

**XIII Międzynarodowe Sympozjum
Mechanizacji Użytkowania Lasu,
Zalesie k. Szczecina 3—8 września 1979 r.¹**

XIII Международный Симпозиум Механизации Лесопользования,
Залесе около г. Штетин 3—8 сентября 1979 г.

XIIIth International symposium on the mechanization or forest utilization,
Zalesie near Szczecin, September 3—8, 1979

Od 3 do 8 września 1979 r. odbyło się w Ośrodku Szkoleniowym szczecińskiego OZLP w Zalesiu XII Międzynarodowe Sympozjum Mechanizacji Użytkowania Lasu. Uczestniczyło w nim 16 pracowników naukowych z 10 krajów europejskich i 14 z Polski. Sympozjum zorganizował Instytut Użytkowania Lasu i Inżynierii Leśnej SGGW-AR przy współpracy Instytutu Użytkowania Lasu i Inżynierii Leśnej AR w Poznaniu i OZLP w Szczecinie.

Wygłoszono następujące referaty.

1. Mgr inż. Andrzej Nowakowski i mgr inż. Czesław Dąbrowski (Polska): Główne kierunki rozwoju mechanizacji prac leśnych w Polsce na tle aktualnej sytuacji.
2. Prof. dr hab. Edward Kamiński (Polska): Kryteria oceny technicznej procesu pozyskiwania drewna.
3. Prof. Anders Staaf (Szwecja): Mechanizacja i zmiany wydajności pracy w leśnictwie.
4. Prof. dr Kamil Rogaliński i doc. dr hab. Zenon Muszyński (Polska): Założenia teoretyczne do badań ergonomicznego systemu pozyskiwania drewna.
5. Doc. dr hab. Zygmunt Patalas (Polska): Rola integracji prac w pozyskiwaniu i transporcie drewna w podnoszeniu wydajności tych prac.
6. Prof. dr hab. Marian Kubiak i dr inż. Henryk Klimek (Polska): Pierwsze wyniki badań nowej technologii pozyskiwania dre-

¹ Informację o dotychczasowych sympozjach, ich celu i zasadach organizacji podano w numerze 6 „Sylwana” z 1979 r.

wna, uwzględniającej zrębkowanie całych koron drzew pozyskiwanych w cięciach rębnych drzewostanów sosnowych.

7. Prof. dr hab. inż. dypl. Walter Pampel i dr Walter Beck (NRD): Pozyskiwanie drewna w NRD ze szczególnym uwzględnieniem okrzesywania.

8. Prof. dr inż. dypl. Eugen Rónay (CSRS): Technizacja procesów pozyskiwania drewna w leśnictwie CSRS.

9. Prof. dr Stevan Bojanin (Jugosławia): Pozyskiwanie i zrywka drewna w cięciach trzebieżowych przy uwzględnieniu wyróbki drewna przemysłowego w małych długościach.

10. Prof. dr József Kaldy (Węgry): Najnowsze osiągnięcia w mechanizacji cięć pielęgnacyjnych na Węgrzech.

11. Prof. dr Amer Krivec (Jugosławia): Technologia pozyskiwania i wykorzystania cienkiego drewna liściastego w górskich drzewostanach liściastych.

12. Mgr inż. Krzysztof Kosicki (Polska): Określenie wielkości ładunku przy zrywce sosnowego drewna tartaczno-ciągnikiem KNL-451.

13. Prof. dr Georg Eisenhauer (RFN): Robocze i ergonomiczne problemy przy scentralizowanej wyróbce drewna.

14. Inż. dypl. Anton Trzesniowski (Austria): Maszyny stosowane do pozyskiwania drewna w cięciach trzebieżowych w drzewostanach górskich w Austrii.

15. Prof. dr Kale Putkisto (Finlandia): Niektóre aspekty wyróbki drewna na stałych składnicach i pozyskiwania za pomocą przejezdnych maszyn wielooperacyjnych.

16. Doc. dr hab. Tadeusz Cybulko (Polska): Podkrzesywanie drzew rosnących jako metoda podwyższania jakości drewna.

17. Dr Tea Rozin i W. Łazdan (ZSRR): Metody pozyskiwania drewna w cięciach trzebieżowych.

18. Dr Otto Blossfeld (NRD): Zrębki zielone pozyskiwane z gałęzi i cienkich drzew świerkowych.

19. Prof. dr Imre Herpay (Węgry): Kształtowanie się kosztów maszynowych przy pozyskiwaniu drewna w zależności od liczby stanowisk roboczych maszyny.

20. Doc. dr inż. dypl. Jaromil Dejmál (CSRS): Zagadnienie racjonalizacji zmechanizowanych prac przy wyrębie i przygotowaniu drewna w gospodarce leśnej Czechosłowacji.

21. Prof. dr inż. dypl. Hans Mette (NRD): Szacunek na pniu drewna bukowego.

22. Prof. dr hab. Edward Kamiński (Polska) i prof. dr Józef Leonowicz (ZSRR): Stabilizacja gruntów materiałami wiążącymi przy budowie dróg leśnych.

23. Prof. dr Jozef Leonowicz (ZSRR): Stan i perspektywy rozwoju transportu w pozyskiwaniu drewna.

24. Prof. dr inż. Rostislav Bereziuc (Rumunia): Ekonomiczne nawierzchnie dróg leśnych o niewielkiej intensywności ruchu.

25. Prof. dr Stoiczko Christov (Bułgaria): Aktualne kierunki badań i problemy związane z pomiarem obustronnie zakotwiczonych lin nośnych stacjonarnych kolejek linowych.

26. Prof. dr Roko Benić (Jugosławia): Znaczenie studiów podyplomowych dla racjonalnego użytkowania lasu w Chorwacji.

27. Doc. dr hab. Zbigniew Laurów (Polska): Podyplomowe studium technizacji leśnictwa.

28. Prof. dr Statkov Todorow (Bułgaria): Koncentracja produkcji w pozyskiwaniu drewna w Bułgarii.

Szeroka dyskusja, przeprowadzona na bazie wygłoszonych referatów, wykazała, że obecnie w zakresie pozyskiwania drewna w Europie największe zainteresowanie naukowców i praktyków budzą następujące zagadnienia:

a) poszukiwanie racjonalnych i ekonomicznych metod pozyskiwania drewna w trzebieżach oraz możliwość pełnego wykorzystania biomasy leśnej przez produkcję zrębków zielonych,

b) udostępnianie lasu przez budowę sieci dróg leśnych, a w warunkach górskich — kolejek linowych,

c) kształcenia kadry specjalistów w trybie studiów podyplomowych.

Odbyły się również ciekawe pokazy terenowe zorganizowane przez OZLP w Szczecinie.

Edward Kamiński