

Держбюджетна тематика наукових досліджень

2014
ДР 0113U003249 Розробка методів використання взаємозв'язку поляризаційних та кореляційних властивостей оптичних полів для задач оптики наночастинок та поляризаційної голографії (Керівник Зенкова К.Ю., 89,863 тис.грн), 2014
ДР 0112U002336 Багатовимірна лазерна мікроскопія рідкокристалічних мереж біологічних рідин людини (Керівник Ушенко О.Г.), 269,642 тис.грн, 2014
2015
ДР 0115U000096, ДР 0115 U003241 Поляризаційно-кореляційні методи діагностики та детектування топологічної структури оптичного поля в анізотропних біологічних мережах (Керівник Ушенко О.Г.), 236,337 тис.грн, 2015
ДР 0115U003227 Методи і засоби азимутально-інваріантної поляризаційної наноскопії біологічних полікристалічних мереж (Керівник Ушенко О.Г.), 313,721 тис.грн, 2015
2016
ДР 0115U003227 Методи і засоби азимутально-інваріантної поляризаційної наноскопії біологічних полікристалічних мереж (Керівник Ушенко О.Г.), 314,946 тис.грн, 2016
ДР 0115U000096, ДР 0115U003241 Поляризаційно-кореляційні методи діагностики та детектування топологічної структури оптичного поля в анізотропних біологічних мережах (Керівник Ушенко О.Г.), 237,259 тис.грн, 2016
ДР 0116 U001446 Багатопараметричні поляризаційно-фазові методи цифрової томографії полікристалічних мереж тканин і рідин (Керівник Сахновський М.Ю.), 251,885, 2016 рік
ДР 0116U001449 Біомедична корелометрія поляризаційних сингулярностей фазово-неоднорідних лазерних полів тканин і рідин органів людини (Керівник Дуболазов О.В.), 319,005 тис.грн, 2016

2017

ДР 0116 U001449 Біомедична корелометрія поляризаційних сингулярностей фазово-неоднорідних лазерних полів тканин і рідин органів людини (Керівник Дуболазов О.В.), 338,334 тис.грн, 2017

ДР 0115U000096, ДР 0115U003241 Поляризаційно-кореляційні методи діагностики та детектування топологічної структури оптичного поля в анізотропних біологічних мережах (Керівник Ушенко О.Г.), 253,390 тис.грн, 2017

ДР 0115U003227 Методи і засоби азимутально-інваріантної поляризаційної наноскопії біологічних полікристалічних мереж (Керівник Ушенко О.Г.), 336,359 тис.грн, 2017

ДР0117U001154 Розробка новітніх методів та систем діагностики структурно-чутливих характеристик оптично анізотропних напівпровідникових та біологічних шарів (керівник Махній В.П.), 400,000 тис.грн, 2017

2018

ДР 0117U001154 Розробка новітніх методів та систем діагностики структурно-чутливих характеристик оптично анізотропних напівпровідникових та біологічних шарів (керівник Махній В.П.), 400,000 тис.грн, 2018

ДР 0116 U001449 Біомедична корелометрія поляризаційних сингулярностей фазово-неоднорідних лазерних полів тканин і рідин органів людини (Керівник Дуболазов О.В.), 338,334 тис.грн, на 2018 рік

ДР 0116 U001446 Багатопараметричні поляризаційно-фазові методи цифрової томографії полікристалічних мереж тканин і рідин (Керівник Сахновський М.Ю.), 267,147 тис.грн на 2018 рік

ДР 0118U000142 Розробка новітніх методів і систем Мюллер-матричної томографії полікристалічної структури дифузних біологічних шарів Керівник Ушенко О.Г.), 800 тис.грн на 2018

2019

ДР 0118U000142 Розробка новітніх методів і систем Мюллер-матричної томографії полікристалічної структури дифузних біологічних шарів Керівник Ушенко О.Г. 2018-2020 рр., 800 тис.грн на 2019 рік

ДР 0119 U100729 Розробка новітніх поляризаційно-кореляційних і цифрових голографічних методів системи 3D інтроскопії полікристалічної структури біологічних шарів (Керівник Дуболазов О.В.), 2019-2020 рр. 660 тис.грн на 2019 рік

ДР0117U001154 Розробка новітніх методів та систем діагностики структурно-чутливих характеристик оптично анізотропних напівпровідникових та біологічних шарів (керівник Махній В.П.), 400,000 тис.грн на 2019 рік

ДР 0118U000141 Радіаційностійкі матеріали і фотоприймачі оптичного та іонізаційного випромінювання на основі твердих розчинів телуридів, Склярчук В.М. 500 тис.грн, на 2019 рік

2020

ДР 0118U000142 Розробка новітніх методів і систем Мюллер-матричної томографії полікристалічної структури дифузних біологічних шарів Керівник Ушенко О.Г., 2018-2020 рр, 800 тис.грн на 2020 рік

ДР 0120U102076 Дослідження дії енергетичних потоків на мікро та наночастинки у складних оптичних полях Керівник Зенкова К. Ю., 2020-2022 рр, 1160 тис.грн на 2020 рік

ДР 0120U102079 Розробка новітніх методів і систем багатофункціональної флуоресцентної матричної поляриметрії молекулярних зображень оптично анізотропних біологічних шарів, Керівник Горський М. П., 2020-2022 рр, 720 тис. грн. на 2020 рік

ДР 0120U105281 Конкурс Національного Фонду Досліджень України "Підтримка досліджень провідних та молодих учених" Назва проекту: "Новітні методи і системи багатофункціональної Мюллер-матричної поляризаційної і флуоресцентної томографії мікро та наноструктури мереж біологічних кристалів" 2020-2022 рр.

(Відповідальний виконавець Солтис І.В.)

1200 тис грн на 2020 рік