

Մերգեյ Ալեքսանդրի Շվեցով

✉ sergeyshvetsov@ysu.am



Ֆիզիկայի գիտահետազոտական ինստիտուտ

Ֆոտոնիկայի և արհեստական բանականության լաբորատորիա
Ավագ գիտական աշխատող

Կրթություն

Հաստատություն	Մոսկվայի ֆիզիկատեխնիկական ինստիտուտ
Ֆակուլտետ	Ֆիզիկայի և էներգետիկայի պրոբլեմների ֆակուլտետ
Տարեթիվ	2010 - 2012
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Հաստատություն	Մոսկվայի ֆիզիկատեխնիկական ինստիտուտ
Ֆակուլտետ	Ֆիզիկայի և էներգետիկայի պրոբլեմների ֆակուլտետ
Տարեթիվ	2006 - 2010
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Պ. Ն. Լեբեդևի անվան Ֆիզիկայի ինստիտուտ
Տարեթիվ	2017
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Մասնագիտություն	Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտություններ
Գիտական ղեկավար	Ալեքսանդր Զոլոտով
Գիտական թեմա	Հեղուկ բյուրեղային պոլիմերներում և կոմպոզիտային համակարգերում լույսի ինդուկցված կողմնորոշման էֆեկտներ

Հրատարակումներ

Հոդված

NON-LOCAL Q-TENSOR APPROACH FOR DESCRIPTION OF ELASTIC DEFORMATIONS OF NEMATIC LIQUID CRYSTALS AT SUB-MICRON SCALE [ПРИМЕНЕНИЕ НЕЛОКАЛЬНОГО Q-ТЕНЗОРА ДЛЯ ОПИСАНИЯ УПРУГИХ ДЕФОРМАЦИЙ ЖИДКИХ КРИСТАЛЛОВ НА СУБМИКРОННОМ МАСШТАБЕ]

Сергей Александрович Швецов, Павел Анатольевич Стаценко, Максим Николаевич Хомяков,

Сергей Иванович Трашкеев

Жидкие кристаллы и их практическое использование (Liquid Crystals and their Application) 2023
66-76

Գիտաժողովի նյութ

Bragg-Berry cavities: orbital angular momentum manipulation of broadband light beams Sergey Shvetsov, Vahram Grigoryan, Valeri Abrahamyan, Nune Hakobyan, Hakob Margaryan,

