, заявл. 21.10.2020; опубл. 01.04.2021, Бюл.№ 13 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=275235&chapter=description
5.	Спосіб диференціальної дифузної Мюллер-матричної діагностики причин настання смерті : пат. 146957 Україна. № 2020 06771, заявл. 21.10.2020; опубл. 01.04.2021, Бюл. № 13 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=275233&chapter=description
6.	Спосіб вектор-параметричної диференційної діагностики та визначення давності утворення крововиливів травматичного генезу, інфаркту мозку, ішемічного і геморагічного генезу : пат. 145840 Україна. №2020 04541, заявл. 20.07.2020; опубл. 07.01.2021, Бюл.№ 1 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=273548&chapter=description
7.	Спосіб Мюллер-матричної томографії 3D розподілів двопротенезаломлення гістологічних зрізів тканини мозку : пат. 145841 Україна. № 2020 04541; заявл. 20.07.2020; опубл. 07.01.2021, Бюл.№ 1 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=273549&chapter=description
8.	Спосіб діагностики патологічних станів нирок за допомогою лазерної поляриметрії : пат. 145874 Україна. № 2020 04779; заявл. 27.07.2020 ; опубл. 07.01.2021, Бюл.№ 1 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=273582&chapter=description
9.	Спосіб дифузного Мюллер-матричного поляризаційного картографування оптичної анізотропії гістологічних зрізів тканини мозку : пат. 146892 Україна. №2020 05992; заявл. 21.09.2020; опубл. 01.04.2021, бюл. № 13 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=275168&chapter=description
10.	Спосіб визначення змін Мюллер-матричних поляризаційних розподілів оптичної анізотропії гістологічних зрізів тканини мозку: пат. 147365 Україна. № 2020 05996; заявл. 21.09.2020; опубл. 06.05.2021, Бюл.№ 18 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=275868&chapter=description
11.	Спосіб оцінки ступеня кристалізації полікристалічних плівок жовчі за диференціальним Мюллер-матричним картографуванням : пат. 147382 Україна. № 2020 05996; заявл. 21.09.2020; опубл.

	06.05.2021, Бюл.№ 18 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=275885&chapter=description
12.	Спосіб оцінювання ступеня кристалізації та оптико-анізотропної структури за 3D картографуванням модуля елементів матриці Джонса полікристалічних плівок крові : пат. 147803 Україна. № 2020 05996; заявл. 21.09.2020; опубл. 17.06.2021, Бюл.№ 24 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=276542&chapter=description
13.	Спосіб градації вмісту білка в сечі за 3D Джонс-матричною томографією полікристалічних плівок сечі : пат. 148217 Україна. № 2020 06766; заявл. 21.10.2020; опубл. 22.07.2021; Бюл.№ 29 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=277198&chapter=description
14.	Спосіб поляризаційного 2D-картографування модуля елементів матриці Джонса полікристалічних плівок плазми крові : пат. 148218 Україна. № 2020 06767; заявл. 21.10.2020; опубл. 22.07.2021; Бюл.№ 29 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=277199&chapter=description
15.	Спосіб дифузного Мюллер-матричного картографування для диференціації патологій біологічних тканин : пат. 148219 Україна. № 2020 06769; заявл. 21.10.2020; опубл. 22.07.2021, Бюл.№ 29 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=277200&chapter=description
16.	Спосіб мікролегування кадмію телуриду та твердих розчинів на його основі : пат. 146894 Україна. № 2020 05997; заявл. 21.09.2020; публ. 01.04.2021; Бюл.№ 13 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=275170&chapter=description
17.	Спосіб оцінки процесу кристалізації полікристалічних плівок крові за диференціальним Мюллер-матричним картографуванням : пат. 147383 Україна. № 202006763 ; заявл. 21.10.2020 ; опубл. 05.05.2021, Бюл. № 18 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=275886
18.	Спосіб 2D-Джонс-матричного картографування полікристалічних плівок жовчі : пат. 147804 Україна. № 2020 06772; заявл. 21.10.2020; опубл. 17.06.2021, Бюл.№ 24 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=276543&chapter=description
2020	
1.	Спосіб поляризаційної томографії гістологічних зрізів біопсії доброякісних (аденома) і злоякісних (карцинома) пухлин простати Трифонюк Лілія Юріївна; Ушенко Олександр Григорович , u202004521, 25.11.2020, бюл. № 22 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=272715
