

ВИТЯГ з протоколу № 11
засідання Вченої Ради
Навчально-наукового інституту харчових технологій
ім. М.О. Грішина
від «27» червня 2025 р.

СЛУХАЛИ:

Наукового керівника Котляра Євгенія Олександровича, к.т.н., доц., кафедри технології молока, олійно-жирових продуктів та індустрії краси, щодо зміни теми дисертаційного дослідження аспіранту I року навчання денної форми Живорі Глебу Миколайовичу за спеціальністю 181 «Харчові технології» (ОНП «Харчові технології») з «Удосконалення технології олії з нових сортів насіння соняшника» на «Удосконалення технології олії з сучасних сортів насіння соняшнику».

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати Вченій раді ОНТУ змінити тему дисертаційного дослідження аспіранту Живорі Глебу Миколайовичу з «Удосконалення технології олії з нових сортів насіння соняшника» на «Удосконалення технології олії з сучасних сортів насіння соняшнику».

Голова Вченої ради
ННІХТ ім. М.О. Грішина
к. т. н., доц.



Тетяна ШАРАХМАТОВА

Вчений секретар ради
ННІХТ ім. М.О. Грішина
к. т. н., доц.



Кристина НАУМЕНКО

ВИТЯГ
з протоколу № 16
засідання кафедри
технології молока, олійно-жирових продуктів та індустрії краси
від 23 червня 2025 р.

Усього членів кафедри: 8 осіб.

ПРИСУТНІ: завідувач кафедри, канд. техн. наук, доц. Скрипніченко Д.М., д.т.н., проф. Ткаченко Н.А., канд. техн. наук, доц. Котляр Є.О., канд. техн. наук, доц. Кручек О.А., канд. хім. наук, доц. Севастьянова О.В., канд. техн. наук, доц. Чабанова О.Б., канд. техн. наук, старший викладач Маковська Т.В. та зав. лабораторією Клименко О.Г.

СЛУХАЛИ:

Наукового керівника Котляра Євгенія Олександровича, к.т.н., доц., кафедри технології молока, олійно-жирових продуктів та індустрії краси, щодо зміни теми дисертаційного дослідження аспіранту I року навчання денної форми Живорі Глебу Миколайовичу за спеціальністю 181 «Харчові технології» (ОНП «Харчові технології») з «Удосконалення технології олії з нових сортів насіння соняшника» на «Удосконалення технології олії з сучасних сортів насіння соняшнику».

ГОЛОСУВАЛИ:

«ЗА» – 8;

«ПРОТИ» – 0.

«УТРИМАЛИСЬ» – 0.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати Вченій раді ННІХТ ім. М.О. Грішина змінити тему дисертаційного дослідження аспіранту Живорі Глебу Миколайовичу з «Удосконалення технології олії з нових сортів насіння соняшника» на «Удосконалення технології олії з сучасних сортів насіння соняшнику».

Завідувач кафедри
к.т.н., доцент



Дмитро СКРИПНІЧЕНКО

Секретар кафедри
к.т.н., старший викладач



Тетяна МАКОВСЬКА

ОБГРУНТУВАННЯ

Зміни теми наукового дослідження

Аспіранта 1-го року навчання

Спеціальності 181 «Харчові технології» (ОНП «Харчові технології»)

Живори Глеба Миколайовича

При переробці насіння соняшнику, особливо сучасних сортів, виробники рослинних олій зіштовхуються з недостатньою інформацією, щодо виходу готової продукції, її якісними характеристиками, а саме жирнокислотним складом, функціонально-технологічними властивостями та можливістю їх поєднання (змішування).

Сучасні методи обробки соняшникової олії – це рафінація. Рослинні олії, як пресові так і екстракційні, являють собою складну багатокомпонентну систему, яка містить ацилгліцерини, механічні домішки та супутні речовини. Присутність у олії твердих домішок сприяє процесу окислення, гідролізу і т. ін. Тривалість контакту механічних домішок з олією за умов відносно високої температури сприяє протіканню цукроамінної реакції, утворенню ліпопротеїнових комплексів, переходу одоруючих речовин до олії. Усе це зумовлює зниження біологічної цінності, органолептичних характеристик та якості рослинних олій, в цілому ускладнює їх подальшу переробку (очищення).

Саме тому актуальним є – одержання соняшникової олії з сучасних сортів насіння соняшнику, як пишуть у літературі, виведених сучасною селекцією, які б дозволили інтенсифікувати процес пресового вилучення олії з застосуванням при рафінації CO₂ екстрактів, які надади б подовження термінів зберігання та покращили б смак і запах.

Протягом 2024-2025 н.р. було проведено літературний та патентний пошук з дослідження якісних характеристик, технологічних властивостей та жирнокислотного складу сучасних сортів насіння соняшнику, виведених Всеукраїнським науковим інститутом селекції: ЕС САВАНА; ЕС БЕЛФІС; ЕС АРОМАТІК СУ; ЕС АРГЕНТІК; ЕС АРМОНІКА та ЕС ЦЕЙЛОН СУ. У ДСТУ 6068:2008 Насіння соняшнику. Сортіві та посівні якості. Технічні умови. Зазначено «соняшнику», а не «соняшника» і за консультацією з філологами дійшли висновку, що правильно вказати у темі дисертації соняшнику.

У зв'язку з тим, що у науковій роботі проведено літературний та патентний пошук та опубліковано 6 публікацій (з них одна стаття та п'ять тез конференцій) прошу змінити тему наукового дослідження з «Удосконалення технології олії з нових сортів насіння соняшника» на «Удосконалення технології олії з сучасних сортів насіння соняшнику».

Аспірант

Науковий керівник,
к.т.н., доцент



Глеб ЖИВОРА

Євгеній КОТЛЯР