

Види і результати професійної діяльності
к.т.н., доцента Загорко Н. П.
за 2017-2021рр.

Пункт 1. Наукові публікації у періодичному виданні, яке включено до наукометричних баз Scopus (загальна кількість дві публікації)

1. Tokar A. Combination of vegetable-fruit formulation composition for obtaining high quality products / A. Tokar, L. Matenchuk, Z. Kharchenko, I. Haidai, N. Zahorko, V. Tarasenko, V. Verkholtantseva, N. Palianychka, I. Povorozniuk, L. Kravchenko // East Europe Journal – Kharkiv: PC «TECHNOLOGY CENTER», 2018, №4/11 (94). – P. 55-60.

2. Universal multifunctional device for heat and mass exchange processes during organic raw material processing / A. Zagorulko, A. Zahorulko, K. Kasabova, V. Chervonyi, O. Omelchenko, N. Zahorko, S. Sabadash, O. Peniov // East Europe Journal – Kharkiv: PC «TECHNOLOGY CENTER», 2018, №6/1. – P. 47–54

3. K. Samoichuk, N. Zahorko, V. Oleksienko, S. Petrychenko. Generalization of Factors of Milk Homogenization // Modern Development Paths of Agricultural Production / Springer Nature: Switzerland AG, 2019. P. 191–198.

Пункт 2. Наукові публікації у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України (загальна кількість 4 публікації)

1. Григоренко О.В., Загорко Н.П. Збереженість біологічної цінності компонентів заморожених ягідних сумішей за тривалого низькотемпературного зберігання// Праці Таврійського державного агротехнологічного університету / ТДАТУ. Мелітополь: ТДАТУ, 2019. Вип. 19, т. 1. С. 164–163.

2. Бойко В. С., Загорко Н. П., Тарасенко В. Г. Експериментальне дослідження течії в'язко-пластичної рідини по каналу формувача при об'ємному друці напоїв // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету / ТДАТУ імені Дмитра Моторного. Мелітополь: ТДАТУ імені Дмитра Моторного, 2019. Вип. 19, т. 2. С. 110–116.

3. Загорко Н.П. Формування заморожених соків / Загорко Н.П., Стручаєв М.І., Тарасенко В.Г.// Праці Таврійський державний агротехнологічний університет – Вип. 18. Т.1 – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.– С. 246-252.

4. Загорко Н.П. Исследование динамики эпифитной микрофлоры замороженной и дефростированной овощной продукции / Н. П. Загорко, Н. А. Гаприндашвили, Л.Н. Кюрчева, А.С. Кулик // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету / ТДАТУ. Мелітополь: ТДАТУ, 2019. Вип. 20, т. 2.

5. Майборода Д.О. Екстракт вівса к технологічний засіб підвищення якості м'яса гусей / Д.О. Майборода, О.О. Данченко, Л.М.Здоровцева, Федорко А.С., М.М.Данченко, Н.П. Загорко // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – Мелітополь, 2020. - Вип. 20. –Т.1. – С. 203-212(18%)

<http://oj.tsatu.edu.ua/index.php/pratsi/issue/view/8/%D0%97%D0%BC%D1%96%D1%81%D1%82%20%28PDF%29>

6. Загорко Н.П., Кулик А. С., Гаприндашвили Н.А., Кюрчева Л.Н. Исследование динамики эпифитной микрофлоры замороженной и дефростированной овощной продукции. Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного

університету [Електронне видання . 2019. Вип. 9, том 1. - DOI: 10.31388/2220- 8674-2019-1-58. (25 %).

7. Л.Н. Кюрчева. Исследование динамики эпифитной микрофлоры замороженной и дефростированной овощной продукции / Н.П. Загорко, Н.А. Гаприндашвили, Л.Н. Кюрчева, А.С. Кулик // Науковий вісник ТДАТУ. Мелітополь: ТДАТУ, 2019. Т. 9. В. 1. DOI: 10.31388/2220-8674-2019-1-58 (25%)

8. Загорко Н. П., Коляденко В. В., Кашуба А. А. Відомості щодо виробництва плодово-ягідних вин в Україні. Праці Таврійського державного агротехнологічного університету: наукове фахове видання / ТДАТУ <http://oj.tsatu.edu.ua/index.php/pratsi/issue/view/9/24>

Пункт 3. Наявність виданих підручників, навчальних посібників та монографій (загальна кількість сім публікацій)

1. Бойко В.С., Самойчук К.О., Тарасенко В.Г., Загорко Н.П., Циб В.Г. Процеси і апарати харчових виробництв. Гідромеханічні процеси. Підручник. – Мелітополь: Видавничо-поліграфічний центр «Люкс», 2019.

