

IX Українська наукова конференція з фізики напівпровідників



28 вересня – 3 жовтня 2020 року на базі Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна відбудеться IX Українська наукова конференція з фізики напівпровідників.

Організатори заходу – Національна академія наук України, Міністерство освіти і науки України, Наукова рада з проблеми «Фізика напівпровідників і діелектриків» при Відділенні фізики і астрономії НАН України, Українське фізичне товариство, Інститут фізики напівпровідників імені В.Є. Лашкарьова НАН України, Харківський національний університет ім. В. Н. Каразіна.

Наукові напрями конференції:

- нові фізичні явища в об'ємі та на поверхні напівпровідників та діелектриків;
- фізичні явища у низькорозмірних структурах;
- фізика напівпровідникових приладів, зокрема:
- проблемні питання мікро- та наноелектроніки;
- сучасні фізико-технічні аспекти напівпровідникової сенсорики та оптоелектроніки;
- надвисокочастотна та терагерцова електроніка;
- сонячна енергетика;
- матеріалознавство, технології та діагностика напівпровідникових та

супутніх матеріалів.

У межах заходу заслуховуватимуться пленарні та секційні доповіді, будуть представлені стендові доповіді, планується лекційна програма з актуальних проблем фізики напівпровідників для студентів і молодих науковців.

Зареєструватись для участі у заході можна до 31 травня 2020 року.

Детальніше: <https://bit.ly/2URnAS2>, <https://bit.ly/2R5wyKy>,
<https://bit.ly/2JABK4F>

Фото: НАНУ

2020-04-03

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів