

V S E B I N A

AMS SUBJ. CLASS. (1970)

22 C 05

20 H 05

20 C 10

Delo nam predstavi osnovno serijo upodobitev kompleksne unimodularne grupe, kjer je tudi dokaz, da so vse upodobitve osnovne serije nerazcepne. Dalje, sledi drug način za opis upodobitev osnovne serije in sicer s pomočjo unitarne podgrupe. Zadnji dve poglavji pa nam povesta nekaj še o sledi upodobitev osnovne serije.

LITERATURA

1. I. M. Gel'fand, M. A. Naymark
Unitarnye predstavlenija klassičeskih grupp (Trudy matematičeskogo instituta, Moskva 1950 Leningrad)
2. I. M. Gel'fand, M. I. Graev
Geometrija odnorodnyh prostranstv, predstavlenija grupp v odnorodnyh prostranstvah i svjazanye s nimi voprosy integral'noj geometrii I (Trudy moskovskogo matematičeskogo obšestva, Tom 8, Moskva 1959)
3. M. A. Naymark
Normirovanye kol'ca (Moskva 1956; str. 319-337)
4. I. Vidav
Algebra (Ljubljana 1972)
5. F. Križanič
Linearna algebra in linearna analiza (Ljubljana 1969)
6. E. Hewitt, K. A. Ross
Abstract harmonic analysis (Berlin, Göttingen, Heidelberg 1963, str. 198-203, 209-210)