

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE

Přírodovědecká fakulta

Studijní program: Klinická a toxikologická analýza

Bakalářská práce: Vliv koncentrace bóru na elektrochemické vlastnosti bórem dopovaných diamantových elektrod v elektroanalýze

Vypracovala: Jana Vosáhllová

Vedoucí bakalářské práce: RNDr. Karolína Pecková, Ph.D.

## Opravný list

Str. 35, tabulka 10

**Tabulka 1:** Parametry lineární závislosti proudu anodického píku 1 mmol.l<sup>-1</sup> [Ru(NH<sub>3</sub>)<sub>6</sub>]<sup>3+/4+</sup> v 1mol.l<sup>-1</sup> KCl na odmocnině z rychlosti polarizace.

c bóru (ppm)	směrnice (nA.s <sup>1/2</sup> .mV <sup>-1/2</sup> )	úsek (nA)	korelační koeficient - R
500	616,9 ± 42,7	1663,5 ± 594,9	0,993
1000	710,2 ± 3,9	948,9 ± 54,5	0,999
2000	817,1 ± 24,1	33,1 ± 335,0	0,999
8000	610,9 ± 18,9	1076,2 ± 262,6	0,999
Adamant <sup>®</sup>	1039,9 ± 25,6	4042,1 ± 278,0	0,999

V Praze dne 7. 6. 2013