ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

ПРОТОКОЛ

14.06.2019р. № 17

м. Одеса

засідання кафедри процесів, 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. Терзієв С.Г., доц. Мординський В.П., доц. Войтенко О.К., доц. Безбах І.В., доц. Всеволодов О.М., доц.. Кепін М.І.,доц. Зиков О.В., доц. Яровий І.І., ас. Левтринська Ю.О, асп. Сиротюк І.В., асп. Маренченко О.І., асп. Шишов С. асп. Марсельська Я., асп. Величко В., зав.лаб. Юрлов В.Ю., зав. лаб. Сологуб О.А., інж.Терземан О.Ф., інж. Малашевич С.А., інж Ананійчук Е.Ю. інж. Петровський В., інж Пилипенко Є., інж. Середа О.О.

**ПОРЯДОК ДЕННИЙ.**

1.Затвердження індивідуальних планів роботи аспірантів.

2.Перспективи набору абітурієнтів та магістрів.

Викладачі.

3.Про участь кафедри в роботі Міжнародної школи комбікормів.

О.Г.Бурдо

4.Різне.

**1.1. СЛУХАЛИ**: звіт аспіранта третього року денної форми навчання в аспірантурі Маренченко О.І. за період 2018-2019 н.р. Спеціальність 133 Галузеве машинобудування. Тема дисертаційної роботи6 «Інноваційні технології зневоднення харчової сировини».

Розрахунковий звіт додається.

**Питання:**

- Доц.Мординський В.П. – електромагнітне випромінювання це мікрохвильове чи інфрачервоне?

- Доц. Рєзнік К.В. – підвищення потужності пропорційно підвищенню швидкості сушіння. Як це впливає на вартість процессу сушіння?

Доц. Яровий І.І. – Які види продукту Ви сушили і як вони реагують на ІЧ та ЕМ поля? Як змінювалась температура продукту і швидкість стрічки?

Проф.Ватренко О.В. – Як впливає електромагнітне випромінювання на склад продукту? Методика проведення експерименту?

**Виступили:**

-Проф.Бурдо О.Г. – аспіранка роботоздатна. Експериментальна частина виконується, теоретична трохи відстає.

Пропозиція – атестувати аспірантку і перевести на 4-й рік навчання.

-Проф. Ватренко О.В.- приєднується до виступу О.Г.Бурдо.

**1.1.УХВАЛИЛИ**: Звіт аспіранта Маренченко О.І.затвердити. Атестувати та перевести на ІУ рік навчання. Експериментальна та теоретична робота проводиться відповідно плану.

**1.2.СЛУХАЛИ**: звіт аспіранта першого року заочної форми навчання Велічко Віти Петрівни за 2 півріччя 2018-2019н.р. Спеціальність 133 Галузеве машинобудування. Тема дисертаційної роботи: «Процеси екстрагування та зневоднення пи комплексній переробці плодово-ягідної сировини». Розрахунковий звіт додається.

**Питання:**

**-**Проф. Ватренко О.В. – де берете сировину для отримання пектину?

- Доц. Кепін М.І. – Яка ємність для роботи з айвою? Який висновок зроблено по 5-му файлу?

**Виступили:**

-Доц.Яровий І.І. , науковий керівник аспірантки, - є невелике відставання від плану, пов'язане з математичним та еспериментальним дослідженням. Велічко В.П. ліквідує відставання. Пропоную атестувати і перевести на 2-й рік навчання аспірантку Велічко В.П.

**1.2.УХВАЛИЛИ**: є відставання від плану, пов'язане з математичним та еспериментальним дослідженням.

Кафедра ПОтаЕМ рекомендує Вченій раді ННІХКтаЕ ім. В.С. Мартинов-ського атестувати і перевести на 2-й рік навчання аспірантку Велічко В.П.

**1.3. СЛУХАЛИ**: звіт аспірантки першого року денної форми навчання Масельської Яни Олександрівни за 2018-2019 н.р. Спеціальність 133 Галузеве машинобудування. Тема дисертаційної роботи: «Кінетика процесів низькотемпературного розділення розчинів у багатофункціональних установках блочного виморожування».

Розрахунковий звіт додається.

**Питання:**

-Проф. Бурдо О.Г.- чим доповнити існуючу модель? Необхідно розробити повну математичну модель. Де експериментальна база данних?

**Виступили:**

-Доц. Терзієв С.Г. науковий керівник аспірантки, -є невелике відставання від плану, пов'язане з еспериментальним дослідженням. Аспірант обіцяє ліквідувати відставання. Пропоную атестувати і перевести на 2-й рік навчання аспірантку Масельську Я.О.