2.	Спосіб поляризаційно-кореляційного картографування оптичної анізотропії гістологічних зрізів тканини мозку, Гараздюк Марта Славівна; Бачинський Віктор Теодосович; Ванчуляк Олег Ярославович; Ушенко Олександр Григорович ; Ушенко Юрій Олександрович; Дуболазов Олександр Володимирович ; Томка Юрій Ярославович; Мотрич Артем Володимирович , u202004520, 25.11.2020, бюл. № 22 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=272714
3.	Спосіб 3D-Мюллер-матричної диференційної діагностики та визначення давності утворення крововиливів травматичного генезу, інфаркту мозку, ішемічного і геморагічного генезу, Гараздюк Марта Славівна; Бачинський Віктор Теодосович; Ванчуляк Олег Ярославович; Ушенко Олександр Григорович ; Ушенко Юрій Олександрович; Дуболазов Олександр Володимирович ; Томка Юрій Ярославович; Мотрич Артем Володимирович u202004519, 25.11.2020, бюл. № 22

	https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=272713
4.	Спосіб азимутально-інваріантного визначення давності настання смерті за Мюллер-матричним картографуванням шарів скловидного тіла трупа людини Саркісова Юлія Володимирівна; Бачинський Віктор Теодосович; Ванчуляк Олег Ярославович; Ушенко Олександр Григорович ; Ушенко Юрій Олександрович; Дуболазов Олександр Володимирович ; Томка Юрій Ярославович, u202001844, 10.08.2020, бюл. № 15 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=270638
5.	Спосіб азимутально-інваріантного визначення давності настання смерті за Мюллер-матричною реконструкцією двопроектного зображення шарів скловидного тіла трупа людини Саркісова Юлія Володимирівна; Бачинський Віктор Теодосович; Ванчуляк Олег Ярославович; Ушенко Олександр Григорович ; Ушенко Юрій Олександрович; Дуболазов Олександр Володимирович ; Томка Юрій Ярославович, u202001841, 10.08.2020, бюл. № 15 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=270636
6.	Спосіб визначення давності настання смерті методом спектрально-селективної лазерної флуоресцентної мікроскопії шарів скловидного тіла, Саркісова Юлія Володимирівна; Бачинський Віктор Теодосович; Ванчуляк Олег Ярославович; Ушенко Олександр Григорович ; Ушенко Юрій Олександрович; Дуболазов Олександр Володимирович ; Томка Юрій Ярославович, u202001818, 10.08.2020, бюл. № 15, https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=270630
7.	Спосіб визначення давності настання смерті методом стокс-поляриметричного картографування шарів скловидного тіла, Саркісова Юлія Володимирівна; Бачинський Віктор Теодосович; Ванчуляк Олег Ярославович; Ушенко Олександр Григорович ; Ушенко Юрій Олександрович; Дуболазов Олександр Володимирович ; Томка Юрій Ярославович, u202001652, 10.08.2020, бюл. № 15 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=270607
8.	Спосіб диференційної діагностики асептичної і септичної нестабільності компонентів ендопротеза штучного кульшового суглоба за Мюллер-матричним картографуванням полікристалічних плівок біологічної рідини Васильчишин Ярослав Миколайович; Васюк Володимир Леонідович; Процюк Віктор Васильович; Ушенко Олександр Григорович ; Ушенко Юрій Олександрович; Дуболазов Олександр Володимирович ; Васюк Сергій Володимирович u201909797, 27.04.2020, бюл. № 8 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=267881
9.	Спосіб диференційної діагностики асептичної та септичної нестабільності компонентів ендопротеза штучного кульшового суглоба за поляризаційним картографуванням мікроскопічного зображення полікристалічної плівки біологічної рідини, Васильчишин Ярослав Миколайович; Васюк Володимир Леонідович; Процюк Віктор Васильович; Ушенко Олександр Григорович ; Ушенко Юрій Олександрович; Дуболазов Олександр Володимирович ; Васюк Сергій Володимирович, u201909796, 27.04.2020, бюл. № 8 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=267880
