

СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ФІЗИКИ НАПІВПРОВІДНИКІВ

Міжнародна школа-конференція
(Дрогобич, 24—30 червня 2001 р.)

Черговою міжнародною школою-конференцією, присвячену питанням фізики напівпровідників, організували Національна академія наук України, Міністерство освіти і науки України, Наукове товариство імені Т. Шевченка, Наукова рада НАН України з проблеми «Фізика напівпровідників», академічні інститути фізики, фізики напівпровідників, ядерних досліджень, фізики конденсованих систем, Науково-виробниче підприємство «Карат» (м. Львів) та Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка.

Для участі в Школі було заявлено 121 доповідь від 25 наукових і навчальних установ України, Росії, Німеччини, Польщі, Словаччини, Киргизії, Іспанії, Мексики, Великої Британії, зміст яких відображено у видрукованих до початку МШК тезах (обсягом 140 сторінок). Значна кількість доповідей виголошена від імені міжнародних авторських колективів.

Активну участь у роботі Школи взяли такі відомі фізики, як члени-кореспонденти НАН України І. В. Блонський, П. М. Томчук, І. В. Стасюк, професори В. М. Бабич, П. І. Баранський, В. І. Бойчук, Б. А. Лукіянець, Л. О. Матвєєва, С. В. Мельничук, М. В. Ткач, В. М. Цмоць, Д. І. Цюцюра, С. І. Шаховцова, О. Й. Шпотюк та інші.

Відрадно, що серед учасників Школи було багато молодих науковців та аспірантів з академічних установ та навчальних закладів.

Упродовж роботи Школи докладно обговорювались актуальні питання квантово-розмірних напівпровідникових структур, електронного транспорту, оптичних, фотоелектричних і магнітних властивостей напівпровідникових кристалів, домішкових і домішково-структурних комплексів технологічного і радіаційного походження. Заслухані доповіді з питань технології, фізичних властивостей і практичного використання оксидної кераміки та органічних полімерів для оптоелектроніки, виконані науковцями Дрогобицького педуніверситету та Львівського науково-виробничого підприємства «Карат».

Прочитані в ході роботи Школи доповіді свідчать про високий рівень розвитку фізики напівпровідників в Україні.

В. Скотний,
професор, ректор Дрогобицького
педагогічного університету,
голова оргкомітету Міжнародної
школи-конференції