**1.3.УХВАЛИЛИ**: є відставання від плану, пов'язане з еспериментальним дослідженням. Аспірант зобов’язався ліквідувати заборгованість.

Кафедра ПОтаЕМ рекомендує Вченій раді ННІХКтаЕ ім. В.С. Мартиновського атестувати і перевести на 2-й рік навчання аспірантку Масельську Я.О

**1.4.СЛУХАЛИ**: звіт аспіранта другого року денної форми навчання Шишова Сергія Володимировича за 2018-2019 н.р. Спеціальність 133 Галузеве машинобудування. Тема дисертаційної роботи: «Розробка шнекового термосифонного термомеханічного агрегату».

Розрахунковий звіт додається.

**Питання:**

-Доц.Мординський В.П. – яка швидкість обертання, коли рідина не буде вертатись в трубку?

-Доц. Рєзнік К.В. – Яка критична швидкість обертання?

- Проф. Бурдо О.Г.- Пара може підштовхувати рідину на вихід із шнеку?

-Ас.Левтринська Ю.О. – Не зрозуміло, яку частину плану Ви виконали?

- Проф. Ватренко О.В. – Якщо у Вас шнековий конденсатор, навіщо Ви

звертаєте велику увагу на інший, розгалужений, конденсатор?

**Виступили**:

- Доц.Безбах І.В., науковий керівник аспіранта, - у аспіранта є відставання від плану, пов'язані з проведенням аналітичного моделювання внутрішньої задачі в шнековому РТС із застосуванням методу аналізу розмірностей.

Аспірант зобов'язався ліквідувати відставання. Пропоную атестувати і перевести на третій рік навчання аспіранта Шишова С.В.

**1.4.УХВАЛИЛИ**: у аспіранта. є відставання від плану, повязані з проведенням аналітичного моделювання внутрішньої задачі в шнековому РТС із застосуванням методу аналізу розмірностей. Оскільки аспірант зобов'язався ліквідувати відставання, кафедра ПОтаЕМ рекомендує Вченій раді ННІХКтаЕ ім. В.С. Мартиновського атестувати і перевести на третій рік навчання аспіранта Шишова С.В.

**1.5.СЛУХАЛИ**: звіт аспіранта першого року денної форми навчання Сиротюка Іллі Вадимовича за 2018-2019 н.р. Спеціальність 133 Галузеве машино-будування. Тема дисертаційної роботи: «Розробка випарного аппарату із системного об'ємного підведення енергії».

Розрахунковий звіт додається.

**Питання:**

- Доц.Кепін М.І. – досліди проводились при низькій потужності. Якій?

- Доц.Мординський В.П.- У Вас розчинник вода. Чому різна температура пари в різних розчинах?

- Проф. Ватренко О.В.- Який ринок сбуту і споживання концентрованих

соків?

- Доц.Безбах І.В. – Рушійна сила бародифузії?

- Ас.Левтринська Ю.О. – Яка методика визначення кількості жирів в

екстрактах?

**Виступили:**

- проф. Бурдо О.Г., науковий керівник аспіранта, - план аспіранта виконує-ться в повному обсязі. Пропоную атестувати і перевести на другий рік навчання аспіранта Сиротюка І.В. і рекомендувати на «Премію союзу ректорів» або «Стипендію кабінету міністрів».

**1.5.УХВАЛИЛИ**: план аспіранта виконується в повному обсязі. Кафедра ПОтаЕМ рекомендує Вченій раді ННІХКтаЕ ім. В.С. Мартиновського атестувати і перевести на другий рік навчання аспіранта Сиротюка І.В.

**2.СЛУХАЛИ**: доц. Рєзніка К.В. про перспективи набору абітурієнтів та магістрів. Було сказано, що проводиться робота з випускниками механіками (бакалаврами). Також проводиться агітаційна робота зі студентами заочної форми навчання.

Бурдо О.Г. сказав, що роботу необхідно проводит из учнями 7-8 класів, заохочуючи їх до вступу в нашу академію. Для цього необхідно організовувати проведення кружків, «енергоманії», конференцій.

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

**3.СЛУХАЛИ**: проф. Бурдо О.Г. про участь кафедри в роботі Міжнародної школи комбікормів, яку оргнізувала кафедра Єгорова Б.В.

Наша кафедра проводила лекції (Бурдо О.Г.), лабораторні роботи майстер-клас в лабораторіях В-124, В-130, В-224, а також в В-18 (блочна зерносушарка).

На нашій кафедрі є що показати.

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

Зав.кафедри, проф. О.Г.Бурдо.

Секретар О.Ф.Терземан