

ПРОГРАМА
виживання-розвитку кафедри ядерної фізики фізичного факультету
Київського національного університету імені Тараса Шевченка

- ()

- ,

.

1. Місія КЯФ з дати створення 1 вересня 1945 р.:

-

;

-

,

,

,

.

2. Стратегічна мета КЯФ:

-

,

ó

.

3. Стратегічні задачі КЯФ:

1)

;

2)

;

3)

;

4)

õ

ö

;

5)

ø

,

,

.

4. Проблеми/виклики сьогодення:

-

;

-

;

-

;

-

;

-

;

-

;

-

;

-

-

;

-

,

;

-

.

ЦІ ПРОБЛЕМИ/ВИКЛИКИ СТВОРЮЮТЬ, ДЕ-ФАКТО, УМОВИ ДЛЯ ВИЖИВАННЯ КАФЕДРИ В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ!

5. Передумови розвитку КЯФ:

- () ;
- ;
- , - ,
- , . . . ;
- , ;
- , .

6. Основні напрямки розвитку КЯФ

6.1 Науково-дослідницька діяльність:

- (),
() ;
- . . . :
) Belle Belle II (), ZEUS (), ProtoDUNE (),
DUNE (), FCAL, IceCube (. . . .
. . .);
) CBM (), NA49 SHiP () (. . . ,
. . . , . -);

- ;
- , , , . . . (. . . , . . . , . . .) ;
- XFEL () ;
- () () ;
- .

6.2 Навчальна та навчально-методична робота:

- ö; ð
- ;
- ;
- ;
- ö ð

2013/59/ 5.12.2013 .;

- ð ö

6.3 Комерціалізація накопичених знань та розробок:

- , . . .
- , ;
- «SAMSUNG Electronics Ukraine Company» (. . .) ;
- , ;
- , ;
- ;
- ;
- ;

7. Критерії ефективності навчальної та наукової роботи:

- ;
- , ;
- ;

- , , ;
- , ;
- (SCOPUS, WEB SCIENCE,), . . .
- ;
- ;
- , .
(19 2019 . 3).

20

2019 .



. . . .