**АНОТАЦІЯ**

пізнавального відео-фільму

 **«АкадемікИ НАН України М.С.Бродин і А.Г.Наумовець:**

**Інститут ФІЗики – Історія та сьогодення»**

(для Віртуального музею НАН України).

Фільм має показати у популярній формі найважливіші наукові здобутки Інституту фізики (ІФ) НАН України, розповісти про його фундаментальні дослідження та прикладні розробки. Відзначити славні етапи становлення інституту від 1929 р. до наших днів, розповісти про роль у цьому видатних вчених – академіків А.Ф.Прихотько, О.І.Лейпунського,
В.Є. Лашкарьова, членів-кореспондентів Н.Д.Моргуліса, П.Г. Борзяка, М.С.Соскіна , молодшого покоління відомих науковців.

Коротко розповісти про те, що ІФ підготував кадри і матеріальну базу для створення в Києві цілого ряду нових інститутів фізичного профілю – фізики напівпровідників, металофізики, теоретичної фізики, ядерних досліджень, прикладної оптики, прикладних проблем фізики і біофізики.

Продемонструвати окремі зразки важливих розробок інституту, що уже використовуються, і про перспективні; розповісти про міжнародну співпрацю; звернути увагу на постійну роботу вчених ІФ зі студентською молоддю.

Основну сюжетну лінію планується побудувати у формі розповіді академіків М.С .Бродина і А.Г. Наумовця.

Аудиторія: для широкого глядацького загалу, студентів та школярів.

**Об’єкти зйомок:**

1. Синхрон М.С. Бродина і А.Г. Наумовця.
2. Відділи і лабораторії: оптичні, фізичної електронікі, адсорбційних явищ.
3. Музей інституту.

Виконавець робіт – Мала Академія Наук України.

Тривалість фільму – 20 хв.