10.	Спосіб диференційної діагностики асептичної і септичної нестабільності компонентів ендопротеза штучного кульшового суглоба за координатним картографуванням автофлуоресцентного зображення полікристалічної плівки біологічної рідини Васюк Володимир Леонідович; Васильчишин Ярослав Миколайович; Процюк Віктор Васильович; Ушенко Олександр Григорович ; Ушенко Юрій Олександрович; Дуболазов Олександр Володимирович ; Васюк Сергій Володимирович, u201909795, 27.04.2020, бюл. № 8 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=267879
11.	Спосіб диференційної діагностики асептичної і септичної нестабільності компонентів ендопротеза штучного кульшового суглоба за "двохвильовим" азимутально-інваріантним Мюллер-матричним картографуванням, Васюк Володимир Леонідович; Васильчишин Ярослав Миколайович; Процюк Віктор Васильович; Ушенко Олександр Григорович ; Ушенко Юрій Олександрович; Дуболазов Олександр Володимирович ; Васюк Сергій Володимирович u201909794, 27.04.2020, бюл. № 8 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=267878
2019	

1.	СПОСІБ ВИГОТОВЛЕННЯ ГЕТЕРОШАРІВ СУЛЬФІДУ КАДМІЮ КУБІЧНОЇ МОДИФІКАЦІЇ Махній Віктор Петрович ; Мельник Володимир Васильович; Сльотов Михайло Михайлович , u201810868, 10.05.2019, бюл. № 9 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=258257
2.	СПОСІБ ОТРИМАННЯ ГЕТЕРОШАРІВ ZnSe ГЕКСАГОНАЛЬНОЇ МОДИФІКАЦІЇ Сльотов Михайло Михайлович ; Сльотов Олексій Михайлович, u201810134 , 10.05.2019, бюл. № 9 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=258247
3.	Спосіб визначення давності настання смерті в першу добу за допомогою аналізу поляризаційних мап еліптичності двоприменезаломлюючих сполук полікристалічних плівок спинномозкової рідини трупа людини, Гараздук Марта Славівна; Бачинський Віктор Теодосович; Гараздук Олександр Іванович; Ушенко Олександр Григорович , u201812862 , 10.06.2019, бюл. № 11, https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=259178
4.	Спосіб азимутально-інваріантної Мюллер-матричної диференціації лінійного та циркулярного двоприменезаломлення біологічних шарів, Ушенко Олександр Григорович ; Ушенко Юрій Олександрович; Ушенко Володимир Олександрович; Дуболазов Олександр Володимирович ; Григоришин Петро Михайлович; Сахновський Михайло Юрійович ; Мотрич Артем Володимирович , u201811639, 10.05.2019, бюл. № 9 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=258303
5.	Спосіб 3D цифрової голографічної діагностики альбумінурії Ушенко Олександр Григорович ; Ушенко Юрій Олександрович; Ушенко Володимир Олександрович; Дуболазов Олександр Володимирович ; Григоришин Петро Михайлович; Сахновський Михайло Юрійович ; Мотрич Артем Володимирович , u201811638, 10.05.2019, бюл. № 9, https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=258302
6.	Спосіб поляризаційно-фазового відтворення розподілів двоприменезаломлення біологічних шарів Ушенко Олександр Григорович ; Ушенко Юрій Олександрович; Ушенко Володимир Олександрович; Дуболазов Олександр Володимирович ; Григоришин Петро Михайлович; Сахновський Михайло Юрійович ; Мотрич Артем Володимирович u201811596, 10.05.2019, бюл. № 9 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=258298
7.	Спосіб азимутально-інваріантної стокс-поляриметрії мікроскопічних зображень біологічних шарів, Ушенко Олександр Григорович ; Ушенко Юрій Олександрович; Ушенко Володимир Олександрович; Дуболазов Олександр Володимирович ; Григоришин Петро Михайлович; Сахновський Михайло Юрійович ; Мотрич Артем Володимирович , u201811594 , 10.05.2019, бюл. № 9, https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=258297
8.	Спосіб кореляційної стокс-поляриметрії мікроскопічних зображень біологічних шарів, Ушенко Олександр Григорович ; Ушенко Юрій Олександрович; Ушенко Володимир Олександрович; Дуболазов Олександр Володимирович ; Григоришин Петро Михайлович; Сахновський Михайло Юрійович ; Мотрич Артем Володимирович u201811592, 10.05.2019, бюл. № 9 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=258296
9.	Спосіб 3D Мюллер-матричної діагностики і диференціації жовчнокам'яної хвороби на фоні некаменевого холециститу і цукрового діабету II тип, Ушенко Олександр Григорович ; Ушенко Юрій Олександрович; Ушенко Володимир Олександрович; Дуболазов Олександр

	Володимирович; Григоришин Петро Михайлович; Сахновський Михайло Юрійович; Мотрич Артем Володимирович u201811579, 10.05.2019, бюл. № 9 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=258295
