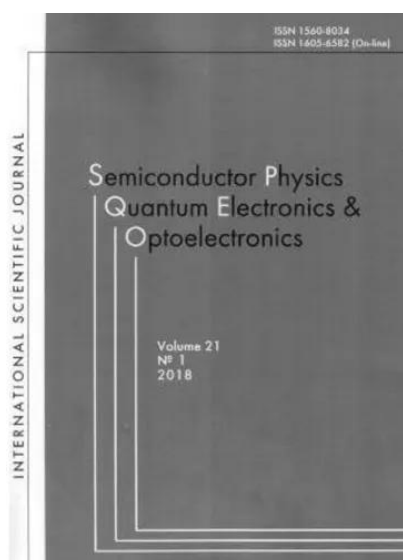




«SEMICONDUCTOR PHYSICS, QUANTUM ELECTRONICS & OPTOELECTRONICS» —

міжнародний науковий журнал. Заснований 1998 у Києві Інститутом фізики напівпровідників НАНУ. Видають 4 рази на рік англійською мовою. Наукові напрями «SPQEO» зосереджені на сучасних досягненнях фізики напівпровідників, гетеро- та низьковимірних структур, фізики наноелектронних пристроїв, лінійної та нелінійної твердотільної оптики, оптичного запам'ятовування та голографії, оптоелектроніки та оптоелектронних пристроїв, квантової електроніки, сенсорики. Головні редактори: С. Свєчников (1998—2006), В. Мачулін (2006—14), О. Бєляєв (від 2014).

Рекомендована література

1. A. Belyaev, V. Kochelap, P. Smertenko. Achievements and prospects: 25 years of the SPQEO journal // Semiconductor Physics, Quantum Electronics & Optoelectronics. 2023. Vol. 26, № 4.

Р. А. Редько

Бібліографічний опис:

Semiconductor Physics, Quantum Electronics Optoelectronics / Р. А. Редько // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2026. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-894231>

2001-2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).