

Obsah:

SOUHRN	4
ÚVOD DO PROBLEMATIKY	5
TRANSPORT ELEKTRICKÝCH NÁBOJŮ MEZI ČÁSTICEMI A PERKOLACE.....	6
FAKTORY OVLIVŇUJÍCÍ ELEKTRICKOU VODIVOST KOMPOZITŮ	9
Tvar plniva.....	9
Teplota.....	10
Tlaková deformace.....	12
ELEKTROMAGNETICKÉ STÍNĚNÍ A POLYMERNÍ KOMPOZITY.....	17
Kompozity s dielektrickými ztrátami.....	18
Kompozity s magnetodielektrickými ztrátami.....	20
LITERATURA.....	27
ODBORNÁ ČINNOST A VZDĚLÁNÍ.....	32
SEZNAM PUBLIKOVANÝCH PRACÍ.....	35