

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Декан біолого-технологічного  
факультету, доцент  
І.О. Балабанова



## РІЧНИЙ ЗВІТ КАФЕДРИ

по роботі студентського наукового гуртка «Технолог»

за 2019-2020 н.р.

На кафедрі технологій переробки та зберігання с.-г. продукції у 2019 -2020 н.р. всього було проведено 9 засідань студентського наукового гуртка «Технолог».



Рис. 1. Засідання студентського наукового гуртка «Технолог»

Кількість доповідей, які були представлені за звітний рік на студентські внутрівузівські тематичні конференції – 81, із них в режимі он-лайн – 20. Частка доповідей науково-дослідного характеру склала більше 50%. Дані роботи відображали результати експериментальних досліджень, переважно здобувачів другого (магістерського) освітнього рівня першого та другого року навчання.

Доповіді реферативного характеру були представлені здобувачами вищої освіти першого (бакалаврського) рівня.

Кращі доповіді були представлені, за звітний рік, на конференціях різного рівня: Сахацька Є.А. з темою «Харчові волокна в технології м'ясних напівфабрикатів» на Всеукраїнській науково-практичній конференції в заочній формі «Інноваційні технології та підвищення ефективності виробництва харчових продуктів» - Умань, УНУС, 7 квітня 2020 року (науковий керівник – професор Пелих В.Г.); Кобіцька В.П. з темою «Урожайність, якість та товарність плодів огірка залежно від гібридного складу в умовах півдня України» на Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції молодих учених «Роль меліорації та водного господарства у забезпеченні сталого розвитку землеробства» (до 90-річчя ІВПіМ НААН) - 20 грудня 2019 року м. Київ (науковий керівник – доцент Каращук Г.В).

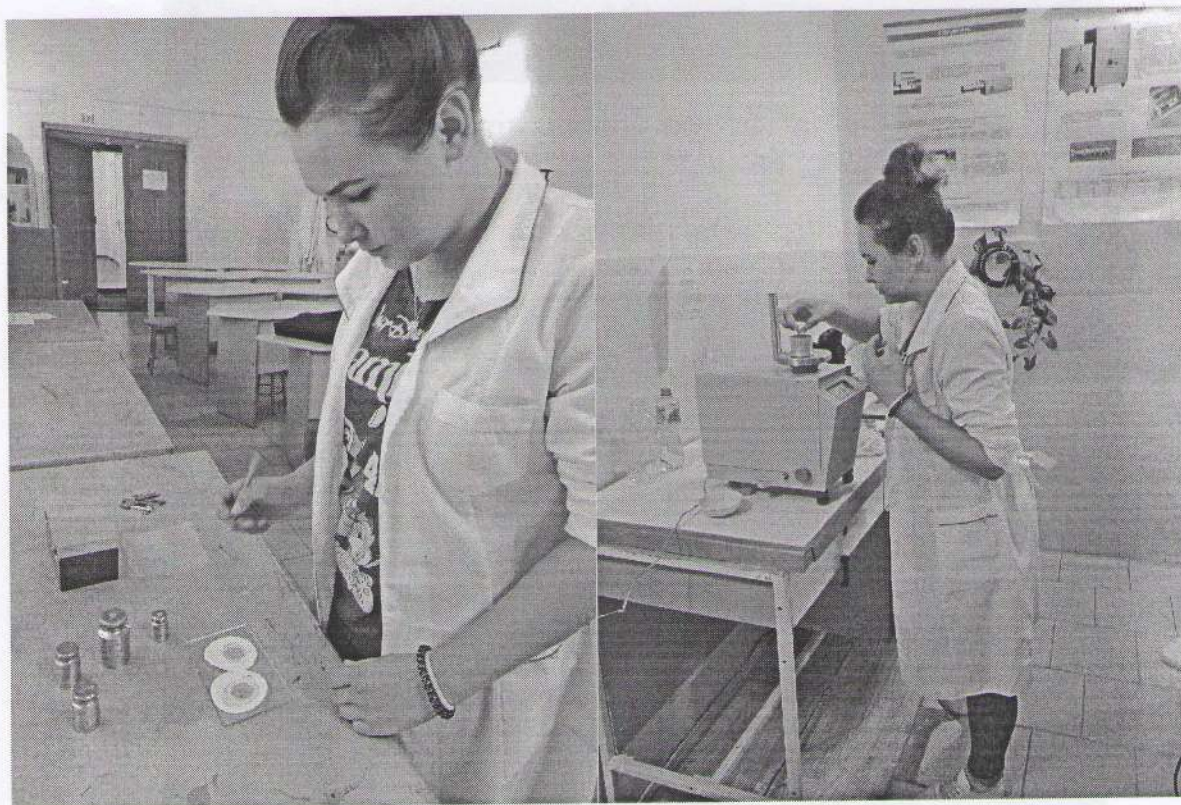


Рис. 2. Проведення практичних досліджень здобувачами вищої освіти при підготовці до Всеукраїнської науково-практичної конференції

21 листопада 2019 р. було проведено підсумкове засідання студентського наукового гуртка «Технолог» в осінньо-зимовому семестрі 2019-2020 н.р.



