

Председателю совета Д 212.035.01 по  
защите диссертаций на соискание ученой  
степени кандидата наук, на соискание  
ученой степени доктора наук  
профессору Острикову А.Н.

Даю согласие быть официальным оппонентом по диссертационной работе  
*Айсунгурова Нохы Джабраиловича* на тему «Совершенствование процессов по-  
лучения копчённого курдючного сала в виде гранул с защитным биопокрыти-  
ем», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук  
по специальности 05.18.12 – «Процессы и аппараты пищевых производств».

Согласен на включение персональных данных в материалы и документы,  
сопровождающие процедуру защиты диссертационной работы и их дальней-  
шую обработку, и размещение в сети «Интернет».

Кандидат технических наук,  
доцент кафедры технологических процессов  
в машиностроении и агроинженерии  
ФГБОУ ВО «Елецкий государственный  
университет им. И.А. Бунина»

Шубкин С.Ю.

«12» апреля 2022 г.



### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации *Айсунгурова Нохи Джабраиловича* на тему «Совершенствование процессов получения копчённого курдючного сала в виде гранул с защитным биопокрытием», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.12 – «Процессы и аппараты пищевых производств»

Фамилия, имя, отчество	Шубкин Сергей Юрьевич
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат технических наук 05.18.12 – Процессы и аппараты пищевых производств
Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
Телефон	+7 (47467) 6-59-71; +7 (906) 686-87-51
Адрес электронной почты	shubkin.92@mail.ru
Почтовый адрес	399770, Липецкая область, г. Елец, ул. Допризывников, 1, уч. корп. № 12 (3), ауд. № 302
<b>Основное место работы</b>	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина»
Должность	Доцент кафедры технологических процессов в машиностроении и агроинженерии
<b>Публикации</b>	
Физико-химические изменения в баранине в процессе копчения в осциллирующем режиме / Шахов С.В., Сухарев И.Н., Мукимов З.З., Тешаев С.А., Шубкин С.Ю. // Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания. – 2019. – № 1 (27). – С. 56-63.	
Способ автоматического управления процессом электростатического копчения крупнодисперсных рыбопродуктов в пересыпающемся слое / Сухарев И.Н., Шубкин С.Ю., Бунеев С.С., Клапп А.В. // Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания. – 2019. – № 3 (29). – С. 119-126.	
Исследование процесса электростатического копчения мелкокусковых рыбопродуктов в пересыпающемся слое / Сухарев И.Н., Шубкин С.Ю., Елецких С.В., Родионова М.А. // Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания. – 2019. – № 3 (29). – С. 127-134.	
Математическое моделирование процесса электростатического копчения мелкокусковых продуктов в пересыпающемся слое / Шахов С.В., Шубкин С.Ю., Сухарев И.Н., Торопцев В.В. // Технологии и товароведение инновационных пищевых продуктов. – 2020. – № 1 (60). – С. 7-16.	
Анализ содержания БАВ в древесине пород ЦЧР как сырья для копчения / Захаров В.Л., Шубкин С.Ю., Бунеев С.С., Сухарев И.Н. // Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания. – 2021. – № 1. – С. 112-119.	
Комплексный анализ эффективности хранения копченых рыбопродуктов, полученных в установке барабанного типа с наложением электростатического поля / Журавлев А.В., Шахов С.В., Сухарев И.Н., Шубкин С.Ю. // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2021. – № 1. – С. 166-180.	
Термодинамическая оценка эффективности процесса электростатического копчения мелкокусковых рыбопродуктов в пересыпающемся слое / Шубкин С.Ю., Бунеев С.С., Елецких С.В., Сухарев И.Н. // Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания. – 2021. – № 4. – С. 168-179.	

Подпись *Шубкина*  
**ЗАВЕРЯЮ**  
 Работник отдела кадров  
*Н. Бузова*  
 (подпись, расшифровка подписи)  
 «12» апреля 2022 г.

Шубкин Сергей Юрьевич