

JAN LEUGNER - EVELÍNA ERBANOVA

**Vývoj výsadeb horských populací smrku s různou růstovou dynamikou v oblasti vysokých depozic dusíku**

Different performance of mountain Norway spruce population parts under conditions of high nitrogen load ..... 175

IVAN KUNEŠ - MARTIN BALÁŠ - JOSEF GALLO - MIROSLAV ŠULITKA - CHANNA SURAWEERA

**Trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*) a jeho role ve středoevropském a českém prostoru: review**

Black locust (*Robinia pseudoacacia*) and its role in Central Europe and Czech Republic: review ..... 181

JIŘÍ SOUČEK - ONDŘEJ ŠPULÁK - JAN LEUGNER

**Vývoj porostu s dominancí břízy a osiky na kalamitní holině**

Development of birch-aspen stand on a wind-thrown area ..... 191

MARTIN FULÍN - JAROSLAV DOSTÁL - JIŘÍ ČÁP - PETR NOVOTNÝ

**Srovnání fenotypových charakteristik vybraných porostů smrku ztepilého uvnitř a vně genové základny č. G102-1 v Orlických horách: případová studie**

Comparison of phenotypic characteristics of selected stands of Norway spruce both inside and outside of the Gene Conservation Unit No. G102-1 in the Orlické hory/Eagle Mts.: a case study ..... 198

RADIM LÖWE - MONIKA SEDMÍKOVÁ - PAVEL NATOV - JIŘÍ DVOŘÁK - MARTIN JANKOVSKÝ

**Analýza neevidovaného objemu dříví v přídavicích k délce výřezů při výrobě smrkového dříví harvesterovou technologií**

Analysis of unrecorded timber volume in length allowances of logs in spruce timber production by harvester's technology ..... 207

PAVLÍNA MÁCHOVÁ - HELENA CVRČKOVÁ - OLGA TRČKOVÁ

**Zhodnocení semenného sadu lípy srdčité pomocí mikrosatelitových markerů**

Evaluation of small-leaved lime seed orchard using microsatellite markers ..... 217

RUDOLF PETRÁŠ - JULIAN MECKO - JÁN KUKLA - MARGITA KUKLOVÁ

**Spalné teplo základných frakcií nadzemnej biomasy smreka (*Picea abies* L. Karst.)**

Calorific value of basic fractions of above-ground biomass for Norway spruce (*Picea abies* L. Karst.) ..... 224