

obsah

1. 30. června 1908
podivné úkazy * první expedice * kde jen ten meteorit je?.....7
2. meteoroidy, meteory, meteority, bolidy...
chondrity, achondrity, palasity... * pravděpodobná mateřská tělesa:
asteroidy * a také možná komety.....25
3. padesátá a šedesátá léta
půlstoleté výročí * soukromá výprava za záhadným kamenem *
další expedice * co vyprávěl Ivan Ivanovič Aksenov42
4. výzkumy pokračují
rekapitulujeme – jak k tomu došlo? * co to bylo? * skutečná záhada:
odkud a kdy? * kometa, nebo nukleární výbuch? *
ten meteorit přece explodovat musel!54
5. moderní systémová analýza
italská expedice v roce 1991 * hledání stop po rozprášení
tunguzského tělesa * puzzle se začíná plnit * mezinárodní
symposium v Bologni, 14. – 17. července 1996 *
podivná magnetická bouře75
6. devadesátiny zpřesněné parametry letu a exploze * mechanismus
výbuchu a jak na to: metody mohou být různé * chemismus dál
svědčí pro kometu * záhadná radioaktivita *
„sebeřeorganizování“ geologického prostoru? *
na scénu je znovu volán geomagnetismus, ale i ufoni96
7. a začínáme zase od nuly k atmosférické dynamice tunguzského
tělesa * tunguzský meteorit byl se vši pravděpodobností malý,

lehký a porézní asteroid * Tunguzská konference 2001 v Moskvě a Krasnojarsku * první nález hmoty tunguzského meteoritu: pomohly znalosti elektřiny, ale i mravenci	121
8. fantazii se meze nekladou zpátky na zem * záhadná pozemská světla * Ol'chovatovy „důkazy“ proti mimozemskému původu * co má území tunguzské katastrofy společného s Velikonočním ostrovem?.....	138
9. poslední pátrání motýl a jeho křídla * co je nového? * co to tedy vlastně bylo? * a jaký má nakonec na pachatele tunguzské události názor autor knížky?.....	158
10. pár vět závěrem	168
 výběr z literatury.....	177
 Expedice Tunguzský meteorit 2003: ohlédnutí za první českou výpravou na místo dopadu tunguzského „meteoritu“	182