



Науку у виробництво!

Коротинський О.В. – директор НПЦ Цукробурякового виробництва

Фахівці Науково-практичного центру Цукробурякового виробництва (надалі – НПЦ ЦВ) 18-19 вересня 2018 року провели комплексне обстеження ПП «Ланнівський цукровий завод» (Полтавська обл.). На підприємстві протягом останніх років проводиться значне технологічне переоснащення заводу, що дало можливість випускати якісний цукор.

Співробітники НПЦ ЦВ, ознайомившись з особливостями виробництва, поточною якістю сировини і технологічним обладнанням заводу, сформували систему отримання вихідних технологічних даних щодо якості напівпродуктів цукробурякового виробництва.

Було виконано ряд спецаналізів (в т.ч. аналіз дисперсного складу та мутності напівпродуктів) та контрольних вимірювань, що дало змогу встановити оперативний контроль роботи заводу. Виконано лабораторні та промислові дослідження активності різних піногасників.

Згідно отриманих даних встановлено динаміку зміни основних технологічних показників, в тому числі доброякісності та вмісту редукувальних речовин у напівпродуктах.

На основі отриманих результатів було проведено корегування технологічного режиму під керівництвом професора Хомічака Л.М. (д.т.н., член кореспондента НААН). Шейко Тамілою (к.т.н.) та Ткаченком Сергієм (к.т.н.), проведено ряд розрахунків технологічного рівня, що дозволило оцінити ефективність впроваджених заходів. Анісімова Олена надала рекомендації щодо ефективного застосування допоміжних речовин для інтенсифікації процесів виробництва. В кінцевому результаті спільна робота представників НПЦ ЦВ та фахівців Ланнівського цукрового заводу сприяла підвищенню якісних показників напівпродуктів цукрового виробництва та готової продукції.

Керівництво Науково-практичного центру цукробурякового виробництва висловлює щире подяку за надання:

- лабораторного обладнання (фірми - Anton Paar) для оперативного контролю технологічного процесу з мінімальним рівнем похибки Микиті Косіченку (ЦАД «Шугар»);
- лазерного дифракційного аналізатора (Shimadzu) розмірів частинок – Фабриці «Філкон».

Ми також вдячні фахівцям ПП «Ланнівський цукровий завод» за надану підтримку під час проведення робіт: директору – Соловей Валентині Олексіївні, головному інженеру – Глуховері Роману Миколайовичу, головному технологу – Поповій Наталії Володимирівні, заступнику головного технолога – Акименко Оксані Юріївні.

Масмо надію, що наша співпраця і в подальшому буде сприяти виробництву високоякісного цукру з найменшими затратами.