10.	Спосіб 3D мюллер-матричної диференціації лінійного та циркулярного двопроменезаломлення біологічних шарів Ушенко Олександр Григорович; Ушенко Юрій Олександрович; Ушенко Володимир Олександрович; Дуболазов Олександр Володимирович; Григоришин Петро Михайлович; Сахновський Михайло Юрійович, Мотрич Артем Володимирович, u201811577, 10.05.2019 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=258293
11.	Спосіб 3D цифрового голографічного відтворення розподілів двопроменезаломлення біологічних шарів Ушенко Олександр Григорович; Ушенко Юрій Олександрович; Ушенко Володимир Олександрович; Дуболазов Олександр Володимирович; Григоришин Петро Михайлович; Сахновський Михайло Юрійович; Мотрич Артем Володимирович, u201811575, 10.05.2019, бюл. № 9 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=258291
12.	Спосіб диференційної діагностики неалкогольної жирової хвороби печінки та хронічного гепатиту невірусного походження за Стокс-корелометричним картографуванням лазерних мікроскопічних зображень полікристалічних плівок плазми крові Ушенко Олександр Григорович; Ушенко Юрій Олександрович; Ушенко Володимир Олександрович; Дуболазов Олександр Володимирович; Григоришин Петро Михайлович; Сахновський Михайло Юрійович; Мотрич Артем Володимирович, u201811363, 10.05.2019, бюл. № 9 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=258281
13.	Спосіб поляризаційно-сингулярної диференціації причини настання смерті та визначення ступеня крововтрати дифузних шарів біологічних тканин, Ушенко Олександр Григорович; Ушенко Юрій Олександрович; Ушенко Володимир Олександрович; Дуболазов Олександр Володимирович; Сідор Максим Іванович; Григоришин Петро Михайлович; Сахновський Михайло Юрійович; Солтис Ірина Василівна; Бачинський Віктор Теодосович; Сивокоровська Анастасія-Віра Степанівна; Підкамінь Леонід Йосипович, u201811572, 10.05.2019, бюл. № 9 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=258289
14.	Спосіб поляризаційно-кореляційного картографування оптичної анізотропії полікристалічних плівок плазми крові у диференційній діагностиці неалкогольної жирової хвороби печінки та хронічного гепатиту шляхом оцінки біохімічних змін, Ушенко Олександр Григорович; Ушенко Юрій Олександрович; Ушенко Володимир Олександрович; Дуболазов Олександр Володимирович; Сідор Максим Іванович; Григоришин Петро Михайлович; Сахновський Михайло Юрійович; Солтис Ірина Василівна; Бачинський Віктор Теодосович; Сивокоровська Анастасія-Віра Степанівна; Підкамінь Леонід Йосипович, u201811570, 10.05.2019, бюл. № 9 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=258289
15.	Спосіб масштабно-селективного поляризаційно-кореляційного картографування оптичної анізотропії полікристалічних плівок плазми крові, Ушенко Олександр Григорович; Ушенко Юрій Олександрович; Ушенко Володимир Олександрович; Дуболазов Олександр Володимирович; Сідор Максим Іванович; Григоришин Петро Михайлович; Сахновський Михайло Юрійович; Солтис Ірина Василівна; Бачинський Віктор Теодосович; Сивокоровська Анастасія-Віра Степанівна; Підкамінь Леонід Йосипович, u201811339, 10.05.2019, бюл. № 9 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=258280

16.	Спосіб фур'є поляриметричної диференціації причини настання смерті та визначення ступеня крововтрати дифузних шарів біологічних тканин, Ушенко Олександр Григорович ; Ушенко Юрій Олександрович; Ушенко Володимир Олександрович; Дуболазов Олександр Володимирович ; Сідор Максим Іванович; Григоришин Петро Михайлович; Сахновський Михайло Юрійович; Солтис Ірина Василівна ; Бачинський Віктор Теодосович; Сивокоровська Анастасія-Віра Степанівна; Підкамінь Леонід Йосипович , u201811335, 10.05.2019, бюл. № 9 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=258279
17.	Спосіб вейвлет-аналізу поляризаційних сингулярностей у диференціації причини настання смерті та визначенні ступеня крововтрати дифузних шарів біологічних тканин, Ушенко Олександр Григорович ; Ушенко Юрій Олександрович; Ушенко Володимир Олександрович; Дуболазов Олександр Володимирович ; Сідор Максим Іванович; Григоришин Петро Михайлович; Сахновський Михайло Юрійович ; Солтис Ірина Василівна ; Бачинський Віктор Теодосович; Сивокоровська Анастасія-Віра Степанівна; Підкамінь Леонід Йосипович , u201811257, 10.05.2019, бюл. № 9 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=258277
