

MIROSLAV HAVIRA - VOJTĚCH ČADA - MIROSLAV SVOBODA

Struktura přirozené horské smrčiny v závislosti na věku, nadmořské výšce a expozici

Structure of the natural mountain spruce forest in relation to age, altitude and aspect 159

NORA POLLÁKOVÁ - VLADIMÍR ŠIMANSKÝ - MIROSLAV KRAVKA - JERZY JONCZAK

Fyzikálne vlastnosti pôd pod porastmi introdukovaných drevín v Arboréte Mlyňany, Slovensko

Physical properties of soils under stands of introduced tree species in the Arboretum Mlyňany, Slovakia 168

MICHAL BUGALA - ZUZANA PAROBEKOVÁ

Vplyv gradientu nadmorskej výšky na produkciu jelše sivej (*Alnus incana* (L.) Moench.) v podmienkach Bukovských vrchov

Influence of altitudinal gradient on productive potential of grey alder (*Alnus incana* (L.) Moench.) in the Bukovské vrchy Mts., Slovakia 175

VÁCLAV KRÁLOVEC - ZDENĚK KLIMENT - LUKÁŠ VLČEK

Hodnocení retence vody v půdě v lesním a nelesním prostředí

Evaluation of soil water retention in forest and non-forest environment 181

PETR KUPEC - JAN DEUTSCHER

Srovnání denní dynamiky průtoků pahorkatinných mikropovodí v několikadenních periodách beze srážek

Streamflow diurnal dynamics of upland microwatersheds during precipitation-free periods 190

JIŘÍ REMEŠ - LUKÁŠ BÍLEK - MARTIN JAHODA

Vliv přípravy půdy a hnojení dřevěným popelem na růst sazenic borovice lesní

Effect of mechanical soil preparation and wood ash fertilization on the growth of Scots pine plants 197

JÁN TUČEK - MIROSLAV KARDOŠ - JULIÁN TOMAŠTÍK

Prvé skúsenosti s použitím neseného inerciálneho navigačného systému v lesnom prostredí

First experience with pedestrian inertial navigation system application under forest conditions 203

MIROSLAV SLOUP - LENKA LEHNEROVÁ

Vliv prvních výchovných zásahů na růst a vývoj borové mlaziny z přirozené obnovy

Effect of early tending measures on the growth and development of young pine stand from natural regeneration 213

PAVLÍNA MÁCHOVÁ - HELENA CVRČKOVÁ - LUCIE POLÁKOVÁ - OLGA TRČKOVÁ

Genetická variabilita vybraných populací borovice lesní v České republice

Genetic variability of selected populations of Scots pine in the Czech Republic 223

JAROSLAV VENCURIK - STANISLAV KUCBEL - MILAN SANIGA - PETER JALOVIAK - ZUZANA PAROBEKOVÁ - DENISA SEDMÁKOVÁ - JÁN PITTNER

Štruktúra porastov, svetelná mikroklima a distribúcia jedincov dolnej vrstvy vo výberkových lesoch v dvoch lokalitách Slovenska

Stand structure, light microclimate and distribution of lower layer individuals in selection forests in two localities of Slovakia 230