

prestredného predmetu „Fotochémia“ na Prírodovedeckej fakulte UK pre špecializáciu Biologického fyzikálno-farmaceutického odboru.

OBSAH

<i>Predstavení autora</i>	4
Úvod	6
Vedecká a výskumná činnosť autora	8
I. Degradácia a stabilizácia polyolefinov	9
II. Norrishova reakcia II. typu v polyméroch	11
III. Foto-Friesov prešmyk v polyméroch	13
IV. Prenos energie v polyméroch	13
V. Vplyv prostredia (polymérnej matrice) na fotochemické a fotofyzikálne procesy	14
Záver	15
Literatúra	16
Abstract	21
<i>Schéma 1</i>	23
<i>Schéma 2</i>	24
<i>Schéma 3</i>	25
<i>Schéma 4</i>	26
<i>Schéma 5</i>	27
<i>Schéma 6</i>	28