

OBSAH

Autoři statí	5
Předmluva	7
<i>Miloslav Kopecký</i> Naše úspěchy ve výzkumu vesmíru	11
<i>Vladimír Vanýsek</i> O jednom novém směru astrofyziky	19
<i>Milan Burša</i> Rozvoj a výsledky kosmické geodézie u nás	27
<i>Svatopluk Krupička</i> Magnetické bublinové domény a jejich využití v paměťových prvcích	51
<i>Přemysl Sajdl</i> Význam a produkce námelových alkaloidů	75
<i>Jiřina Černá – Ivan Rychlík</i> Československý přínos k mechanismu syntézy bílkovin	95
<i>Karel Janáček</i> Výzkum biologických membrán	101
<i>Petr Květoň</i> Moderní metody geologického průzkumu; jejich význam a efektivnost	109
<i>Miroslav Štemprok</i> Československý přínos k mezinárodnímu výzkumu ložisek cínových a wolframových rud	119
<i>Josef Jaroš – Jan Kalvoda – Marie Palivcová</i> Vysoký Himálaj – problém vývoje horstva a vzniku žuly	125