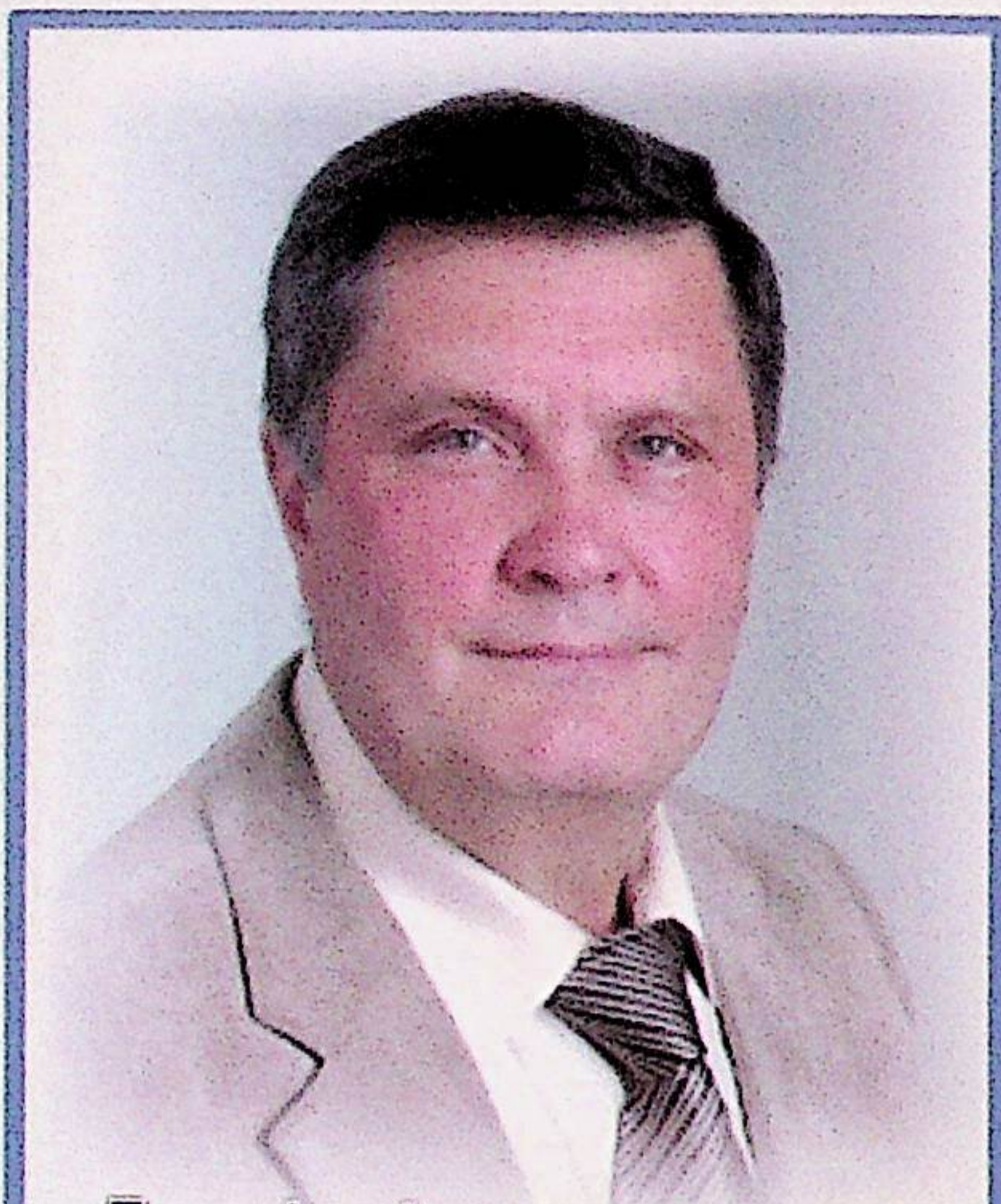


1571627



**Харківський національний  
університет імені В. Н. Каразіна**



**Леонід Феоктистович**

**ЧОРНОГОР**

**Професор  
Харківського національного  
університету імені В. Н. Каразіна**

**БІОБІБЛІОГРАФІЧНИЙ  
ПОКАЖЧИК**

У зв'язку з 70-річним ювілеєм наведені основні відомості з біографії. Перераховані основні напрями наукових досліджень в області радіофізики, дистанційного радіозондування, фізики Землі – атмосфери – геокосмосу, теорії сигналів і телекомунікацій, а також фізичної геоекології. Описані найважливіші наукові досягнення. Біобібліографічний покажчик містить відомості про наукові та науково-методичні праці професора факультету радіофізики, біомедичної електроніки та комп'ютерних систем Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна Леоніда Феоктистовича Черногора. Наведено перелік монографій, наукових і науково-популярних статей, навчальних посібників, а також навчально-методичних видань ювіляра.

Для науковців, аспірантів, студентів фізичних спеціальностей і широкого кола читачів.

## ЗМІСТ

1. Про ювіляра.....	3
2. Коротка біографія.....	4
3. Основні наукові напрями.....	7
4. Основні результати .....	9
5. Монографії .....	11
6. Навчальні посібники, підручники .....	12
7. Наукові статт.....	13
7.1. Радіофізика. Дистанційне радіозондування.....	13
7.2. Фізика Землі, атмосфери та геокосмосу.....	25
7.3. Теорія сигналів і телекомунікації. Обробка сигналів і застосування .....	50
7.4. Фізична геоекологія. Військова геоекологія. Техногенні катастрофи.....	53
8. Науково-популярні статті.....	56
8.1. Науково-популярні статті в журналах.....	56
8.2. Науково-популярні статті в газетах .....	58
9. Тези та праці конференцій.....	59
10. Навчально-методичні видання.....	120
11. Публікації про Л. Ф. Черногора.....	121
12. Науково-популярні фільми з участю Л. Ф. Черногора .....	124
13. Членство в редколегіях.....	124