

**ԵՐԿՐԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԻ ՃԱՌԱԳԱՅԹԱ-
ՅԻՆ ՀԱՇՎԵԿՇԻՌ,** ճառագայթային
էներգիայի մուտքի և ելքի տարբերու-
թյունը: Արտահայտվում է հետևյալ հա-
վասարումով. $R=Q(1-A)-Es$, որտեղ Q -ն
գումարային ճառագայթումն է (Երկրի
մակերևույթի վրա ընկնող արեգակնային
ուղղակի և ցրված ճառագայթային էներ-
գիաների գումարը), A -ն Երկրի մակերե-
վույթի ալբեռոն է, Es -ը՝ էֆեկտիվ ճա-
ռագայթումը (Երկրի մակերևույթի սե-
փական ճառագայթման և մթնոլորտի
հանդիպակաց ճառագայթման կլանված
մասի էներգիաների տարբերությունը):
Ամբողջապես վերցրած Երկրի մակերևույ-
թի միջին տարեկան ճառագայթային հաշ-
վեկշիռը դրական է՝ 72 կկալ/սմ^2 , օվկիա-
նոսներինը՝ 82 կկալ/սմ^2 , ցամաքինը՝
 49 կկալ/սմ^2 : Ամռանը Ե. մ. ձ. հ. դրական
է, ձմռանը բևեռային և բարեխառն լայ-
նություններում՝ բացասական: Ամենա-
մեծ տարեկան գումարները դիտվում են
Արաբական ծովի հս-ում՝ 140 կկալ/սմ^2 ,
բացասականը՝ Անտարկտիդայում և Գրեն-
լանդիայում: Ե. մ. ձ. հ. ցերեկը սովո-
րաբար լինում է՝ դրական, գիշերը՝ բա-
ցասական:

Ե. Մ. Ճ. հ. ծայր

հսում մոտ 10 կկալ/սմ² է, Կովկասում և
Միջին Ասիայում՝ 60—67 կկալ/սմ², Երե-
վանում՝ մոտ 62 կկալ/սմ² (դեկտեմբերին՝
0,4 կկալ/սմ², հունիսին՝ 10 կկալ/սմ²):
Ճառագայթման շնորհիվ ստացվող էներ-
գիայի մնացորդը ծախսվում է, գլխավո-
րապես, գոլորշիացման վրա և ջերմափո-
խանակության միջոցով անցնում մթնո-
լորտին: