

TURINYS

PRATARMĖ	3
VANDUO IR TIRPALAI	5
1.1. VANDUO	7
1.2. TIRPALAI	18
1.3. TIRPALŲ CHEMIJA	23
1.4. KRISTALAI	32
UŽDAVINIAI IR TESTAI	36
1.5. ELEKTROLITŲ TIRPALAI IR JŲ SAVYBĖS	47
RŪGŠTYS. BAZĖS. OKSIDAI. DRUSKOS	56
2.1. RŪGŠČIŲ IR BAZIŲ TEORIJOS	57
UŽDAVINIAI IR TESTAI	64
RŪGŠTYS (2.1, 2.2, 2.3 skyrių temų planas)	71
2.2. SVARBIAUSIŲ RŪGŠČIŲ SAVYBĖS, GAVIMAS	73
UŽDAVINIAI IR TESTAI	80
2.3. RŪGŠTŪS LIETŪS	92
BAZĖS (2.4, 2.5, 2.6 skyrių temų planas)	95
2.4. HIDROKSIDAI	97
2.5. RŪGŠČIŲ IR BAZIŲ NEUTRALIZACIJA	101
2.6. AMFOTERINIAI HIDROKSIDAI	110
RŪGŠTYS IR BAZĖS (2.1—2.6 skyrių temų apibendrinimas)	115
UŽDAVINIAI	120
2.7. OKSIDAI	122
DRUSKOS (temos planas)	131
2.8. DRUSKŲ SUDETIS IR SAVYBĖS	135
2.9. DRUSKŲ SVARBA ŽMONIJOS ISTORIJOJE	145
UŽDAVINIAI IR TESTAI	151
2.10. CHEMINĖS REAKCIJOS	163
UŽDAVINIAI	171
2.11. CHEMIJOS NOMENKLATŪRA	173
METALAI	176
METALAI APLINK MUS	177
3.1. GELEŽIS	178
UŽDAVINIAI IR BANDYMAI	189
3.2. ALIUMINIS	196
3.3. ALIUMINIO JUNGINIAI	206
3.4. VARIS	212
3.5. VARIO JUNGINIAI	220
UŽDAVINIAI	225
3.6. SIDABRAS	230
3.7. AUKSAS	242
3.8. GYVSIDABRIS	247
3.9. CINKAS	256
3.10. ŠVINAS	264
TESTAS	274
METALŲ IR JŲ JUNGINIŲ SAVYBĖS	276
3.11. METALŲ SANDARA IR FIZIKINĖS SAVYBĖS	277

3.12. IA GRUPĖS METALAI	283
3.13. IIA GRUPĖS METALAI	300
TESTAS	323
3.14. METALŲ GAVIMAS	327
3.15. GALVANINIAI ELEMENTAI	339
3.16. AKUMULIATORIAI	349
TESTAS	352
3.17. METALŲ KOROZIJA	354
LENTELĖS	359
PANAUDOTA LITERATŪRA	365
TURINYS	367