Рис. 3. Виступи здобувачів вищої освіти на внутрірівузівській тематичній конференції гуртківців, 21 листопада 2019 р.



Рис. 4. Виступи здобувачів вищої освіти на внутрірівузівській тематичній конференції гуртківців, 21 листопада 2019 р.

За результатами виступів 17 статей та тез доповідей гуртківців було опубліковано в наукових виданнях:

1. Пелих В.Г., Сморочинський О.М., Карпенко О.В. Юзюк Т.В., Машенко І.А. Особливості виробництва делікатесних копченостей з м'яса птиці. Зб. наук. праць 9 Міжнародної науково – практичної інтернет-конференції «Сучасний рух науки» .- 2019- Т.3.С.7-11
2. Гаркавенко О.І., Каращук Г.В. Показники якості зерна пшениці залежно від умов зберігання // Перспектива: збір. наук. праць / ДВНЗ «ХДАУ». - Херсон : РВВ ДВНЗ «ХДАУ» - 2019. Вип. 33. С. 258-260.
3. Загной О.М., Каращук Г.В. Урожайність та показники якості зерна сої залежно від сортового складу на півдні України// Перспектива: збір. наук. праць / ДВНЗ «ХДАУ». - Херсон : РВВ ДВНЗ «ХДАУ» - 2019. Вип. 33. С. 261-262.
4. Кісун С.О., Каращук Г.В. Урожайність гібридів кукурудзи залежно від густоти стояння рослин на півдні України // Перспектива: збір. наук. праць / ДВНЗ «ХДАУ». - Херсон : РВВ ДВНЗ «ХДАУ» - 2019. Вип. 33. С. 258-260.
5. Кобіцька В.П., Каращук Г.В. Урожайність, показники якості та товарності плодів огірка залежно від гібридного складу на півдні України // // Перспектива: збір. наук. праць / ДВНЗ «ХДАУ». - Херсон : РВВ ДВНЗ «ХДАУ» - 2019. Вип. 33. С. 269-272.
6. Коваль О.Д., Каращук Г.В. Урожай і якість ягід сортів суниці садової різних груп стиглості залежно від способів підготовки розсади на півдні України// // Перспектива: збір. наук. праць / ДВНЗ «ХДАУ». - Херсон : РВВ ДВНЗ «ХДАУ» - 2019. Вип. 33. С. 273-275.
7. Красікова В.О., Каращук Г.В. Вплив регуляторів росту рослин на урожайність сортів ячменю ярого на півдні України // Перспектива: збір. наук. праць / ДВНЗ «ХДАУ». - Херсон : РВВ ДВНЗ «ХДАУ» - 2019. Вип. 33. С. 276-277.
8. Мушнік І., Каращук Г.В. Продуктивність сортів суниці садової залежно від схеми посадки при зрошенні на півдні України // Перспектива: збір. наук. праць / ДВНЗ «ХДАУ». - Херсон : РВВ ДВНЗ «ХДАУ» - 2019. Вип. 33. С. 278-281.

9. Остапенко А.А., Полусмяк А., Каращук Г.В. Патогенні і фізіологічні хвороби при зберіганні білокачанної капусти та заходи боротьби з ними // Перспектива: збір. наук. праць / ДВНЗ «ХДАУ». - Херсон : РВВ ДВНЗ «ХДАУ» - 2019. Вип. 33. С. 282-283.

10. Сирота М.А., Каращук Г.В. Продуктивність сортів картоплі різних груп стиглості при весняному садінні в умовах зрошення на півдні України // Перспектива: збір. наук. праць / ДВНЗ «ХДАУ». - Херсон : РВВ ДВНЗ «ХДАУ» - 2019. Вип. 33. С. 284-286.

11. Сморочинський О.М., Сопочев І.В. Аналіз методів дефростації сировини. Зб. наук. праць 6 Міжнародної науково – практичної інтернет-конференції «Сучасний рух науки» . м. Дніпро, 2019р С. 1101-1104.

12. Сморочинський О.М., Юзюк Т.В., Мащенко І.О., Сопочев І.В. Оптимізація виробництва продукції з м'яса птиці Зб. матеріалів 73 Всеукр. науково-практичної конференції «Сучасні технології». Київ, 2019. НУБІП. С.340-342.

