

ONDŘEJ ŠPULÁK - JARMILA MARTINCOVÁ

**Vliv světelných podmínek na reakci sazenic jedle bělokoré na pozdní mráz**

Impact of light on the response of silver fir saplings to the late frost ..... 73

JAROSLAV DOSTÁL - PETR NOVOTNÝ - JOSEF FRÝDL - JIŘÍ ČÁP - VÁCLAV BURIÁNEK

**Porovnání výsadeb řízkovanců rezistentního krušnohorského smrku a výsadeb generativního původu**

Comparison of plantings with cuttings of the resistant Norway spruce from the Ore Mountains with plantings of generative origin ..... 82

ZBYNĚK ŠAFRÁNEK - ANTONÍN MARTINÍK - VLASTIMIL VALA

**Modelové ekonomické srovnání variant obnovy lesa po kalamitě alochtonní smrčiny: konvenční umělá obnova vs. přípravný březový porost**

Model economic comparison of forest regeneration treatments after calamity events of allochthonous spruce stands: conventional artificial regeneration vs. preparatory-birch stand ..... 92

JAROSLAV HOLUŠA - ROMAN BERČÁK - KAROLINA LUKÁŠOVÁ - ZDENĚK HANUŠKA - PAVEL AGH -

JAN VANĚK - EMANUEL KULA - IVAN CHROMEK

**Lesní požáry v České republice - definice a rozdělení: review**

Forest fires in the Czech Republic – definition and classification: review ..... 102

VÍT ŠRÁMEK - VĚRA FADRHOŇSOVÁ

**Chemické vlastnosti půd v porostech douglasky tisolisté ve čtyřech regionech České republiky**

Forest soil chemical properties of Douglas-fir stands in four different regions of the Czech Republic ..... 112

FRANTIŠEK ŠACH - LUDĚK ŠIŠÁK - VLADIMÍR ČERNOHOUS - ONDŘEJ ŠPULÁK

**Postupy oceňování půdoochranné funkce lesa prostřednictvím nákladů kompenzace při převodu lesních pozemků na pozemky nelesní**

Procedures of pricing soil conservation function of the forest through compensation costs at conversion of forest lands into non-forest ones ..... 120

MARTIN FULÍN - VILÉM PODRÁZSKÝ - MARTIN BALÁŠ

**Vliv jedle obrovské na stav lesních půd: případová studie**

Impact of grand fir on the conditions of forest soils: a case study ..... 129

MARTIN LEXA - MONIKA VEJPUŠKOVÁ - ALINA SAMUSEVICH - ALEŠ ZEIDLER

**Stopa imisní kalamity v anatomických znacích dřeva smrku (*Picea abies* (L.) Karst.) v oblasti Klínovce (Krušné hory)**

Trace of air pollution disaster in the xylem traits of Norway spruce (*Picea abies* (L.) Karst.) in the Klínovec area (Ore Mountains, Czech Republic) ..... 136

**odborné sdělení/ short communication**

PAVLÍNA PROCHÁZKOVÁ - PETR HRŮZA - ALENA KLIKOVÁ

**Odpovědnost za bezpečnost a újmu vyplývající z obecného užívání lesních cest a systém kontroly jejich stavu jako doklad o plnění prevenční povinnosti**

Responsibility for safety and damage of forest roads condition following from their general use and the inspection system as evidence of preventive obligation fulfilment ..... 147

*Errata k článku:*

**Růstová reakce mladých douglaskových porostů na první výchovné zásahy.** [Growth response of young Douglas-fir stands to first thinning application]. Autoři: Dušek D., Slodičák M., Novák J., Černý J. *Zprávy lesnického výzkumu*, 63, 2018 (1): 20–27.

*Poděkování:*

Příspěvek byl vypracován v rámci podpory projektu QJ1520299 „Uplatnění douglasky tisolisté v lesním hospodářství ČR“ a institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace MZe ČR – Rozhodnutí č. RO0117 (č. j. 6779/2017- MZE-14151).