

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувачка ступеня доктора філософії **Оксана ЗОЗУЛЯК**, 1980 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2003 році Вінницький державний аграрний університет за спеціальністю «Зооінженерія», працює асистентом кафедри процесів і обладнання переробки продукції АПК Національного університету біоресурсів і природокористування України, м. Київ, виконала акредитовану освітньо-наукову програму «Харчові технології».

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Національного університету біоресурсів і природокористування України від «23» жовтня 2024 року № 1202, у складі: **голови разової спеціалізованої вченої ради – Лариси БАЛЬ-ПРИЛИПКО**, доктора технічних наук, професора, декана факультету харчових технологій та управління якістю продукції АПК Національного університету біоресурсів і природокористування України; **рецензентів – Валентини БАНДУРИ**, доктора технічних наук, професора, професора кафедри готельно-ресторанної справи та туризму Національного університету біоресурсів і природокористування України; **Марії ЖЕПЛІНСЬКОЇ**, кандидата технічних наук, доцента, доцента кафедри процесів і обладнання переробки продукції АПК Національного університету біоресурсів і природокористування України; **офіційних опонентів – Жанни ПЕТРОВОЇ**, доктора технічних наук, професора, головного наукового співробітника Інституту теплофізики НАН України; **Ігоря ДУБКОВЕЦЬКОГО**, кандидата технічних наук, доцента, доцента кафедри процесів і апаратів харчових виробництв Національного університету харчових технологій, на засіданні «19» грудня 2024 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань «Виробництво та технології» **Оксані ЗОЗУЛЯК** на підставі публічного захисту дисертації **«Обґрунтування конструктивно-технологічних параметрів віброцентрового електроосматичного зневоложення високовологої сировини переробних і харчових виробництв»** за спеціальністю 181 «Харчові технології».

Дисертацію виконано у Національному університеті біоресурсів і природокористування України Міністерства освіти і науки України, м. Київ.

Науковий керівник – Ігор ПАЛАМАРЧУК, доктор технічних наук, професор, професор кафедри процесів і обладнання переробки продукції АПК Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, що містить нові науково обґрунтовані результати проведених Оксаною ЗОЗУЛЯК досліджень щодо удосконалення технології зневоложення за виробництва харчової пектиномісткої продукції через використання комбінованої вібромеханічної та фізико-механічної дії електро-

осмотичного зневоложувача, що має істотне значення для галузі знань «Виробництво та технології».

Здобувачка має 28 наукових публікацій за темою дисертації, з них стаття у науковому виданні, включеному до міжнародних наукометричних баз даних Scopus та/або Web of Science Core Collection, 13 статей у наукових виданнях, включених до Переліку наукових фахових видань України, стаття у науковому виданні іншої держави, 3 патенти України на корисну модель, 10 тез наукових доповідей:

1. Паламарчук І. П., **Зозуляк О. В.**, Зозуляк І. А., Чубик Р. В. Електромеханічна модель адаптивної вібровідцентрової електроосмотичної сушарки. Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Сучасні напрямки технології та механізації процесів переробних і харчових виробництв. 2015. Вип. 166. С. 226–235.

2. Palamarchuk I., **Zozuliak O.**, Zozuliak I., Novgorodska N. Modeling of vibrocentrifugal electric osmotical dehydrating of with high humidity. Engineering, Energy, Transport AIC. 2017. No. 3 (98). P. 112–118.

3. Паламарчук І. П., Слободянюк Н. М., **Зозуляк О. В.**, Іволга А. Р. Оцінка вібраційних і електротехнічних параметрів процесу зневоложення високовологих та рідких дисперсних систем переробних і харчових виробництв. Тваринництво та технології харчових продуктів. 2020. № 1. С. 67–76.

У дискусії взяли участь голова, рецензенти, офіційні опоненти:

1. **БАЛЬ-ПРИЛИПКО Лариса**, доктор технічних наук, професор, декан факультету харчових технологій та управління якістю продукції АПК, професор кафедри технології м'ясних, рибних та морепродуктів Національного університету біоресурсів і природокористування України – Оцінка позитивна, без зауважень.

2. **БАНДУРА Валентина**, доктор технічних наук, професор, професор кафедри готельно-ресторанної справи та туризму Національного університету біоресурсів і природокористування України – Оцінка позитивна, без зауважень.

3. **ЖЕПЛІНСЬКА Марія**, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри процесів і обладнання переробки продукції АПК Національного університету біоресурсів і природокористування України – Оцінка позитивна, без зауважень.

4. **ПЕТРОВА Жанна**, доктор технічних наук, професор, головний науковий співробітник Інституту технічної теплофізики НАН України – Оцінка позитивна, без зауважень.

5. **ДУБКОВЕЦЬКИЙ Ігор**, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри процесів і апаратів харчових виробництв Національного університету харчових технологій – Оцінка позитивна, є зауваження:

«У назві дисертації, на мою думку, вірно вжито термін «зневоложення». Він обширний і об'єднує все. Але у назві графіків, доречніше було б використати термін «сушіння», а не «зневоднення». Ми всі розуміємо, що зневоднення включає процеси вичавлювання, нагрівання і т. д., а на рисунках зображено результати конкретно сушіння. Додам недоречність вживання у назві дисертації терміну «високовологий». Ми, як науковці, розуміємо, що префікс «високо» свідчить про величину у числовому виразі, а у назві інший контекст. Варто на такі нюанси звертати увагу».

Результати відкритого голосування:

«За» – 5 членів ради,

«Проти» – немає.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує **Оксані ЗОЗУЛЯК** ступінь доктора філософії з галузі знань «Виробництво та технології» за спеціальністю 181 «Харчові технології».

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.



Голова разової
спеціалізованої вченої ради

Лариса БАЛЬ-ПРИЛИПКО