TABLES

TABLE I. Binding energies (in Ry) for the low-lying states of Na

Level	Expt.	Present(r_c=1.05)	Present(r_c=1.5)	Mitroy et al.
3s	0.377714	0.377812	0.373324	0.363618
4s	0.143154	0.143368	0.142347	0.140148
5s	0.071680	0.074015	0.072617	0.074048
3p	0.223094	0.225945	0.224355	0.219264
4p	0.101868	0.102862	0.102355	0.100780
5p	0.058388	0.058836	0.058609	0.057926
3d	0.111872	0.111888	0.111847	0.111466
4d	0.062844	0.062909	0.062881	0.062704
5d	0.040210	0.040227	0.040211	0.040118