

Obsah

V. Badalík: Zahájení konference	5
V. Tesař: Samovolný vývoj lesa na imisních ředinách a holinách a ekologie náhradních porostů	7
V. Hynek: Vliv původu náhradních dřevin na jejich odolnost k měnícím se ekologickým podmínkám	15
E. Kula: Biotičtí škodliví činitelé v porostech náhradních dřevin	19
B. Lomský, V. Šrámek: Působení abiotických faktorů na porosty náhradních dřevin	27
M. Slodičák: Pěstování porostů náhradních dřevin	33
O. Mauer: Rekonstrukce porostů náhradních dřevin a obnova holin	41
I. Vyskot: Význam celospolečenských funkcí lesů v imisních oblastech	49
E. Kula, V. Rybář, T. Kawulok: Stanovištní podmínky a dynamika vývoje zdravotního stavu porostů břízy postižených nevyrašením	55
M. Martinková, P. Maděra, M. Štěpánková: Histologické příčiny odumírání břízy v Krušných horách	63
H. Fišerová, E. Kula: Fyziologická reakce břízy na stres a citlivost pupenů břízy k mrazu	71
V. Jančařík: Infekční choroby náhradních dřevin pro imisní oblasti Krušných hor	77
V. Bejček, F. Sedláček, K. Šťastný, J. Zima: Drobní savci v imisních oblastech Krušných hor: Monitorování stavu prostředí a škody v porostech náhradních dřevin	83
O. Mauer, E. Palátová: K možnostem introdukce a vlivu některých simulovaných stresů na vývoj břízy, modřínu a smrku	89
J. Malá: Možnosti vegetativní reprodukce porostů náhradních dřevin	95
J. Rambousek, Z. Procházková: Zdroje reprodukčního materiálu břízy, olše a jeřábu a kvalita jejich osiva.	99
L. Úradníček: Možnosti využití vrb v náhradních porostech Krušných hor	105
E. Bednářová: Struktura a kvalita epikutikulárních vosků u vybraných náhradních dřevin jako ukazatel poškození v Krušných horách	107
P. Hrdlička, E. Kula: Obsah prvků v listech břízy ve východním Krušnohoří a Děčínské pískovcové vrchovině	111
D. Vavříček: Vyvojová stádia a chemizmus půdy z aspektu predispozice poškozování náhradních porostů Krušných hor	117
J. Kulhavý: Ověření účinků hnojení a vápnění pro revitalizaci lesních porostů v Krušných horách	125
J. Janečková, P. Püschel: Vývoj chemického složení námraz v Krušných horách	131
P. Hadaš: Stav imisní zátěže v oblasti Krušných hor	133