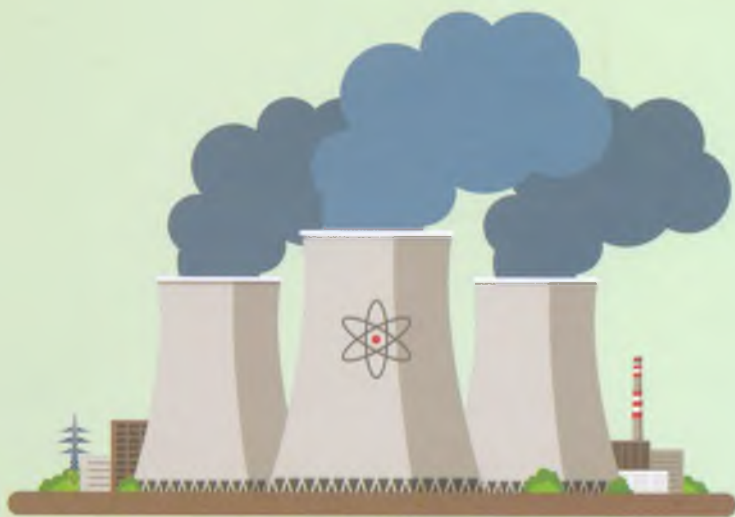


ՄԱՐԿՈՍՅԱՆ Հ.Ա.



# ՄԻՋՈՒԿԱՅԻՆ ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆՈՒՄ

Պատմություն, հեռանկարներ, այլընտրանքներ

**ՀՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱ  
Մ. ԶՈԹԱՆՅԱՆԻ ԱՆՎԱՆ ՏՆՏԵՍԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ**

**ՄԱՐԿՈՍՅԱՆ Հ.Ա.**

**ՄԻՋՈՒԿԱՅԻՆ ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱՆ  
ՀԱՅԱՍՏԱՆՈՒՄ**

**Պատմություն, հեռանկարներ, այլընտրանքներ**

**ԵՐԵՎԱՆ**

**ՀՀ ԳԱԱ «Գիտություն» հրատարակչություն**

**2019**

ՀՏԴ 621.039

ԳՄԴ 31.4

Մ 371

Տպագրվել է ՀՀ ԳԱԱ Մ.Քոթանյանի անվան  
տնտեսագիտության ինստիտուտի  
գիտական խորհրդի որոշմամբ:

**Մասնագիտական խմբագիր՝ տ.գ.դ., պրոֆեսոր Ռ. Ն. Մարինյան**

### **ՄԱՐԿՈՍՅԱՆ Հ.Ա.**

Մ 371 Միջուկային էներգետիկան Հայաստանում. պատմություն,  
հեռանկարներ, այլընտրանքներ / Հ.Ա.Մարկոսյան, -Եր.: ՀՀ ԳԱԱ  
«Գիտություն» հրատ., 2019. -144 էջ:

Գրքում ներկայացված են Հայաստանի էներգետիկ համակարգում միջուկային էներգետիկայի ներդրման նախադրյալներն ու պատմությունը, միջուկային էներգետիկայի ոլորտում դիտվող համաշխարհային միտումներն ու զարգացումները: Քննարկվել է միջուկային էներգետիկայի դերը Հայաստանի էներգետիկ և էլեկտրաէներգետիկ անվտանգության հայեցակարգում: Միջուկային էներգետիկայի զարգացման հիմնախնդիրները ներկայացվել են տնտեսական, բնապահպանական, սոցիալական և քաղաքական տեսանկյուններից՝ վեր հանելով դրա մրցակցային առավելություններն ու թերությունները: Ներկայացված են էներգետիկ այլընտրանքների ոլորտում վերջին տարիների դինամիկ զարգացման միտումները, որոնց շարունակականության պարագայում միջուկային էներգետիկան կարող է կորցնել իր մրցակցային առավելությունները:

Գիրքը նախատեսված է հետազոտողների, պետական ծառայողների, դասախոսների և ուսանողների համար:

ՀՏԴ 621.039

ԳՄԴ 31.4

ISBN 978-5-8080-1383-4

© ՀՀ ԳԱԱ «Գիտություն» հրատ., 2019

© ՀՀ ԳԱԱ Մ. Քոթանյանի անվ. տնտեսագիտության ինստիտուտ, 2019

## ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ԱՌԱՋԱԲԱՆ.....	5
ԳԼՈՒԽ 1: ՄԻՋՈՒԿԱՅԻՆ ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱՅԻ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ՄԻՏՈՒՄՆԵՐԸ.....	10
1.1. Էլեկտրաէներգիայի դերը և սպառման միտումները .....	10
1.2. Միջուկային էներգետիկայի զարգացման համաշխարհային միտումները.....	20
1.3. Միջուկային անվտանգությունն ու կարգավորումը աշխարհում և Հայաստանում .....	31
ԳԼՈՒԽ 2: ՄԻՋՈՒԿԱՅԻՆ ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆՈՒՄ .....	40
2.1. Միջուկային էներգետիկայի ներդրումը Հայաստանում .	40
2.2. Միջուկային էներգետիկայի դերը Հայաստանի էներգետիկ անվտանգության ապահովման գործում .....	49
2.3. ՀՀ էներգետիկ համակարգի մարտահրավերները.....	58
ԳԼՈՒԽ 3: ՄԻՋՈՒԿԱՅԻՆ ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱՅԻ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ՀԻՄՆԱՀԱՐՑԵՐԸ .....	67
3.1. Միջուկային էներգետիկայի տնտեսական հիմնահարցերը .....	67
3.2. Միջուկային էներգետիկայի բնապահպանական հիմնախնդիրները.....	77
3.3. Միջուկային էներգետիկայի քաղաքական հիմնահարցերը .....	87

ԳԼՈՒԽ 4: ՄԻՋՈՒԿԱՅԻՆ ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱՅԻ ԱՅԼԸՆՏՐԱՆՔՆԵՐՆ ՈՒ ՀԵՌԱՆԿԱՐՆԵՐԸ ՀՀ-ՈՒՄ ..... 98

4.1. Էներգետիկ անվտանգության հայեցակարգը միջուկային էներգետիկայի համատեքստում ..... 98

4.2. Վերականգնվող էներգետիկայի համաշխարհային միտումները ..... 108

4.3. Վերականգնվող էներգետիկան որպես այլընտրանք.... 121

ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԵՎ ԱՌԱՋԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ .... 130

ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ ..... 139