13. Чернишов І.В. Порівняльна характеристика заморожених напівфабрикатів різних типів, що виробляються на підприємстві ФОП «Бородіна» м.Херсон. Вашина Д.О., Чернишов І.В. Науково- інформаційний вісник біолого- технологічного факультету. Вип. 12. Херсон: ХДАУ, ВЦ «Колос». С. 91-93.

14. Чернишов І.В. Організація сортової розрубки туш свиней в умовах ТОВ "Аргор" с.Чорнобаївка Білозерського району Херсонської області. Задніпряний М.В., Чернишов І.В. Науково- інформаційний вісник біолого- технологічного факультету. Вип. 12. Херсон: ХДАУ, ВЦ «Колос». С. 96-98.

15. Чернишов І.В. Характеристика різних режимів заморожування пельменів. Карпенко К.В., Чернишов І.В. Науково- інформаційний вісник біолого-технологічного факультету. Вип. 12. Херсон: ХДАУ, ВЦ «Колос». С. 101-103.

16. Чернишов І.В. Передзабійне утримання тварин в умовах ТОВ "М.М.ДЖІ. Холдингс кооперейшен" міста Херсон. Чернишов І.В., Малютін Н.Д. Науково-інформаційний вісник біолого- технологічного факультету. Вип. 12. Херсон: ХДАУ, ВЦ «Колос». С. 124-126.

17. Левченко М.В. Удосконалення технології забою та первинної обробки туш свиней в умовах фермерського господарства. Белих М. В., Левченко М.В. Науково-інформаційний вісник біолого-технологічного факультету. Вип. 12. Херсон: ХДАУ, ВЦ «Колос». С. 86-89.

У весняно-літньому семестрі загальнодержавний карантин вніс свої зміни, тому презентація наукових доповідей з переробки та зберігання продукції рослинництва і тваринництва здобувачів вищої освіти відбулась он-лайн з використанням додатку Instagram. Різноманітні теми стосувалися характеристики сортів винограду для виробництва вина, особливостей його виготовлення; переробки плодів та ягід; використання функціональних і технологічних добавок у м'ясній галузі; властивостей оболонки для ковбасних виробів; використання диких дріжджів тощо.

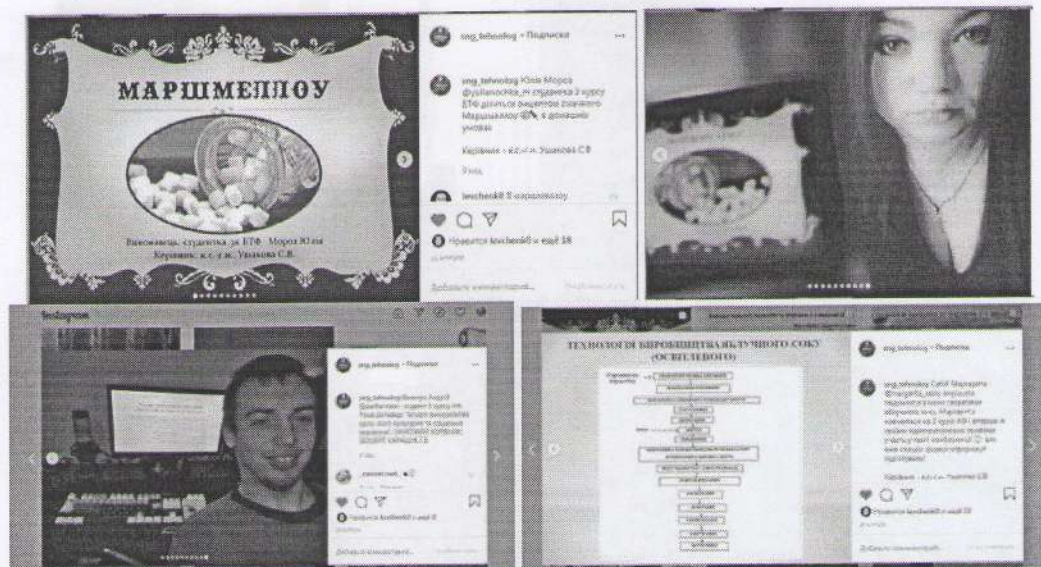


Рис. 5. Доповіді здобувачів вищої освіти на офіційній сторінці СНГ «Технолог» в Instagram

Такий формат сприяв дискусії серед викладачів, студентів та випускників нашого ВУЗу. Доповідачі відповідали на запитання гостей офіційної сторінки СНГ «Технолог» в Instagram.

Зав. кафедри технологій переробки та зберігання с.-г. продукції, професор

/В.Г. Пелих/

Керівники наукового гуртка  
доцент  
старший викладач

/Г.В. Каращук/  
/С.В. Ушакова/