

Компоненты физического эксперимента: ФЭУ, SiPM, детекторы, электроника

Wednesday 2 July 2025 12:10 (20 minutes)

В последние годы возникли сложности с оснащением экспериментальных установок в связи с ограничением поставок из-за рубежа. В своём докладе мы расскажем о:

1. Производимых нами компонентах;
2. Возможностях разработки новых решений под заказ;
3. О доступных к поставке компонентах и их характеристиках для построения комплексных установок, включая:
4. Кремниевые детекторы;
5. Рентгеновские детекторы Amptek;
6. Сцинтиляционные материалы и сборки;
7. ФЭУ - фотоэлектронные умножители;
8. Si-ФЭУ - кремниевые фотоумножители;
9. Поупроводниковые детекторы: CZT, ОЧГ;
10. Источники питания (LV и HV);
11. Сопутствующая электроника: делители, предусилители;
12. Многоканальные анализаторы;
13. Производство под заказ;

Primary author: БРЕДИХИН, Иван (ООО Gammatech)

Presenter: БРЕДИХИН, Иван (ООО Gammatech)

Session Classification: 3. Modern methods and technologies of nuclear physics

Track Classification: Section 3. Modern methods and technologies of nuclear physics.