Obsah

Představení projektu zaměřeného na aktualizaci systému lesnické typologie v měnících se klimatických podmínkách *(J. NOVÁK)* 4

Trendy klimatických prvků a srovnání historických období, makroklima vs. mikroklima *(J. ROŽNOVSKÝ a kol.)* 6

Teplotní podmínky v lese, na pasece a meteorologické stanici v Doksech *(P. HORA)* 12

Doplňkové měření teploty vzduchu v beskydské části povodí Ostravice *(P. LIPINA)* 18

Vliv klimatu na dynamiku hydrofyzikálních parametrů půdního prostředí jehličnatých porostů na příkladu z 3. a 5. LVS *(D. VAVŘÍČEK, A. KUČERA)* 23

Modelování současného rozšíření a predikce posunu areálů indikačně významných druhů dřevin v České republice *(T. SVAČINA a kol.)* 30

Typologický systém lesů pod vlivem změny klimatu – je prostor pro změnu? *(V. ZOUNAR)* 34

Shrnutí adaptačních opatření na pěstování lesa ve vztahu ke klimatické změně v České republice *(P. VÁLEK)* 40

Potenciál dubu letního a zimního v procesu adaptace na klimatické změny *(J. LEUGNER, J. ČERNÝ)* 49

Využití mikrosatelitových markerů pro zjišťování genetických charakteristik porostů buku lesního *(P. MÁCHOVÁ a kol.)* 54

Hodnocení výsadeb dubu zimního v lesích obce Mařenice *(L. PECHÁČEK)* 60

Popis exkurzních ukázek semináře *(P. VÁLEK a kol.)* 68