

UČEBNICE LÉTÁNÍ Letecká psychofyziologie - Lidská výkonnost a omezení

	Úvod	3
ZÁKLADY LETECKÉ PSYCHOFYZIOLOGIE	Definice, obsah a cíle předmětu	4
	Lidský organismus a letecké zátěže	5
	Základy psychologie letce a řídicího letového provozu	11
	Základy letecké ergonomiky	15
	Fyziologické a psychologické komponenty výkonnosti operátora	17
PSYCHOLOGIE PROFESNÍ VÝKONNOSTI	Psychofyziologická charakteristika pilota	18
	Psychofyziologická charakteristika řídicího letového provozu	20
	Psychofyziologické odlišnosti leteckého personálu vojenského a civilního letectví	22
	Únava	24
FYZIOLOGICKÉ ZÁTĚŽE LETU	Hypoxie	26
	Hyperventilace	29
	Dysbarismy	30
	Přetížení	32
	Kinetóza	35
	Hluk	36
	Vibrace	37
LIDSKÝ ČINITEL V BEZPEČNOSTI LETU	Lidský a osobní faktor v letectví	40
	Stres v leteckých profesích	41
	Desorientace a letové iluze	44
	Přežití	46
	Systém zdravotní péče o letecký personál	48
PREVENCE ZDRAVOTNÍCH RIZIK	Pravidla speciální životosprávy leteckého personálu	49
	Tělesná zdatnost a profesní výkonnost	50
	Návykové látky a zdravotní způsobilost leteckého personálu	52