

OBSAH:

SOUHRN.....	4
ÚVOD	6
NANOKOMPOZITY POLYOLEFIN/JÍL	7
POLYOLEFINY	7
JÍLOVÉ MINERÁLY	10
Fylosilikáty	11
Planární fylosilikáty	11
Tetraedrická a oktaedrická síť	12
Vzájemná vazba sítí	13
MONTMORILONIT	16
Modifikace MMT	17
Ion výměnná metoda	18
Ion dipólová metoda	19
Chemická modifikace – „grafting“	21
KOMPOUNDACE	22
LITERATURA	27
ODBORNÝ ŽIVOTOPIS	31
SEZNAM PUBLIKOVANÝCH PRACÍ	33