Obsah

Třetí globální revoluce	P. Nováček	154
Termodynamické, technické a ekologické aspekty chladicí techniky	L. Matarolo	159
Průmyslová ekologie: minimalizování vlivu průmyslového odpadu	R. A. Frosh	165
Oblaka a jejich vliv na klimatický systém	J. T. Kiehl	172
Na okraj fóra fyziků k otázkám životního prostředí	S. Krupička	180
Urychlovačem řízené transmutační technologie	R. Mach	181
Fyzika, životní prostředí a společnost	G. de Lepeleire	185
Energie, náklady a optimalizace emisí	R. Kümmel, H. M. Drosscurth, T. Bruckner	190
Doprava a životní prostředí	R. D. Kühne	201
Fórum fyziků – panelové diskuse	P. Šunka	207
Modelování znečištění ovzduší na MFF UK v Praze	J. Bednář, J. Brechler	208
Příspěvek metody PIXE k analýzám atmosférických aerosolů	V. Havránek	210
Současný stav ozonové vrstvy a jeho projevy nad územím České republiky	K. Vaníček	212
O radonovém nebezpečí	Z. Janout, Č. Jech	214
Co dokáže LIDAR: Stručná zpráva z měření ovzduší v České republice	P. Engst, F. Janouch, J. Keder, M. Andersson, H. Edner, M. Hessman, S. Svanberg, E. Wallinder	216
Automobil na elektrický pohon: od snu ke skutečnosti	M. Závětová	229
Ochrana ovzduší v České republice a program ČEZ ke snížení emisí	T. Spilková	230
K problematice ozonové vrstvy	E. Čermáková	240
Ekologické dilema: etické kategorie v biocentrickém světě	E. Kohák	242
Letošní Nobelova cena za chemii udělena za práce o ozonové vrstvě	Č. Jech	248