2. Бойко В.С., Самойчук К.О., Тарасенко В.Г., Загорко Н.П., Мікульонок І.О., Циб В.Г. Процеси і апарати харчових виробництв. Механічні процеси і технології надвисокого тиску. Підручник. – Мелітополь: Видавничо-поліграфічний центр «Люкс», 2019.

3. К.О. Самойчук, О.Г. Скляр, С.В. Кюрчев, С.Ф. Буденко, В.О. Верхованцева, Н.О. Паляничка, В.Г. Тарасенко, В.Г. Циб, Н.П. Загорко, Л.М. Кюрчева, Н.А. Гаприндашвілі. Обладнання складів для зберігання плодовоовочевої та м'ясомолочної продукції. Навчальний посібник. Мелітополь: Видавничий будинок Мелітопольської міської друкарні, 2019. 185 с.

4. Обладнання складів для зберігання плодовоовочевої та м'ясомолочної продукції. Навчальний посібник. К.О. Самойчук, О.Г. Скляр, С.В. Кюрчев, С.Ф. Буденко, В.О. Верхованцева, Н.О. Паляничка, В.Г. Тарасенко, В.Г. Циб, Н.П. Загорко, Л.М. Кюрчева, Н.А. Гаприндашвілі. – Мелітополь: Видавничий будинок Мелітопольської міської друкарні, 2019. 185 с.

5. Ялпачик В.Ф. Обладнання складів. Зберігання зерна і зернопродуктів. / В.Ф. Ялпачик, Н.П. Загорко, О.Г. Скляр, С.В. Кюрчев, С.Ф. Буденко, В.О. Верхованцева, Н.О. Паляничка, Л.М. Кюрчева, В.Г. Циб – Мелітополь: Видавничий будинок Мелітопольської міської друкарні, 2018. - 293 с.

6. Оптимізація технології заморожування плодовоовочевої продукції: Монографія / В.Ф. Ялпачик, Н.П. Загорко, С.В. Кюрчев, В.Г. Тарасенко, Л.М. Кюрчева, С.Ф. Буденко, О.В. Григоренко, М.І. Стручаєв, В.О. Верхованцева. – Мелітополь: Видавничий будинок Мелітопольської міської друкарні, 2018. – 214 с.

7. Калайда К. В. Технології зберігання, консервування та переробки плодів і овочів: Підручник /К. В. Калайда, Л. Ю. Матенчук, В. М. Найченко, А. Ю. Токар, З. М. Харченко, Н. П. Загорко, М. Є. Сердюк, О. П. Прісс, Л. М. Кюрчева, О.І. Сухаренко. – Мелітополь: Видавничо-поліграфічний центр «Люкс», 2017 –291с.

8. Самойчук К. О. Обладнання складів для зберігання плодовоовочевої та м'ясо-молочної продукції / К. О. Самойчук О. Г. Скляр, С. В. Кюрчев, С. Т. Бутенко, В. О. Верхованцева, Н. О. Паляничка, В. Г. Тарасенко, В. Г. Циб, Н. П. Загорко, Л. М. Кюрчева, Н. А. Гаприндашвілі – Мелітополь: Видавничий будинок Мелітопольської міської друкарні, 2019. – 185. (7 %)

<http://www.tsatu.edu.ua/tpzpsg/people/haprindashvili-nona-archylivna/>

Пункт 8. Виконання функцій наукового керівника наукової теми

Науковий керівник теми 3.4 «Вдосконалення технології виготовлення алкогольних напоїв з плодово-ягідної сировини» за програмою 0116U002734 «Обґрунтування та розробка нових і вдосконалення існуючих технологій охолоджених та консервованих рослинних продуктів»
<http://www.tsatu.edu.ua/tpzpsg/wp-content/uploads/sites/18/zahorko-3.pdf>

Пункт 10. Організаційна робота у закладах освіти

1. 2017-2019 Зав. кафедрою «Обладнання переробних і харчових виробництв ім. Ф. Ю. Ялпачика»
2. 2015-2017 Зав. кафедрою «Технологія переробки та зберігання продукції сільського господарства»

Пункт 12. Наявність патентів (загальна кількість двадцять два патенти)

