



Technologia wykorzystania mechanicznie odzyskanego mięsa z karpia

Autorzy: Bogusław Pawlikowski, Andrzej Dowgiałło

Wydawca: Wydawnictwo Politechniki Koszalińskiej

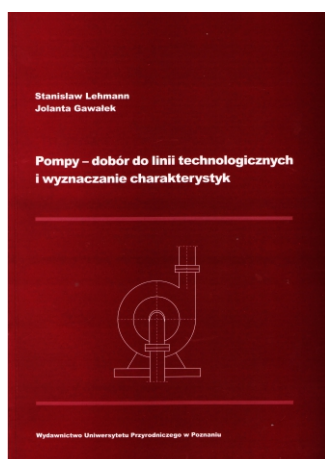
Koszalin 2013 r., stron 84, ISBN 0239-7129

Przedstawiona w monografii technologia odzysku mięsa z kostnych odpadów, powstałych w produkcji filetów i płatów z karpia oraz innych gatunków, należących do tej rodziny, stanowią nowość nie tylko w skali krajowej. Oddzielane mechanicznie od kości mięso (MOM) przy pomocy separatorów mięsno-kostnych, stanowiące 40-50 % masy surowca dotychczas traktowanego jako odpad produkcyjny, może być wykorzystywane do produkcji wielu cennych asortymentów handlowych o znacznej wartości dodanej. Oryginalna koncepcja powstała w wyniku opracowania uniwersalnego sposobu oddzielania tkanki mięsnej od niejadalnych części ryb oraz utrwalania otrzymanego surowca.

Z mięsa karpia (MOM) produkowane mogą być: burgery, pulpety i sałatki, poddawane dalszym procesom zamrażania, obróbki cieplnej (smażenia) lub sterylizacji (konserwy). Praca powstała w ramach projektu badawczego pt. „Kompleksowy system przetwórstwa karpia na nowoczesne produkty spożywcze i paszowe” realizowanego przez Politechnikę Koszalińską i Morski Instytut Rybacki w Gdyni, finansowanego ze środków PO RYBY 2007-2013.

Ze względu na wysoką wartość poznawczą i aplikacyjną, przedstawiona praca może stanowić cenne źródło wiedzy dla kadry inżynierskiej przedsiębiorstwa rybnego, młodych pracowników nauki i studentów.

Prof. dr inż. Daniel Dutkiewicz



Pompy – dobór do linii technologicznych i wyznaczanie charakterystyk

Autorzy: Stanisław Lehmann, Jolanta Gawalek

Wydawca: Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu

e-mail: wydawnictwo@up.poznan.pl

Poznań 2014r.: stron: 36, ISBN 978-83-7160-7299-5

Pomiary on-line ciśnienia i strumienia objętości

Autorzy: Jolanta Wawrzyniak, Antoni Ryniecki

Wydawca: Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu

e-mail: wydawnictwo@up.poznan.pl

Poznań 2014r.: stron: 34, ISBN 978-83-7160-728-8



W numerze IPS 3/4-2012 (3) prezentowaliśmy zeszyty – skrypty z cyklu INŻYNIERIA PROCESOWA BIOSUROWCÓW opracowywane przez zespół pod kierunkiem profesora Antoniego Rynieckiego z Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. Wymieniono i zaprezentowano tam sześć tematycznych zeszytów. Tu przedstawiamy dwie następne, kolejne pozycje. Zespół realizuje nowatorski cykl wydawniczy pomocniczych materiałów dydaktycznych do zajęć laboratoryjnych, obliczeniowych i projektowych. Każde z opracowań tematycznych zawiera wprowadzenie z opisem podstawowych pojęć oraz podstaw teoretycznych i technicznych. W rozdziałach praktycznych przedstawiono przykłady obliczeniowe oraz propozycje ćwiczeń laboratoryjnych z opisem stanowisk i projektami protokołów pomiarowych. Uważam, że cennym uzupełnieniem byłaby analiza błędów pomiarowych i analiza statystyczna wyników pomiarów.

Prof. dr hab. inż. Jarosław Diakun