Міністерство освіти і науки України

ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

ПРОТОКОЛ

7.11.2019р. № 4

м. Одеса

засідання кафедри “Процеси, обладнання та енергетичного менеджменту»”

Головуючий на засіданні – зав. кафедри, проф. Бурдо О.Г.

Секретар кафедри –інж. Терземан О.Ф.

**ПРИСУТНІ:** проф. Бурдо О.Г., проф.. Гладушняк О.К.,. проф. Ватренко О.В., доц.. Мординський В.П., доц. Безбах І.В., доц. Всеволодов О.М., доц. Кепін М.І.., доц. Хомічук В.А., доц. Зиков О.В., доц. Яровий І.І., доц. Войтенко О.К., ас. Левтринська Ю.О, ас. Сиротюк І.В., асп. Масельська Я.О., асп. Пилипенко Є.О., асп. Шишов С.В., асп. Середа О.О., асп. Маренченко О.І., зав.лаб. Юрлов В.Ю., зав. лаб. Сологуб О.А., інж.Терземан О.Ф., інж. Малашевич С.А., інж. Петровський В., асп. Середа О.О., Давар Ростам Пур

 **ПОРЯДОК ДЕННИЙ**:

1. Доповідь Давара Ростама Пур по дисертаційній роботі «Разработка энергоэффектиного оборудования для концентрации гранатового сока».
2. Про міжнародне співробітництво кафедри у 2019 році.
3. Про методичне забезпечення кафедри.
4. Затвердження екзаменаційних білетів.
5. Різне.

1.**СЛУХАЛИ:** доповідь Давара Ростама Пур на тему: «Розробка енергоефективного обладнання для концентрування гранатового соку», яку представлено на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.18.12- процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв.

**ПИТАННЯ**:

 - **д.т.н., проф. Ватренко О.В**.:

1. Який об’єкт та предмет дослідження?
* Давар Ростам Пур – об’єкт дослідження – наукова гіпотеза про випарювання.

 2. Ви показали вміст вітаміну С. Як Ви визначали його вміст?

- Давар Ростам Пур – вміст вітаміну С визначали в спеціальній

 лабораторії (кафедра ресторанного і оздоровчого харчування

 ОНАХТ).

3.Як вимірювалась температура?

- Давар Ростам Пур- температура вимірювалась установленими в

 схемі датчиками температури.

-**к.т.н., доц. Кепін М.І.:**

 Чи існує поняття « фаза зрілості» коли збирають врожай?

* Давар Ростам Пур- ми збирали зрілі плоди.

 **к.т.н., доц. Мординський В.П**.:

 Яка вартість натурального гранатового соку в Ірані?

* Давар Ростам Пур-

 **Д.т.н. Зиков О.В.**

Як краще концентрувати – випаровуванням чи кріоконцентруванням?

* Давар Ростам Пур-

 **К.т.н., доц. Всеволодов О.М**

 1. Як вичавлюють сік –ягода зі шкіркою чи без неї?

 - Давар Ростам Пур- сік вичавлюють зі шкіркою.

 2.Чи впливає наявність шкірки на якість соку?

 - Давар Ростам Пур - так, впливає.

 3. Чи існують способи зняття шкірки?

 - Давар Ростам Пур-

 **д.т.н. Ватренко О.В.**

 В яку тару фасують сік?

 - Давар Ростам Пур- сік вигідно фасувати в бочки 220 літрів або в

 цистерни ємністю 1 тона.

 **Виступили:**

 **Д.т.н., проф. Бурдо О.Г.** Робота Давара Ростама Пур є закінченою науково-дослідною роботою, яка виконана самостійно. В процесі виконання роботи Давар Ростам Пур зарекомендував себе, як працьовита та делікатна людина. В дисертації приведено великий обсяг аналітичної та експериментальної роботи. Робота Давара Ростама Пур може бути рекомендована до захисту у спеціалізованій Вченій раді за спеціальністю 05.18.12 - процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв.

**Д.т.н., проф.. Ватренко О.В.** Робота Давара Ростама Пур є закінченою науково-дослідною роботою, яка виконана самостійно і може бути рекомендована до захисту у спеціалізованій Вченій раді за спеціаль-ністю 05.18.12 - процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв.

**К.т.н., доц. Мординський В.П.** Робота Давара Ростама Пур є закін-ченою науково-дослідною роботою, яка виконана самостійно і може бути рекомендована до захисту у спеціалізованій Вченій раді за спеціальністю 05.18.12 - процеси та обладнання харчових, мікро-біологічних та фармацевтичних виробництв.

**Д.т.н., доц. Безбах І.В.** За формою і змістом робота Давара Ростама Пур відповідає вимогам до кандидатської дисертації, є закінченою науково-дослідною роботою, яка виконана самостійно і може бути рекомендована до захисту у спеціалізованій Вченій раді за спеціаль-ністю 05.18.12 - процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв.

**Д.т.н., доц. Зиков О.В.** Я вважаю, що робота Давара Ростама Пур є закінченою науково-дослідною роботою, яка виконана самостійно, відповідає вимогам до кандидатської дисертації за актуальністю , науковою новизною і може бути рекомендована до захисту у спеціа-лізованій Вченій раді за спеціальністю 05.18.12 - процеси та облад-нання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв.

**1.УХВАЛИЛИ:** Дисертаційна робота Давара Ростама Пур «Розробка енергоефективного обладнання для концентрування гранатового соку» є закінченою науково-дослідною роботою, яка виконана самостійно, відповідає вимогам до кандидатської дисертації за актуальністю , науковою новизною і може бути рекомендована до захисту у спеціалізованій Вченій раді за спеціальністю 05.18.12 - процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв.

**2.СЛУХАЛИ**: доц. Зикова О.В. про міжнародне співробітництво кафедри. Було сказано, з якими ВУЗами, організаціями кафедра співпрацює

**2.УХВАЛИЛИ**: інформацію прийняти до відома.

**3.СЛУХАЛИ**: доц. Зикова О.В., відповідального на методичну роботу кафедри, про методичне забезпечення. Було сказано, що є невеликі просунення вперед, але кафедра ще не повністю забезпечена методичною інформацією.

**3.УХВАЛИЛИ**: викладачі повинні прискорити забезпечення кафедри методичної інформацією.

**4.СЛУХАЛИ**: викладачів, які представили екзаменаційні білети.

**4.УХВАЛИЛИ**: представлені екзаменаційні білети затвердити.

 Голова, зав. кафедри проф. О.Г.Бурдо

 Секретар О.Ф.Терземан