

Про створення тимчасового об'єднання  
наукових відділів та лабораторій Інституту

З метою оптимізації ефективності науково-дослідницької та прикладної діяльності Інституту фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України у відповідності до основних наукових напрямів Інституту та формування обґрунтованої актуальної науково-дослідної та прикладної діяльності і планів досліджень та розробок, відповідальність за своєчасне виконання завдань і підготовку звітів, створити об'єднання наукових відділів і лабораторій Інституту з тематики напрямів:

- **фізики напівпровідникових матеріалів і структур та їх діагностики**
- **фізики поверхні, оптоелектроніки і фотоніки**
- **ТГц і ІЧ функціональної напівпровідникової мікро- та нанофотоелектроніки**
- **фізики і технології сенсорних систем**

До тимчасового об'єднання наукових відділів та лабораторій Інституту з тематики «**фізика напівпровідникових матеріалів і структур та їх діагностика**» включити відділи (за згодою):

**Від.№2.** Структурного і елементного аналізу матеріалів і систем

**Лаб.2-1.** Електронно-зондових методів діагностики матеріалів

**Від.№4.** Іонно-променевої інженерії

**Від.№6.** Оптики і спектроскопії напівпровідникових і діелектричних матеріалів

**Лаб.6-1.** Оптичної субмікронної спектроскопії

**Лаб.6-2.** Радіоспектроскопії

**Від.№7.** Електричних і гальваноманітних властивостей напівпровідників

**Лаб.7-1.** Фізико-технологічних проблем матеріалів НВЧ електроніки

Керівником тимчасового об'єднання наукових відділів і лабораторій за напрямом призначити чл.-кор. НАНУ Валаха М.Я.

Заступником керівника призначити чл.-кор. НАНУ Кладька В.П.

До тимчасового об'єднання наукових відділів та лабораторій Інституту з тематики «**фізика поверхні, оптоелектроніка і фотоніка**» включити відділи (за згодою):

**Від.№5.** Оптоелектроніки

**Лаб.5-1.** Центр випробувань і діагностики напівпровідникових джерел світла та освітлювальних систем на їх основі

**Лаб.5-2.** Фізико-технічних основ оптоелектроніки

**Від.№9.** Фізики поверхні та напівпровідникової нанофотоніки

**Лаб.9-1.** Фізико-технічних основ напівпровідникової фотоенергетики

**Лаб.9-2.** Нетрадиційних та відновлювальних джерел енергії

**Лаб.9-3.** Фізики адсорбційних та поверхневих ефектів в напівпровідниках і тонких плівках

**Від.№10.** Фізики оптоелектронних приладів

**Лаб.10-1.** Фізики дефектів і нерівноважних процесів

**Лаб.10-2.** Технології матеріалів для оптоелектроніки

Керівником тимчасового об'єднання наукових відділів і лабораторій за напрямом призначити чл.-кор. НАНУ Литовченка В.Г.

Заступником керівника призначити чл.-кор. НАНУ Сорокіна В.М.

До тимчасового об'єднання наукових відділів та лабораторій Інституту з тематики «**ТГц і ІЧ функціональна напівпровідникова мікро- та нанофотоелектроніка**» включити відділи (за згодою):

**Від.№8.** Фізики і технології низьковимірних систем

**Лаб.8-1.** Фотонних напівпровідникових структур

**Лаб.8-2.** Фізики і технології формування напівпровідникових структур

**Лаб.8-3.** Мікросхемотехніки приймачів випромінювання

**Від.№14.** Поляритонної оптоелектроніки та технології наноструктур

**Лаб.14-1.** Інтерференційної фотолітографії

**Від.№15.** Функціональних матеріалів і структур

**Лаб.15-1.** Оптоелектронних молекулярно-напівпровідникових систем

Керівником тимчасового об'єднання наукових відділів і лабораторій за напрямом призначити чл.-кор. НАНУ Сизова Ф.Ф.

Заступником керівника призначити проф. Назарова О.М.

До тимчасового об'єднання наукових відділів та лабораторій Інституту з тематики «**фізика і технології сенсорних систем**» (за згодою):

**Від.№3.** Ростових технологій напівпровідникових матеріалів і структур

**Пекар Г.С.**

**Від.№11.** Фізики і технології напівпровідникових структур та сенсорних систем

**Венгер Є.Ф.**

**Лаб.11-1.** Фізики і техніки модуляційної поляриметрії

**Лаб.11-2.** Багатофункціональних композитних матеріалів

**Лаб.11-3.** Напівпровідникових сенсорів УФ та ІЧ випромінювання

**Лаб.11-4.** Фізики і техніки сенсорної електроніки

**Від.№12.** Фізико-технологічних основ сенсорного матеріалознавства

**Маслов В.П.**

**Від.№16.** Функціональних перетворювачів для сенсорної техніки **Кукла О.Л.**

Керівником тимчасового об'єднання наукових відділів і лабораторій за напрямом призначити чл.-кор. НАНУ Венгера Є.Ф.

Заступником керівника призначити проф. Маслова В.П.

Директор Інституту фізики напівпровідників  
ім. В.С. Лашкарьова НАН України  
акад. НАН України

Беляєв О.Є.