

Obsah

Úvod	13
I. Vernadského cesta k biosféře	27
1. Vernadští v bouři reforem	39
2. Petrohradské období a formování vědeckého myšlení	47
Mendělejev a iracionalita ve vědě	48
Dokučajev a cesta k půdě	58
3. Věda a politika před rokem 1917	65
4. Živá hmota: vědecká aktivita na Ukrajině 1917–1921	73
5. Cesty na Západ	85
Praha	86
Paříž	94
6. Geochemie a radiogeologie	99
7. Biogeochemie a biosféra	107
8. Hranice života: mezi vědou, filosofií a náboženstvím	119
9. Filosofie a matematika	133
II. Noosféra mezi filosofií a náboženstvím	141
1. Původ noosféry: Le Roy a Teilhard de Chardin	149
2. Vernadskij v kontextu ruské filosofie	163
Intuice jednoty a celistvosti slavjanofilů	166
3. Komplexní vědění	171
4. Filosofie mezi teorií a životem	177

5. Bratrstvo Prijutino	183
Vernadského etika	193
6. Filosofická přátelství: Sergej Trubeckoj	199
7. Pavel Florenskij a pneumatosféra	209
8. Ruský kosmismus: Vernadskij a jeho místo v tradici	219
Nikolaj Fjodorov: smrt a vzkříšení	227
9. Autotrofie lidstva	235
Závěr	243
Příloha	249
Vernadského život v datech	251
Summary	259
Literatura	261
Primární literatura	261
Sekundární literatura	267
Seznam vyobrazení	279
Ediční poznámka	281
Jmenný rejstřík	283