

Errata

V textu je termín elektrické pole používán ve smyslu intenzita elektrického pole.

V textu je chybně uváděn chemický název poly[1-trimethylsilylphenyl,2-fenyl]acetylen, resp. poly[1-trimethylsilylphenyl,2-phenyl]acetylene. Správně má být, poly[1-(4-trimethylsilylphenyl),2-fenyl]acetylen, resp. poly[1-(4-trimethylsilylphenyl),2-phenyl]acetylene.

V textu jsou chybně uváděny tvary přivlastňovacího přídavného jména Archipova. Správně má být, Archipovova.

Strana	Chybně	Správně
3	poly[1-trimethylsilylphenyl,2-fenyl]acetylen	poly[1-(4-trimethylsilylphenyl),2-fenyl]acetylen
4	poly[1-trimethylsilylphenyl,2-phenyl]acetylene Onsangerův Knight-Davisův	poly[1-(4-trimethylsilylphenyl),2-phenyl]acetylene Onsagerův Knightův-Davisův
7	řetízku	řetězce
11	Onsagera několikas- tupňovým	Onsagera několika- stupňovým
12	Onsangerův proti balistického modelu Onsagerovou Disociace vázaného páru probíhá jako Brownův pohyb jedné částice pod Coulombického pole páru a vnějšího elektrického pole, to znamená pohyb v celkovém poli Knight-Davisův	Onsagerův proti balistickému modelu Onsagerovou Disociace vázaného páru probíhá jako Brownův pohyb jedné částice pod vlivem Coulombického pole páru a vnějšího elektrického pole, tedy v celkovém elektrickém poli Knightův-Davisův
13	pravěpodobnosti	pravděpodobnosti
14	prostoru mezi řetězci místo polymerního řetízku po polymerním řetízku mezi polymerním řetížkem na polymerním řetízku na řetízku odpovídá součtu minimální potenciálové energie a energii nulových oscilací	prostoru mezi řetězci, místo polymerního řetězce po polymerním řetězci mezi polymerním řetěžcem na polymerním řetězci na řetězci odpovídá součtu minimální potenciálové energie a energie nulových oscilací
15	disociaci lze vypočít existuje ale na z lze najít vyplývá Vzhledem k faktu, že rekombinační rychlost v_{rec} je kontrolována rychlostí tunelování mimo řetězec, jejíž funkční závislost lze napsat ve tvaru pro rostoucí vzdálenost r $w = w(d,z)$	disociaci, lze vypočít existuje, ale na z , lze najít vyplývá Vzhledem k faktu, že rekombinační rychlost v_{rec} je kontrolována rychlostí tunelování mimo řetězec. Její funkční závislost lze napsat ve tvaru pro rostoucí vzdálenost d $w_d = w_d(d,z)$

	vzorec 4.11: $-2\gamma r$	$-2\gamma d$
	vzorec 4.11: $w =$	$w_d =$
16	vzorec 4.12 ddd odstraňuje spočívá řetězce) tak se Je dobré dodat, že tento výraz počítá jak s náhodným rozmístěním dopantů tak náhodné orientaci polymerních řetězců, které se dají předpokládat v reálném polymerním materiálu.	ddd odstraňuje, spočívá řetězce), tak se Je dobré dodat, že tento výraz počítá jak s náhodným rozmístěním dopantů, tak s náhodnou orientací polymerních řetězců, které se dají předpokládat v reálném polymerním materiálu.
17	případě to znamená	případě, to znamená
18	m_{eff} můžeme pozorovat přímo ale „cyklení“ na obrázek 4.3.2.	m_{eff} , můžeme pozorovat přímo, ale „cyklení“ na obrázek 4.1
19	a[CT]	a [CT]
20	výsledku k jakému rovnici lze docílit	výsledku, k jakému rovnici, lze docílit
21	„diskrétního modelu“ cyklení tak dojdeme	„diskrétního modelu“ cyklení, tak dojdeme
23	do objemu vzorku, a	do objemu vzorku a
24	polymerního řetězku	polymerního řetězce
26	náhodným směrem je nutné je kladné extrémně malé číslo číslo 100 jelikož	náhodným směrem, je nutné je kladné velmi malé číslo číslo 100, jelikož
27	parametrů je nutné Arhipova předpovědmi „zploštěním“	parametrů, je nutné Archipovova předpověďmi „zploštěním“
28	neurčitý jelikož	neurčitý, jelikož
30	vzorec 5.8 A	A^{eff}
	Důležitou vlastností těchto parametrů patří to	Důležitou vlastností těchto parametrů je to
32	0,7 nm	0,7 nm
35	poly[1-trimethylsilylfenyl,2-fenyl]acetylenu	poly[1-(4-trimethylsilylfenyl),2-fenyl]acetylenu
36	používá jelikož	používá, jelikož
37	počáteční po řetězku	počáteční po řetězci.
39	V popisu osy y na obr. 6.3.: Předexponenciální faktor	Předexponenciální faktor A^{eff}
40	V popisu osy y na obr. 6.4.: ϵ_r	Relativní permitivita ϵ_r
41	Obdobně jako pro vysoká pole vykazuje předexponenciální faktor stejné vlastnosti jako ve vysokých polích	Obdobně jako pro silná pole vykazuje předexponenciální faktor stejné vlastnosti i při středně vysokých intenzitách elektrického pole
43	V popisu osy y na obr. 6.6.: Předexponenciální faktor	Předexponenciální faktor A^{eff}
44	V popisu osy y na obr. 6.7.: ϵ_r	Relativní permitivita ϵ_r
47	V popisu osy y na obr. 6.9.: Předexponenciální faktor	Předexponenciální faktor A^{eff}

48	V popisu osy y na obr. 6.10.: ϵ_r	Relativní permitivita ϵ_r
49	Namodelovaná	namodelovaná
	1.40235	1,40235
	6.21341	6,21341
	0.00487744	0,00487744
	1.10882	1,10882
	0.00292068	0,00292068
	4.0675	4,0675
	113.469	113,469
	0.0257491	0,0257491
	pro které byly určeny ale	pro které byly určeny, ale
50	6.21341	6,21341
	0.00487744	0,00487744
	1.10882	1,10882
	0.00292068	0,00292068
	4.0675	4,0675
	113.469	113,469
	0.0257491	0,0257491
51	”tvarem”	„tvarem“
52	vedli rozbor modelu	provedli rozbor modelu