

## Діяльність Інституту біотехнології сільськогосподарської і харчової промисловості ім. проф. Вацлава Домбровського у Варшаві

*Рената Єнджейчак, доктор габілітований, інженер, професор Інституту біотехнології сільськогосподарської і харчової промисловості вул. Раковецька, 36, 02-532, Варшава, Польща*

Інститут біотехнології сільськогосподарської і харчової промисловості веде наукову роботу, а також роботи, зв'язані з розвитком і впровадженням бі-



отехнологій в області сільськогосподарської і харчової технології. Дані роботи, які мають прикладний характер, охоплюють багато дисциплін: технічну мікробіологію та харчову мікробіологію, генну інженерію, процесуальну інженерію, хімію та біохімію, харчову технологію і харчування людини, а також дієтологію. Напрямки діяльності Інституту охоплюють також багато галузей сільськогосподарської та харчової промисловості: дріжджове виробництво, винокуріння, виноробство, виробництво оцту, пивоваріння, переробка овочів і фруктів, переробка і зберігання збіжжя, переробка картоплі і крохмалю, виробництво хлібобулочних і кондитерських виробів, харчових концентратів, заморожених і охолоджених харчових продуктів, цукроваріння, виробництво м'ясопродукції, а також виробництво мікробіологічних препаратів (ензимів, пробіотиків, стартових культур і т.п.).

Місія Інституту – створення сучасних, енергозберігаючих технологій, зокрема в області ферментаційної промисловості, фруктових концентратів, хлібно-ї борошномельної промисловості, хлібобулочного і кондитерського виробництва, цукроваріння, охолодження, виробництва м'ясопродукції, а також технічних рішень і заходів, що служать для вдосконалення якості харчової продукції, у тому числі розробки аналітичних методів. Стратегічний напрямок розвитку



Інститут – це формування корисних стосунків: людина – промисловість – довкілля.

Інститут – це один з небагатьох науково-дослідних закладів в Польщі, що забезпечують ферментаційній промисловості чисті культури мікроорганізмів. Він постачає штами мікроорганізмів, які мають високу споживчу вартість для багатьох галузей промисловості: винокуріння, пивоваріння і виноробства. Колекція культур промислових мікроорганізмів Інституту має статус державного і міжнародного депозитного органу мікроорганізмів, які є предметом заявки на отримання патенту.

Інститут – це один з небагатьох науково-дослідних закладів в Польщі, який забезпечує фер-

ментаційну промисловість чисними культурами мікроорганізмів. У рамках своєї діяльності він вирішує комплексні та міждисциплінарні завдання, пропонуючи промисловим підприємствам, інститутам, органам державної адміністрації результати досліджувальних робіт та робіт, скерованих на розвиток, ліцензії, експертизи, висновки, рецензії, а також консультації і навчання. Крім цього, Інститут є організатором польських і міжнародних конференцій та семінарів, веде широку дидактичну діяльність, організовуючи семінари, курси і навчання. Працівники Інституту біотехнології сільськогосподарської і харчової промисловості ведуть лекції, практикуми, семінари та практичні заняття для студентів, а також здій-



снюють наукове керівництво магістерських і докторських робіт.

З 2011 р. у рамках Відділу охолодження та якості продуктів харчування почав діяти Центр навчання і сертифікації у м. Лодзь, який здійснює свою діяльність під патронатом Загальнопольського форуму охолодження. Він організував такі навчання: «Початковий і додатковий курс контрольованих речовин». У разі закінчення цього курсу та здачі іспиту видається Кваліфікаційне свідоцтво



технічного персоналу, який обслуговує обладнання та установки для охолодження, що містять контрольовані речовини. Реалізація навчальних курсів стала можливою завдяки тому, що Відділ охолодження Інституту потрапив до списку суб'єктів, які звернулися до Міністерства економіки із заявкою на проведення початкових і додаткових курсів, а також проведення іспитів в області контрольованих речовин – кваліфікаційного свідоцтва – згідно із законом від 20 квітня 2004 р. «Про речовини, що руйнують озонний шар».