18.	Спосіб поляризаційно-кореляційної диференціації причини настання смерті та визначення ступеня крововтрати дифузних шарів біологічних тканин, Ушенко Олександр Григорович ; Ушенко Юрій Олександрович; Ушенко Володимир Олександрович; Дуболазов Олександр Володимирович ; Сідор Максим Іванович; Григоришин Петро Михайлович; Сахновський Михайло Юрійович ; Солтис Ірина Василівна ; Бачинський Віктор Теодосович; Сивокоровська Анастасія-Віра Степанівна; Підкамінь Леонід Йосипович , u201811254, 10.05.2019, бюл. № 9 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=258275
2018	
1.	Спосіб просторово-частотної фільтрації Мюллер-матричних зображень полікристалічних плівок біологічних рідин, Ушенко Олександр Григорович ; Ушенко Юрій Олександрович; Ушенко Володимир Олександрович; Дуболазов Олександр Володимирович ; Сідор Максим Іванович; Григоришин Петро Михайлович; Сахновський Михайло Юрійович u201802551, 14.03.2018 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=250405
2.	Спосіб азимутально-інваріантного поляризаційного картографування полікристалічних плівок біологічних рідин, Ушенко Олександр Григорович ; Павлюкович Наталія Дмитрівна; Павлюкович Олександр Васильович; Ушенко Юрій Олександрович; Ушенко Володимир Олександрович; Дуболазов Олександр Володимирович ; Сідор Максим Іванович; Кваснюк Дмитро Іванович; Григоришин Петро Михайлович; Сахновський Михайло Юрійович u201802555, 14.03.2018 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=250795
3.	Спосіб вейвлет аналізу мікроскопічних зображень препаратів біологічних рідин, Ушенко Олександр Григорович ; Павлюкович Наталія Дмитрівна; Павлюкович Олександр Васильович; Ушенко Юрій Олександрович; Ушенко Володимир Олександрович; Дуболазов Олександр Володимирович ; Сідор Максим Іванович; Кваснюк Дмитро Іванович; Григоришин Петро Михайлович; Сахновський Михайло Юрійович , u201802557, 14.03.2018 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=250797
4.	Спосіб поляризаційно-кореляційного аналізу мікроскопічних зображень препаратів біологічних рідин, Ушенко Олександр Григорович ; Павлюкович Наталія Дмитрівна; Павлюкович Олександр Васильович; Ушенко Юрій Олександрович; Ушенко Володимир Олександрович; Дуболазов

	Олександр Володимирович; Сідор Максим Іванович; Кваснюк Дмитро Іванович; Григоришин Петро Михайлович; Сахновський Михайло Юрійович, u201802559, 14.03.2018 https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=250799
5.	Спосіб поляризаційно-фазової томографії полікристалічних плівок біологічних рідин, Ушенко Олександр Григорович; Ушенко Юрій Олександрович; Ушенко Володимир Олександрович; Дуболазов Олександр Володимирович; Сідор Максим Іванович; Григоришин Петро Михайлович; Сахновський Михайло Юрійович u201802560, 14.03.2018, https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=250800
6.	СПОСІБ ПОЛЯРИЗАЦІЙНОЇ РЕКОНСТРУКЦІЇ ОПТИЧНОЇ АНІЗОТРОПІЇ ПОЛІКРИСТАЛІЧНИХ ПЛІВОК БІОЛОГІЧНИХ РІДИН Ушенко Олександр Григорович (UA); Ушенко Юрій Олександрович (UA); Ушенко Володимир Олександрович (UA); Дуболазов Олександр Володимирович (UA); Сідор Максим Іванович (UA); Григоришин Петро Михайлович (UA); Сахновський Михайло Юрійович (UA) 128215, 14.03.2018 http://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=250801
2017	
1.	Спосіб визначення давності настання смерті за допомогою Фур'є аналізу поляризаційних мап азимута оптично активних сполук полікристалічних плівок ліквору трупа людини, Бачинський Віктор Теодосович; Гараздюк Марта Славівна; Гараздюк Олександр Іванович; Ушенко Олександр Григорович; Ушенко Юрій Олександрович; Ушенко Володимир Олександрович; Дуболазов Олександр Володимирович; Житарюк Віктор Григорович; Новаковська Ольга Юріївна 116076, 10.05.2017 http://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=235205
2.	Спосіб поляризаційно-фазової диференціальної авто флуоресцентної діагностики діабету, Бойчук Тарас Миколайович; Ушенко Олександр Григорович; Грицюк Мар'яна Іванівна, 116075, 10.05.2017 http://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=235204