1. Пат. на корисну модель №123282. Україна, А23L 2/12(2006.01). Спосіб заморожування кукурудзяно-перцевого соку / М.І. Стручаєв, Н.П. Загорко.; власник Таврійський державний агротехнологічний університет; замовл. 17.07.17; опубл. 26.02.18 Бюл. № 4/2018.
2. Пат. на корисну модель №127140. Україна, А23L 2/12(2006.01). Спосіб отримання замороженого фасованого черешневого соку / М.І. Стручаєв, Н.П. Загорко.; власник Таврійський державний агротехнологічний університет; замовл. 14.08.17; опубл. 25.07.18 Бюл. № 14/2018.
3. Пат. на корисну модель №126181. Україна, А23L 2/12(2006.01). Спосіб отримання яблучного соку / М.І. Стручаєв, Н.П. Загорко, Тарасенко В.Г. Верхованцева В.О., Угольніков В.В., Світличний О.О.; власник Таврійський державний агротехнологічний університет; замовл. 27.12.17; опубл. 11.06.18 Бюл. № 11/2018.
4. Пат. на корисну модель №126223. Україна, А23L 2/12(2006.01). Спосіб отримання замороженого фасованого соку «Мелітопольський морквяно-гарбузовий з грушею та цукатами» / М.І. Стручаєв, Н.П. Загорко, Тарасенко В.Г. Верхованцева В.О., Угольніков В.В., Світличний О.О.; власник Таврійський державний агротехнологічний університет; замовл. 02.01.2018; опубл. 11.06.18 Бюл. № 11/2018.
5. Пат. на корисну модель №129064. Україна, А23G 9/22(2006.01). Пристрій формування заморожених соків / М.І. Стручаєв, Н.П. Загорко, Марченко О.С., Тарасенко В.Г.; власник Таврійський державний агротехнологічний університет; замовл. 12.02.2018; опубл. 25.10.18 Бюл. № 20/2018.
6. Пат. на корисну модель 130166. Україна, МПК: А01J 9/04 (2006.01). Пристрій термічної обробки при виготовленні ряжанки / М.І. Стручаєв, Н.П. Загорко, В.Г. Тарасенко, Н.О. Паляничка, В.О. Сімонцев, О.О. Рябинський, ТДАТУ. – № u201806144, заяв. 01.06.2018, опубл. 26.11.2018, Бюл. №22/2018.
7. Пат. на корисну модель 131368. Україна, МПК (2006): G01N 15/00, G01N 15/12 (2006.01). Пристрій визначення росту розміру крапель / М.І. Стручаєв, Н.П. Загорко, А.Г. Заболоцьких, В.Г. Тарасенко, Н.О. Паляничка, ТДАТУ. – № u201807987, заяв. 18.07.2018, опубл. 10.01.2019, Бюл. №1/2019.
8. Пат. на корисну модель 131544. Україна, МПК: С02F 103/08 (2006.01), С02F 1/14 (2006.01). Термоелектричний опріснювач / М.І. Стручаєв, Н.П. Загорко,

А.Г. Заблоцьких, К.О. Самойчук, В.Г. Тарасенко, Н.О. Паляничка, ТДАТУ. – № u201806104, заяв. 01.06.2018, опубл. 25.01.2019, Бюл.№2/2019.

9. Пат. на корисну модель 131546. Україна, МПК: F25D 13/06 (2006.01). Флюїдизаційний пристрій / М.І. Стручаєв, Н.П. Загорко, В.О. Верхованцева, Н.О. Паляничка, В.Г. Тарасенко, В.А. Малахов, ТДАТУ. – № u201806110, заяв. 01.06.2018, опубл. 25.01.2019, Бюл.№2/2019.

10. Пат. на корисну модель 131547. Україна, МПК: A01J 9/04 (2006.01). Абсорбційний охолоджувальний пристрій / М.І. Стручаєв, Н.П. Загорко, Н.О. Паляничка, Д.В. Бондар, ТДАТУ. – № u201806138, заяв. 01.06.2018, опубл. 25.01.2019, Бюл.№2/2019.

11. Пат. на корисну модель 134296. Україна, МПК: B67D 7/80 (2010.01), F25D 3/02 (2006.01). Пристрій швидкісного охолодження напоїв / М.І. Стручаєв, Н.П. Загорко, О.М. Бовкун, Н.О. Паляничка, В.Г. Тарасенко, ТДАТУ. – № u201812299, заяв. 11.12.2018, опубл. 10.05.2019, Бюл.№9/2019.

12. Пат. на корисну модель 131074. Україна, МПК: G01N 25/18 (2006.01) Пристрій для визначення коефіцієнта теплопровідності харчових продуктів / Стручаєв М.І., Загорко Н. П., Постол Ю.О., Тарасенко В. Г., Букреєв Є.В. ТДАТУ. – № u201806080, заяв. 01.06.2018, опубл. 10.01.2019, Бюл. № 1/2019.

13. Пат. на корисну модель 131543. Україна, МПК: G01N 33/02 (2006.01), G01N 25/18 (2006.01) Пристрій для визначення коефіцієнта теплопровідності харчових продуктів при мінусових температурах / Стручаєв М.І. Загорко Н.П., Тарасенко В. Г., Постол Ю. О., Гарнага В. В. ТДАТУ. – № u201806102, заяв. 01.06.2018, опубл. 25.01.2019, Бюл. № 2/2019.

