

OBSAH

Úvod (Jaroslav Martilík, náměstek ministra průmyslu ČSR)	5
Předmluva (Zdeněk Oulehla, ředitel SVÚS)	7
Vznik a vývoj Státního výzkumného ústavu sklářského v Hradci Králové	9
Československé sklo užitkové a umělecké	14
Technická skla	29
Skelně krystalické hmoty	36
Čiré křemenné sklo	42
Skla pro elektroniku	46
Optické sklo	52
Ochranná skla	82
Speciální skla	92
Pěnové sklo	97
Skleněná vlákna	106
Tavený čedič	124
Homogenizace skloviny a intenzifikace tavení	143
Elektrické tavení skla	151
Tvarování skel slinováním	184
Chlazení a zpevňování skla	189
Zjišťování vad ve skle	199
Analytické metody	206
Fyzikální metody	220
Metodika experimentu	241
Realizace výsledků výzkumné činnosti ústavu	254
Mezinárodní spolupráce SVÚS	260
Přehled publikační činnosti ústavu	271
Vyznamenání udělená kolektivu ústavu	276
Vyznamenání udělená pracovníkům ústavu	278
Obsah	281
Soderžanie	282
Contents	289
Table des matières	296