3.	Спосіб поляризаційної диференціальної авто флуоресцентної діагностики діабету Бойчук Тарас Миколайович; Ушенко Олександр Григорович; Грицюк Мар'яна Іванівна, 116074, 10.05.2017 http://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=235203
4.	Спосіб азимутально-інваріантного визначення давності настання смерті за поляризаційним картографуванням лазерно-індукованої флуоресценції полікристалічних плівок ліквору, Бачинський Віктор Теодосович; Гараздюк Марта Славівна; Ванчуляк Олег Ярославович; Ушенко Олександр Григорович; Ушенко Юрій Олександрович; Ушенко Володимир Олександрович; Дуболазов Олександр Володимирович; Придій Олександр Георгійович, 116073, 10.05.2017 http://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=235202
5.	Спосіб визначення давності настання смерті за допомогою аналізу Фур'є мап комплексного ступеня взаємної поляризації полікристалічної плівки ліквору, Бачинський Віктор Теодосович; Гараздюк Марта Славівна; Ванчуляк Олег Ярославович; Ушенко Олександр Григорович; Ушенко Юрій Олександрович; Ушенко Володимир Олександрович; Дуболазов Олександр Володимирович; Кушнерик Людмила Ярославівна, 116072, 10.05.2017 http://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=235201

6.	Спосіб визначення давності настання смерті за допомогою картографування лазерно-індукованих флуоресцентних зображень полікристалічної плівки ліквору, Бачинський Віктор Теодосович; Гараздюк Марта Славівна; Ванчуляк Олег Ярославович; Ушенко Олександр Григорович; Ушенко Юрій Олександрович; Ушенко Володимир Олександрович; Дуболазов Олександр Володимирович; Кушнерик Людмила Ярославівна; Прідій Олександр Георгійович, 116071, 10.05.2017 http://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=235200
7.	Спосіб азимутально-інваріантного визначення давності настання смерті за поляризаційним картографуванням полікристалічних плівок ліквору, Бачинський Віктор Теодосович; Гараздюк Марта Славівна; Гараздюк Іван Васильович; Ванчуляк Олег Ярославович; Ушенко Олександр Григорович; Ушенко Юрій Олександрович; Ушенко Володимир Олександрович; Дуболазов Олександр Володимирович; Сідор Максим Іванович; Лакуста Іван Іванович, 116070, 10.05.2017 http://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=235199
8.	Спосіб поляризаційної діагностики ступеня кристалізації полікристалічних плівок плазми крові у діагностиці та диференціації неалкогольної жирової хвороби печінки та хронічного гепатиту, Присяжнюк Василь Петрович; Ушенко Олександр Григорович; Дуболазов Олександр Володимирович; Сахновський Михайло Юрійович, 115664, 25.04.2017 http://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=234686
9.	Спосіб диференційної діагностики неалкогольної жирової хвороби печінки та хронічного гепатиту за спектрально-селективним поляризаційним картографуванням лазерної автофлуоресценції, Присяжнюк Василь Петрович; Ушенко Олександр Григорович; Ушенко Володимир Олександрович; Ушенко Юрій Олександрович; Дуболазов Олександр Володимирович; Сахновський Михайло Юрійович 115663, 25.04.2017 http://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=234685
10.	СПОСІБ ВИМІРЮВАННЯ КРИСТАЛІЗАЦІЇ ПЛІВОК ПЛАЗМИ КРОВІ У ДИФЕРЕНЦІЙНІЙ ДІАГНОСТИЦІ НЕАЛКОГОЛЬНОЇ ЖИРОВОЇ ХВОРОБИ ПЕЧІНКИ ТА ХРОНІЧНОГО ГЕПАТИТУ, 115662, 25.04.2017 Присяжнюк Василь Петрович; Ушенко Олександр Григорович; Ушенко Юрій Олександрович; Дуболазов Олександр Володимирович; Сахновський Михайло Юрійович http://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=234684
11.	Спосіб диференційної діагностики неалкогольної жирової хвороби печінки та хронічного гепатиту, Присяжнюк Василь Петрович; Ушенко Олександр Григорович; Дуболазов Олександр Володимирович; Сахновський Михайло Юрійович, 115660, 25.04.2017 http://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=234682
12.	Спосіб створення поверхневої наноструктури на підкладках $Cd_{1-x}Mn_xTe$ ($0,04 \leq x \leq 0,45$) Махній Віктор Петрович; Сльотов Олексій Михайлович, 119883, 10.10.2017 http://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=240040
13.	Спосіб створення поверхневої наноструктури на підкладках $Cd_{1-x}Mn_xTe$ ($0,04 \leq x \leq 0,45$) Махній Віктор Петрович; Сльотов Олексій Михайлович, 119883, 10.10.2017 http://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=240040

