

Biochemia a przetwórstwo zbożowe

Jako dopełnienie zeszłorocznej sesji problemowej PAN na temat „Biochemia a baza żywienia“, zainicjowanej i zorganizowanej przez Komitet Biochemii przy II Wydziale (prof. dr J. Heller), odbyła się w dniach 25 — 27 września 1955 r. w Pałacu Staszica w Warszawie, zorganizowana przez Komisję dla Spraw Chemii i Technologii Żywności przy Komitecie Nauk Rolniczych PAN, trzydniowa konferencja poświęcona aspektom biochemicznym zboża i produktów zbożowych. W tematycznym przygotowaniu sesji ze strony Komisji szczególnie czynny udział brał prof. dr J. Janicki.

W pierwszym dniu obrad podstawą do dyskusji były referaty:

1) „Problemy biochemiczne w przetwórstwie zbożowym“ — wygłoszony przez prof. dr J. Janickiego;

2) „Biochemiczne aspekty przechowalności ziarna zbożowych“ — wygłoszony przez gościa ze Związku Radzieckiego,

znanego biochemika, prof. dr W. L. Krietowicza;

3) „Wpływ zabiegów agrotechnicznych na własności biochemiczne ziarna zbóż“ — przedstawiony przez docenta Breja.

W następnym dniu treść obrad stanowiły referaty :

1) „Znaczenie przetworów zbożowych w żywieniu“ w opracowaniu prof. A. Szczygła (współdziałł mgr M. Grekowicz-Rakowskiej);

2) „Procesy biochemiczne przetwórstwa zbożowego“ — referat wygłoszony przez drugiego gościa z ZSRR, dyrektora Instytutu Zbożowego w Moskwie, prof. N. P. Kaźminę;

3) „Problemy biochemiczne w piekarnictwie“ — wygłoszony przez docenta P. Wojcieszaka.

W trzecim dniu wygłoszony był referat przez prof. dr W. Węgorka na temat: „Zagadnienia szkodników magazynowych w produkcji i przetwórstwie zbóż“

Zarówno bogata treść referatów jak i wypowiedzi kilkudziesięciu dyskutantów przyczyniły się do wydobycia wielu problemów o znaczeniu badawczo-naukowym, mogących bliżej zainteresować naszych biochemików i przedstawiających duże znaczenie dla gospodarki krajowej, szczególnie w zakresie zabezpieczenia wartości wymiałowych, wypiekowych i dietetycznych zbóż chlebowych w kraju.

Omawiana sesja odsłoniła duże osiąg-

nięcia na tym polu w Związku Radzieckim oraz palącą potrzebę rozwinięcia i koordynacji badań z zakresu biochemii i technologii suszarnictwa, przechowalnictwa, młynarstwa, kaszarnictwa i piekarnictwa. Udział w sesji czołowych przedstawicieli nauki, zainteresowanych resortów i kół fachowych podkreślały ważność obrad oraz nierozłączność z praktyką występujących tu problemów naukowych.

E. Pijanowski