

Jurijs Kuklis

ĶĪMIJAS burtnīca

8. klasei



ZVAIGZNE ABC

Saturs

1. Ķīmijas priekšmets	1
2. Ķīmijas attīstības vēsture	4
3. Pētnieciskās darbības pamati ķīmijā	9
4. Vielu fizikālās īpašības un fizikālās pārvērtības	18
5. Vielu ķīmiskās pārvērtības	22
6. Atomu uzbūve	26
7. Vielas uzbūve	32
8. Ķīmiskās formulas	36
9. Ķīmiskie savienojumi	42
10. Vielas daudzums. Molmasa. Gāzu tilpums	47
11. Ķīmisko reakciju vienādojumi	58
12. Ķīmisko reakciju veidi	62
13. Vielu oksidēšanās un degšana	68
14. Tīras vielas un maisījumi	74
15. Šķidumi. Aprēķini par šķidumiem	80
Atbildes	87

54 (076)
Ku 250

Jurijs Kuklis
ĶĪMIJAS BURTNĪCA 8. KLASEI

Redaktore *Ieva Ābolīna*
Māksl. redaktore *Marija Alževska*

Apgāds Zvaigzne ABC, SIA, K. Valdemāra ielā 6, Rīgā, LV-1010.
Red. nr. E-1014.
A/s "Poligrāfists", K. Valdemāra ielā 6, Rīgā, LV-1010.

Visas šī darba tiesības ir aizsargātas. Izdevumu reproducēt,
kopēt vai citādi pavairot aizliegts bez apgāda rakstiskas atļaujas.

© J. Kuklis, Apgāds Zvaigzne ABC, 2009
ISBN 978-9934-0-0093-5