2016	
1.	Спосіб діагностики станів тканини простати за допомогою аналізу лазерних мюллер-матричних зображень, Григоришин Петро Михайлович, Ушенко Олександр Григорович , Новаковська Ольга Юріївна, Бойчук Тарас Миколайович 109152, 10.08.2016 http://uapatents.com/5-109152-sposib-diagnostiki-staniv-tkanini-prostati-za-dopomogoyu-analizu-lazernikh-myuller-matrichnikh-zobrazhen.html
2.	Спосіб діагностики станів дерми шкіри за допомогою аналізу мюллер-матричних зображень, Бойчук Тарас Миколайович, Григоришин Петро Михайлович, Ушенко Олександр Григорович , Новаковська Ольга Юріївна, 109839, 12.09.2016 http://uapatents.com/5-109839-sposib-diagnostiki-staniv-dermi-shkiri-za-dopomogoyu-analizu-myuller-matrichnikh-zobrazhen.html
3.	Спосіб лазерної поляриметричної діагностики капілярної крові матері, Кривецький Віктор Васильович, Дуболазов Олександр Володимирович , Ушенко Олександр Григорович , Антонюк Ольга Петрівна, 111573, 10.11.2016, http://uapatents.com/6-111573-sposib-lazerno-polyarimetrichno-diagnostiki-kapilyarno-krovi-materi.html
4.	В.П. Махній, В.М. Склярчук. Спосіб визначення ширини забороненої зони напівпровідникових матеріалів. Патент України на корисну модель UA 108133, ст. від 11.07.2016. https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=225045&chapter=biblio&sid=b5eb90bb221de452c5c4c97bbed6a1f9
5.	В.П. Махній, М.М. Сльотов, О.М. Сльотов. Спосіб виготовлення шарів CdTe гексагональної модифікації. Патент України на корисну модель UA 108145, ст. від 11.07.2016. http://uapatents.com/4-108145-sposib-vigotovlennya-geteroshariv-cdte-geksagonalno-modifikaci.html
6.	В.П. Махній, І.І. Герман, Г.І. Бодюл. Спосіб отримання шарів з дірковою провідністю. Патент України на корисну модель UA 107086, ст. від 25.05.2016. http://uapatents.com/4-107086-sposib-otrimannya-shariv-cdte-z-dirkovoyu-providnistyu.html
7.	Патент 108977 Україна МПК C30B 11/00. Спосіб виготовлення детектора іонізуючого випромінювання/ П.М. Фочук, В.М. Склярчук ; заявник і патентовласник Чернівецький національний університет. - № u2016 00351; под. заявки 16.01.2016; опубл. 10.08.2016, Бюл.№15. http://uapatents.com/7-108977-sposib-vigotovlennya-detektora-ionizuyuchogo-viprominyuvannya.html
8.	Патент 108960 Україна МПК C01G 15/00. Спосіб отримання поруватих шарів арсеніду галію / В.П.Махній, В.М. Склярчук П.М. Фочук,; заявник і патентовласник Чернівецький національний університет. - № u2016 00022; под. заявки 04.01.2016; опубл. 10.08.2016, Бюл.№15. http://uapatents.com/4-108960-sposib-otrimannya-poruvatikh-shariv-arsenidu-galiyu.html
2015	
1.	СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ФУНКЦІЇ РОЗПОДІЛУ ЗА РОЗМІРАМИ ЧАСТИНОК ЦЕМЕНТУ, Горський Михайло Петрович , Максимяк Андрій Петрович, Максимяк Петро Петрович, 98015, 10.04.2015 http://base.ukrpatent.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=211213

2.	СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ТЕРМІНУ ТУЖАВІННЯ ЗРАЗКА ЦЕМЕНТНОГО ТІСТА, Горський Михайло Петрович , Максимяк Андрій Петрович, Максимяк Петро Петрович, 99195, 25.05.2015, http://base.ukrpatent.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=212784
3.	Спосіб отримання напівізолюючих кристалів cd1-xmnxte, Махній Віктор Петрович , Склярчук Валерій Михайлович , Ульяницький Константин Сергійович, 95790, 12.01.2015, http://uapatents.com/4-95790-sposib-otrimannya-napivizolyuyuchikh-kristaliv-cd1-xmnxte.html
2014	
1.	Спосіб оцінки структури мережі колагенових фібрил дерми шкіри, Ушенко Олександр Григорович , Бойчук Тарас Миколайович, Григоришин Петро Михайлович, Новаковська Ольга Юріївна, 86730, 10.01.2014 http://uapatents.com/8-86730-sposib-ocinki-strukturi-merezhi-kolagenovikh-fibril-dermi-shkiri.html
2.	Спосіб оцінки структури мережі міозинових фібрил м'язової тканини, Ушенко Олександр Григорович , Новаковська Ольга Юріївна, Григоришин Петро Михайлович, Бойчук Тарас Миколайович, 86731, 10.01.2014, http://uapatents.com/10-86731-sposib-ocinki-strukturi-merezhi-miozinovikh-fibril-myazovo-tkanini.html
