

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені В. Н. КАРАЗІНА

Ф. М. Андреев

КАРАЗІНЦІ – РОДОНАЧАЛЬНИКИ ІМПУЛЬСНОЇ РАДІОЛОКАЦІЙНОЇ ТЕХНІКИ

**Науково-популярний нарис
(до 210-річчя Харківського національного
університету імені В. Н. Каразіна)**

Харків – 2015

УДК. 355.23:355.469.5/.6

ББК 68.55(4УКР-4ХАР)3

А 65

Рецензенти:

С. І. Посохов – доктор історичних наук, професор, декан історичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна;

Г. В. Худов – доктор технічних наук, професор, начальник кафедри «Тактики радіотехнічних військ» факультету РТВ ППО Харківського університету Повітряних сил імені Івана Кожедуба.

*Затверджено до друку рішенням Вченої ради
Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна
(протокол № 14 від 26.12.2014 р.)*

Андрєєв Ф. М.

А 65

Каразінці – родоначальники імпульсної радіолокаційної техніки : науково-популярний нарис (до 210-річчя Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна) / Ф. М. Андрєєв. – Х. : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2015. – 116 с.

ISBN 978-966-285-233-2

Книга являє собою науково-популярний нарис, присвячений опису внеску каразінців в історію створення імпульсної радіолокаційної техніки. Вперше в науковій літературі подано матеріал, який присвячено історії університету, на підставі історичних документів доведено вагомий пріоритетний внесок вчених-каразінців (Д. А. Рожанського, Ю. Б. Кобзарєва, А. О. Слуцкіна) у розвиток радіолокаційної техніки: імпульсних радіолокаційних станцій та станцій гарматного наведення (СГН) для зенітної артилерії.

Для широкого кола читачів, що цікавляться історією радіолокації та історією університету імені В. Н. Каразіна.

УДК. 355.23:355.469.5/.6

ББК 68.55(4УКР-4ХАР)3

ISBN 978-966-285-233-2

© Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, 2015

© Андрєєв Ф. М., 2015

© Будник О. В., макет обкладинки, 2015



ЗМІСТ

СПИСОК СКОРОЧЕНЬ.....	4
ВСТУП.....	6
РОЗДІЛ 1. Дмитро Аполлінарійович Рожанський.....	9
1.1. Становлення вченого.....	9
1.2. Характеристика Д. А. Рожанського як радіотехніка.....	
1.3. Народження ідеї дальнього виявлення повітряних цілей з використанням радіохвиль.....	11 13
1.4. Розгортання в ЛФТІ робіт у галузі створення імпульсних засобів дальнього виявлення повітряних цілей.....	17
РОЗДІЛ 2. Юрій Борисович Кобзарєв.....	31
2.1. Походження й шкільні роки.....	31
2.2. Навчання в Харкові.....	38
2.3. Роки становлення вченого-радіотехніка.....	47
2.4. Піонерські роботи зі створення дослідного макета імпульсної станції виявлення літаків.....	52
2.5. Створення дослідних і штатних зразків імпульсних РАС виявлення повітряних цілей.....	60
РОЗДІЛ 3. Абрам Олександрович Слуцкін.....	77
3.1. Біографія А. О. Слуцкіна.....	77
3.2. Робота над створенням станцій гарматного наведення.....	81
РОЗДІЛ 4. ПІСЛЯМОВА ПРО Ю. Б. КОБЗАРЄВА.....	91
ЗАВЕРШЕННЯ.....	98
ДОДАТКИ.....	107
Додаток 1. Діапазони частот.....	107
Додаток 2. Лекланше елемент.....	107
ЛИТЕРАТУРА.....	108