З 2004 року в Інституті діє лабораторія ГМО, яка отримала від Міністерства навколишнього середовища дозвіл на закритте застосування генетично мо-

дифікованих організмів для визначення присутності генетично модифікованих організмів у кормах і продуктах харчування.

Інститут уповноважений досліджувати продукти тваринного походження у рамках Ветеринарної інспекції, згідно з рішен-



ням головного ветеринарного лікаря від 8 серпня 2007 р., на підставі закону «Про ветеринарну інспекцію» від 29 січня 2007 р., а також досліджень, зв'язаних з оцінкою торговельної якості сільськогосподарської і харчової продукції, на підставі Постанови міністра сільського господарства і розвитку села від 4 травня 2004 р. «Про лабораторії, що мають акредитацію, повноваження вести дослідження у рам-

ках Інспекції торговельної якості сільськогосподарської і харчової продукції.

Інститут біотехнології сільськогосподарської і харчової промисловості – це заклад, визнаний Міністерством сільськогосподарства і розвитку села та іншими органами державної адміністрації, який уповноважений вести арбітражні дослідження в області аналізу алкоголю та алкогольних виробів. Він також здійснює аналіз і експертизу на замовлення санітарно-епідеміологічних станцій, судів, поліції, митного управління. Інститут біотехнології сільськогосподарської і харчової промисловості – це відома у Польщі та на світі лабораторія, яка надає широкий спектр аналітичних послуг, зв'язаних з оцінкою якості продуктів сільськогосподарської і харчової промисловості. Інститут має Сертифікат акредитації дослідної лабораторії, виданий Польським центром акредитації.

### Інститут біотехнології сільськогосподарської і харчової промисловості ім. проф. Вацлава Домбровського

вул. Раковецька, 36; 02-532, Варшава; тел. (+48) 22 606 36 00; факс (+48) 22 849 04 26

www.ibprs.pl; e-mail: ibprs@ibprs.pl

Державний судовий реєстр (KRS): 0000126823; РЕГОН: 000053835; ПІН: 525 000 82 64  
рахунок: АТ ПКО 10 в/Варшава 67 1240 1095 1111 0000 0336 5564

INSTYTUT BIOTECHNOLOGII  
PRZEMYSŁU ROLNO-SPOŻYWCZEGO  
im. prof. Wacława Dąbrowskiego



Oddział Cukrownictwa  
Zakład Technologii Cukru

### Проведение исследований в области:

- сельскохозяйственной техники и сырья,
- методов и технологии переработки сахарной свеклы,
- охраны окружающей среды,
- аналитики сахарного производства:
  - оценка технологической ценности сахарной свеклы;
  - определение качества белого сахара, патоки, жома, полупродуктов промышленности, вспомогательных материалов;
  - определение примесей в продуктах и полупродуктах сахарной промышленности: тяжелых металлов, пестицидов, диоксинов, акриламидов и др.;
  - микробиологические исследования белого сахара, патоки, жома, полупродуктов сахарного производства;
  - микробиологические и физико-химические исследования питьевой и технологической воды;
  - физико-химические исследования технологических и очищенных стоков, биологических осадков.

### Гарантируем:

- проведение исследований в аккредитованных лабораториях;
- проведение работ в лабораториях в соответствии с системой качества ISO 17025:2005;
- быстрое выполнение анализов.

Мы предлагаем комплексный подход к вопросам продовольственной безопасности

IBPRS Oddział Cukrownictwa. ul. Inżynierska 4, 05-084 Leszno k. Blonia,  
Tel. 48 22-725-90-88; Fax: 48 22-725-60-61; dyrektor@inspcukr.pl, b.polec@inspcukr.pl; www.ibprs.pl

