

ПРЕЗЕНТАЦІЯ НАУКОВИХ РОБІТ МАГІСТРІВ 2 КУРСУ НА ЗАСІДАННІ НАУКОВОГО ГУРТКА

19 вересня відбулось засідання наукового гуртка з презентацією наукових робіт магістрів 2 курсу навчання. Тема зустрічі була визначена представленими результатами наукових розробок – оцінка екстрактів ферментованого листя липи та інноваційні сиропи для харчової промисловості. На засіданні гуртка були присутні викладачі кафедри, члени наукового гуртка та доповідачі Задорожня Наталія і Мірошніков Владислав.

Оцінка аромату екстрактів ферментованої липи була проведена Мірошніковим Владиславом для різних періодів збору листя та різних способів їх ферментації. В якості контролю були взяті зразки листя без ферментації.



Владислав Мірошніков доповів про результати спектрофотометричних досліджень та особливості обробки екстрактів в установці субкритичного середовища.



Викладачі кафедри та члени наукового гуртка провели дегустаційну та органолептичну оцінку представлених зразків. Наталія Задорожня запропонувала добавляти розроблені сиропи у морозиво. Виготовлені зразки оцінювали у порівнянні з промисловими сиропами і різними ароматизаторами. Одноголосно була надана перевага зразкам натурального походження, які представила Наталія. Морозиво отримало схвальну оцінку дегустаторів.

Результати оцінки ароматичного профілю екстрактів липи довели ефективність процесу ферментації і переваги екстрактів з листі зібраного до і під час цвітіння.

Були обговорені подальші шляхи розвитку та впровадження у виробництво представлених результатів.