14. Пат. на корисну модель 131957. Україна, МПК (2006): C09K 5/00 Зброджувальна ємність з регульованим акумулятором фазового переходу на невірноваженому мірабіліті / Жарков В.Я., Кудря С.О., Гриб О.Г., Лазуренко О.П., Шевченко С.Ю., Панченко А.І., (UA) Самохвал В.А., Загорко Н.П., Хромишев В.О., Юдаєв І.В., Тугай Ю.І., Червінський Л.С., Лежнюк П.Д., Ладика В.І., Верещага В.М., Єремєєв В.С. ТДАТУ. – № u201807986, заяв. 16.08.2018, опубл. 11.02.2019, Бюл. № 3/2019.

15. Пат. на корисну модель 134293. Україна, МПК (2006): B65B 1/00, B65B 1/04 (2006.01), B65D 77/00. Спосіб пакування сипучих харчових продуктів / Петриченко С.В., Загорко Н.П., Тарасенко В.Г. ТДАТУ. – № u201812294, заяв. 11.12.2018, опубл. 10.05.2019, Бюл. № 9/2019.

16. Пат. 134276. Україна, МПК (2006) F24D 3/00. Тороїдально-вихровий опалювальний пристрій/ Стручаєв М.І., Загорко Н.П., Самойчук К.О., Паляничка Н.О., Заблоцьких А.Г. заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. – № u201812239, заявл. 10.12.2018, опубл. 10.05.2019. Бюл. № 9/2019.

17. Пат. на корисну модель №129217 Україна, A01F 25/08(2006.01). Геліоабсорбційний пристрій для охолодження й сушіння сільськогосподарських продуктів / М.І. Стручаєв, Н.П. Загорко, Кюрчев С.В., Верхованцева В.О., Кюрчева Л.М., Тарасенко В.Г., власник Таврійський державний агротехнологічний університет, замовл.17.04.2018, опубл. 25.10.18 Бюл. № 20/2018.

18. Пат. на корисну модель №130166 Україна, A01J 9/04(2006.01). Пристрій термічної обробки при виготовленні ряжанки / М.І. Стручаєв, Н.П. Загорко, Тарасенко В.Г., Паляничка Н.О., Сімонцев В.О., Рябинський О.О., власник

Таврійський державний агротехнологічний університет, замовл. 01.06.2018, опубл. 26.11.18 Бюл. № 22/2018.

19. Пат. на корисну модель № 129465 Україна, А47J 31/50 (2006.01). Охолоджувач напоїв / М.І. Стручаєв, Н.П. Загорко, Тарасенко В.Г., Паляничка Н.О., Верхоланцева В.О., Третяк К.О., власник Таврійський державний агротехнологічний університет, замовл. 01.06.2018, опубл. 25.10.2018 Бюл. № 20/2018.

20. Пат. на корисну модель 129212. Україна, C02F 1/14 (2006.01). Абсорбційний опріснювач / М.І. Стручаєв, Н.П. Загорко, А.Г. Заблоцьких, В.Г. Тарасенко, Н.О. Паляничка, ТДАТУ. – № u201804199, заяв. 17.04.2018, опубл. 25.10.2018, Бюл.№20/2018.

21. Пат. на корисну модель 129350. Україна, F28G 9/00. Пристрій для очищення обладнання від відкладень і накипу / М.І. Стручаєв, Н.П. Загорко, Н.О. Паляничка, С.В. Десятов, Ю.О. Постол, ТДАТУ. – № u201805087, заяв. 08.05.2018, опубл. 25.10.2018, Бюл.№20/2018.

22. Пат. на корисну модель №13719 Україна, A23L 2/12(2006.01). Пристрій консервування соку купажованого кукурудзяно-перцевого / К.М. Стручаєв, Н.П. Загорко, Ялпачик В.Ф., Циб В.Г., Данченко В.Г., власник Таврійський державний агротехнологічний університет, замовл. 01.06.2018, опубл. 26.11.18 Бюл. № 22/2018.

Пункт 14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на Всеукраїнській студентській олімпіаді та Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт, робота у складі журі, керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком

1. Робота у складі журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), 2015-2017.
2. Робота у складі журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади за спеціальністю «Обладнання переробних і харчових виробництв», 2019 р.
3. Науковий гурток за темою «Хімія та біотехнологія вина» керівник к.т.н., доцент Загорко Н. П., ст. викладач Коляденко В.В.
<http://www.tsatu.edu.ua/tpzpsg/wp-content/uploads/sites/18/7himija-ta-biotehnolohija-vyna.pdf>

Пункт 16. Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю.

1. Вчений секретар українського відділення міжнародної громадської організації «Міжнародна академія аграрної освіти», член-кор. МААО
2. Член Громадської організації «Інтеркультурне гастрономічне коло». (43190010). <https://ring.org.ua/edr/uk/company/43190010#heads-history>.

Пункт 17. Досвід практичної роботи за спеціальністю

З 1970-2000 р. майстер цеху, головний технолог, головний інженер «Мелітопольського заводу безалкогольних напоїв».