

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Силич Марии Валентиновны**  
**«Технология экстрактов из экструдированного пряно-  
ароматического сырья для производства ароматизированных вин  
с формированием их потребительских свойств»,**

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов, продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания

В последние годы наблюдается положительная динамика в применении винограда отечественного происхождения, выращенного в условиях, ограниченных спецификой местного климата. В свете задач импортозамещения и расширения ассортимента натуральных вин, производство виноградных вин на основе местного сырья представляется перспективным направлением. Оно способствует не только технологическому развитию отрасли, но и удовлетворению растущих требований потребителей к качеству и натуральности продукции. В данном контексте диссертационное исследование Силич Марии Валентиновны посвящено актуальной и практически значимой теме, связанной с усовершенствованием технологии ароматизированных вин с применением экстрактов из экструдированного пряно-ароматического сырья.

Работа отличается высокой научной новизной и практической значимостью для пищевой индустрии, подтвержденной патентами на изобретения: «Способ получения пищевого экструдированного продукта из растительного сырья» и «Способ получения водно-спиртового экстракта из растительного сырья». Диссертационная работа Силич Марии Валентиновны направлена на изучение инновационных подходов к созданию экстрактов для винодельческой продукции, что определяет ее научную новизну.

Все цели научного исследования были четко сформулированы и успешно реализованы в ходе проделанной работы.

Результаты научного исследования получили должную апробацию и отражены в 17 научных публикациях, включая 9 статей в изданиях, входящих в перечень научных журналов Республики Беларусь, утвержденных ВАК, а также в 8 публикациях в материалах и тезисах конференций различного уровня.

На основании анализа содержания, структуры и результатов диссертационной работы Силич Марии Валентиновны на тему: «Технология

экстрактов из экструдированного пряно-ароматического сырья для производства ароматизированных вин с формированием их потребительских свойств» можно заключить, что она отвечает установленным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов, продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания.

Даю согласие на размещение отзыва на сайте учреждения образования «Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий» в глобальной компьютерной сети.

Доцент кафедры стандартизации, метрологии и информационных систем учреждения образования «Белорусский национальный технический университет», кандидат технических наук

Е. А. Давыдова

  