3.	Спосіб визначення настання смерті внаслідок гострої коронарної недостатності за допомогою масштабно-селективного аналізу фур'є фазових мап зображень міокарда, Дуболазов Олександр Володимирович , Карачевцев Артем Олегович, Ванчуляк Олег Ярославович, Ушенко Юрій Олександрович , Савіч Валентина Олександрівна, Ушенко Олександр Григорович, 88762, 25.03.2014, http://uapatents.com/6-88762-sposib-viznachennya-nastannya-smerti-vnaslidok-gostro-koronarno-nedostatnosti-za-dopomogoyu-masshtabno-selektivnogo-analizu-fureh-fazovikh-map-zobrazhen-miokarda.html
4.	Спосіб поляризаційно-кореляційної діагностики доліхосигми, Дуболазов Олександр Володимирович , Боднар Ганна Борисівна, Карачевцев Артем Олегович, Ушенко Юрій Олександрович, Ушенко Олександр Григорович , Савіч Валентина Олександрівна 88763, 25.03.2014 http://uapatents.com/6-88763-sposib-polyarizacijno-korelyacijno-diagnostiki-dolikhosigmi.html
5.	Спосіб визначення настання смерті внаслідок гострої коронарної недостатності за допомогою вейвлет-аналізу просторово-частотно відфільтрованих мап азимутів зображень міокарда, Карачевцев Артем Олегович, Дуболазов Олександр Володимирович , Савіч Валентина Олександрівна, Ушенко Юрій Олександрович, Ушенко Олександр Григорович , Ванчуляк Олег Ярославович, 89673, 25.04.2014 http://uapatents.com/5-89673-sposib-viznachennya-nastannya-smerti-vnaslidok-gostro-koronarno-nedostatnosti-za-dopomogoyu-vejvlet-analizu-prostorovo-chastotno-vidfiltrovanikh-map-azimutiv-zobrazhen-miokarda.html
6.	Спосіб ранньої діагностики ендометріозу за джонс-матричним картографуванням гістологічних зрізів людини, Карачевцев Артем Олегович, Чоп'як Валентина Володимирівна, Савіч Валентина Олександрівна, Коваль Галина Данилівна, Ушенко Олександр Григорович , Дуболазов Олександр Володимирович , Юзько Олександр Михайлович, Ушенко Юрій Олександрович, 89674, 25.04.2014 http://uapatents.com/5-89674-sposib-ranno-diagnostiki-endometriozu-za-dzhons-matrichnim-kartografuvannyam-gistologichnikh-zriziv-lyudini.html

7.	Спосіб визначення настання смерті внаслідок гострої коронарної недостатності за допомогою масштабно селективного аналізу фур'є мап еліптичності зображень міокарда, Ушенко Юрій Олександрович, Дуболазов Олександр Володимирович, Савіч Валентина Олександрівна, Ванчуляк Олег Ярославович, Ушенко Олександр Григорович, Карачевцев Артем Олегович, 89675, 25.04.2014 http://uapatents.com/6-89675-sposib-viznachennya-nastannya-smerti-vnaslidok-gostro-koronarno-nedostatnosti-za-dopomogoyu-masshtabno-selektivnogo-analizu-fureh-map-eliptichnosti-zobrazhen-miokarda.html
8.	Спосіб деполяризаційної діагностики доліхосигми, Карачевцев Артем Олегович, Боднар Ганна Борисівна, Ушенко Юрій Олександрович, Дуболазов Олександр Володимирович, Савіч Валентина Олександрівна, Ушенко Олександр Григорович, 89676, 25.04.2014 http://uapatents.com/5-89676-sposib-depolyarizacijno-diagnostiki-dolikhosigmi.htm
9.	Спосіб фазової ранньої діагностики ендометріозу, Карачевцев Артем Олегович, Ушенко Олександр Григорович, Савіч Валентина Олександрівна, Юзько Олександр Михайлович, Чоп'як Валентина Володимирівна, Коваль Галина Данилівна, Ушенко Юрій Олександрович, Дуболазов Олександр Володимирович, 91657, 10.07.2014, http://uapatents.com/5-91657-sposib-fazovo-ranno-diagnostiki-endometriozu.html
10.	Спосіб діагностики морфофункціональних змін еритроцитів за умов поєданого перебігу ішемічної хвороби серця та анемії за поляризаційним картографуванням еритроцитарної суспензії, 91660, 10.07.2014, http://uapatents.com/6-91660-sposib-diagnostiki-morfofunkcionalnikh-zmin-eritrocitiv-za-umov-poehdnanogo-perebigu-ishemichno-khvorobi-sercy-ta-anemi-za-polyarizacijnim-kartografuvannyam-eritrocitarno-suspenz.html
11.	Спосіб поляризаційної діагностики ступеня кристалізації тканин очної ямки плода, Собко Олег Володимирович, Олійник Ігор Юрійович, Ушенко Олександр Григорович, 94688, 25.11.2014, http://uapatents.com/6-94688-sposib-polyarizacijno-diagnostiki-stupenya-kristalizaci-tkanin-ochno-yamki-ploda.html
12.	Спосіб поляризаційної діагностики орієнтаційної побудови тканин очної ямки плода, Олійник Ігор Юрійович, Собко Олег Володимирович, Ушенко Олександр Григорович, 94689, 25.11.2014 http://uapatents.com/6-94689-sposib-polyarizacijno-diagnostiki-oriehtacijno-pobudovi-tkanin-ochno-yamki-ploda.html