

OBSAH

Biotechnologie v lesním hospodářství

Ing. Vladimír Chalupa, DrSc.

Explantátové kultury ve šlechtění a rozmnožování lesních dřevin

A. Kamenická, M. Rypák

Skúsenosti s využitím explantátových kultúr v Arboréte Mlyňany

Mária Gabriela Ostrolucká

Regenerácia dubov v podmienkach in vitro

L. Rauscherová

Množení smrku *Picea abies* (L.) Karst. in vitro

Kamil Kropáček, Pavel Cudlín

Využití umělé mykorrhizace ke zvýšení vitality sazenic lesních dřevin

Vlastislav Jančařík

Využití biotechnologií při kompostových materiálech

Ing. Vladimír Čeboun, CSc.

Možnosti využitia ekologicky aktívnych látok pri zvýšení odolnostného potenciálu lesných ekosystémov

Ing. Olga Válková, CSc.

Biologický boj proti plevelům

Ing. Július Novotný, CSc.

Vplyv biotechnológií na rozvoj biologického boja s defoliátormi

Ing. Július Novotný, CSc., Ing. Jan Liška

Syntetické sexuální feromony jako produkt biotechnológií

Ing. Petr Zahradník

Využití agregačních feromonů kůrovců v ochraně lesa

Ing. Milan Švestka, CSc.

Perspektiva efektivnější aplikace biopreparátů s obsahem bakterie *Bacillus thuringiensis*

Ing. Eva Prenerová, Ing. Vladimíra Píchová

Možnosti využití entomopatogenních hub k redukci populační hustoty ploskohřbetky smrkové

Ing. H. Červinková, CSc.

K problému biologické ochrany proti kořenovým patogenům lesních dřevin

Vlastislav Jančařík

Metoda využití antagonistických hub v ochraně proti kořenovým hnilobám jehličnanů

Ing. Otakar Rada, CSc.

Usměrněná dekompozice dendromasy lesních dřevin

Ing. Miroslav Brumovský, Ing. Otakar Rada, CSc.

Možnosti rozvoje biotechnológií z pohledu komplexního zpracování dřeva

Ing. Miroslav Brumovský

Ověření použitelnosti biotechnológií pro zpracování odpadní dendromasy