

# Obsah

|   |           |
|---|-----------|
| Nad raketovou základnou .....                   | 9         |
| Uvnitř raketové základny .....                  | 11        |
| <b>1. Úvod.</b> .....                           | <b>13</b> |
| Rizika vědy .....                               | 13        |
| <b>2. Od teorie k výrobě</b> .....              | <b>17</b> |
| Skryté síly atomu .....                         | 17        |
| Proč Hitler nevyvolal jadernou apokalypsu ..... | 22        |
| Výbuch těžké vody .....                         | 29        |
| Měli, nebo neměli jadernou nálož? .....         | 32        |
| Nacistická filiálka v Argentině .....           | 33        |
| Zbraň posledního soudu .....                    | 35        |
| Podivná plavba ponorky U-234 .....              | 39        |
| Japonský háček .....                            | 40        |
| Britský a francouzský program .....             | 45        |
| Americké finále .....                           | 48        |
| Čech u zrodu americké bomby .....               | 52        |
| Jak se objevila sovětská bomba .....            | 59        |
| Nálože pro mírové účely? .....                  | 66        |
| Zamoří Junkom Azovské moře? .....               | 70        |
| Od atomové k vodíkové a neutronové bombě .....  | 72        |
| Sovětský politický urychlovač .....             | 79        |
| Test první sovětské atomové bomby .....         | 81        |

|   |            |
|---|------------|
| Sověti předstihují Američany .....              | 86         |
| Jaderný mrak zasáhl celý SSSR .....             | 89         |
| Druhý výzkumný mozek na Urale .....             | 93         |
| <b>3. Jaderné zbraně a jejich nosiče .....</b>  | <b>97</b>  |
| Letadla .....                                   | 97         |
| „Ztracené“ bomby .....                          | 101        |
| Ponorky .....                                   | 102        |
| Na mořském dnu .....                            | 105        |
| Rakety .....                                    | 110        |
| <b>4. Raketové programy velmocí .....</b>       | <b>117</b> |
| Spojené státy americké .....                    | 117        |
| Výbuch nádrže v Titanu .....                    | 123        |
| Sovětský raketový program .....                 | 126        |
| Polygony Kapustin Jar a Bajkonur .....          | 134        |
| Neúspěchy a katastrofy .....                    | 135        |
| Co s kosmonautem neslušného jména .....         | 137        |
| Děravý raketový deštník .....                   | 138        |
| Podzemí Balaklavy .....                         | 141        |
| Vlak mezi vlaky .....                           | 148        |
| <b>5. Spojenci a ti druzí .....</b>             | <b>151</b> |
| Ukrajina třetí jadernou mocností? .....         | 151        |
| Jak to dopadlo .....                            | 156        |
| Světově unikátní muzeum .....                   | 158        |
| Nosiče jaderných zbraní na území satelitů ..... | 161        |
| Jaderné zbraně v Československu .....           | 163        |
| <b>6. Noví členové atomového klubu .....</b>    | <b>171</b> |
| Kdo patří do atomového klubu .....              | 171        |
| Ostrov jako letadlová loď .....                 | 173        |
| Atomová Marianna .....                          | 176        |
| Čínský atomový drak .....                       | 182        |

|   |            |
|---|------------|
| Jaderní kohouti Indie a Pákistán . . . . .                        | 188        |
| Se srdcem si neradno hrát . . . . .                               | 192        |
| Díra v poušti Kalahari . . . . .                                  | 196        |
| <b>7. Stav ohrožení . . . . .</b>                                 | <b>205</b> |
| Havárie v rozsahu výbuchu . . . . .                               | 205        |
| Odpočítávané kritické minuty . . . . .                            | 208        |
| Před startem stovky B-52. . . . .                                 | 212        |
| Internetoví teroristé . . . . .                                   | 215        |
| „Černé kufříky“ prezidentů . . . . .                              | 217        |
| Ve víru studené války . . . . .                                   | 221        |
| Poválečné soupeření . . . . .                                     | 224        |
| Teorie prvního úderu . . . . .                                    | 227        |
| Nejnebezpečnější kubánská krize . . . . .                         | 232        |
| Neuskutečněné hrozby . . . . .                                    | 239        |
| Operace RJAN . . . . .  | 241        |
| Omezená jaderná válka? . . . . .                                  | 243        |
| Varovné hlasy tvůrců jaderných bomb . . . . .                     | 247        |
| Cesta do pekel . . . . .  | 248        |
| Politický realismus . . . . .                                     | 253        |
| <b>8. Chronologie . . . . .</b>                                   | <b>257</b> |
| <b>9. Strategické jaderné zbraně (stav v roce 2004) . . . . .</b> | <b>265</b> |
| <b>10. Seznam použité literatury . . . . .</b>                    | <b>267</b> |