

Obsah

Úvod	1
Laboratoř pro studium vlastností kovů	9
Zrod Laboratoře	9
Tradice brněnských bádání v oboru metalurgie	16
František Píšek, Přemysl Ryš a Laboratoř pro studium vlastností kovů	18
Výzkumné úkoly Laboratoře pro studium vlastností kovů	32
Personální obsazení Laboratoře pro studium vlastností kovů	39
Ústav vlastností kovů ČSAV	41
Struktura pracoviště ÚVK a jeho personální obsazení	50
Středisko elektronové mikroskopie ÚVK	53
Výzkumné zaměření a spolupráce ÚVK	55
Ústav fyzikální metalurgie ČSAV	64
Témata výzkumu	69
Personální obsazení a struktura	75
Od sametové revoluce k Ústavu fyziky materiálů	77
Odloučená pracoviště Praha a Ostrava	97
Ústav fyziky materiálů AV ČR	105
Současnost a vize Ústavu fyziky materiálů AV ČR	111
Kolokvia, konference a kongresy	120
Střípky z dějin ústavu očima pamětníků	124
Ředitelé	142
Jmenný rejstřík	162
Seznam zkratek	165