

**Сведения об официальном оппоненте**  
по диссертационной работе Миллер Екатерины Сергеевны  
на тему «**Совершенствование процесса структурообразования**  
**многокомпонентных инстант-напитков в гранулированном виде**»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук  
по специальности 4.3.3 Пищевые системы

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фамилия, имя, отчество                                                                                                                       | Корячкин Владимир Петрович                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Гражданство                                                                                                                                  | Российской Федерации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация                                          | Доктор технических наук,<br>05.18.12 - Процессы и аппараты пищевых производств                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ученое звание                                                                                                                                | Профессор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом                                                                                     | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»                                                                                                                                                                                                          |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом                                                                                | ОГУ имени И.С. Тургенева                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ведомственная принадлежность организации                                                                                                     | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Полное наименование кафедры/лаборатории                                                                                                      | Машиностроения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Должность                                                                                                                                    | Профессор кафедры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Почтовый индекс, адрес организации                                                                                                           | ул. Комсомольская, 95, Орёл, Орловская обл., Россия, 302026                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Веб-сайт                                                                                                                                     | <a href="https://oreluniver.ru/details">https://oreluniver.ru/details</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Телефон                                                                                                                                      | +74862751318                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Адрес электронной почты                                                                                                                      | map-unpk@mail.ru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Список основных публикаций в рецензируемых изданиях, монографии, учебники за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций) | 1. <b>Корячкин, В. П.</b> Влияние порошков из нативной и бланшированной моркови на реологические характеристики макаронного теста / В. П. Корячкин, Д. А. Гончаровский, С. Я. Корячкина // Технология и товароведение инновационных пищевых продуктов. – 2020. – № 2. – С. 10–14.<br>2. Жаркова, И. М. Использование порошкообразных продуктов переработки |

|                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                          | <p>растительного сырья в технологиях мучных изделий / И. М. Жаркова, С. Я. Корячкина, <b>В. П. Корячкин</b> [и др.] // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2020. – №1. – С. 6–10.</p> <p>3. <b>Koryachkin, V. P.</b> Effects of protein-containing additives on pasta quality and biological value / G. Osipova, S. Koryachkina, V. P. Koryachkin, T. Seregina, A. Zhugina // Foods and raw materials. – 2019. – № 1. – С. 60–66.</p> <p>4. <b>Корячкин, В.П.</b> Исследование процесса гранулирования виноградного порошка и определения фракционного состава гранулята / В. П. Корячкин, Д. А. Гончаровский, А. А. Дементьев // Технология и товароведение инновационных пищевых продуктов. 2018. – №2 (49). – С. 11–14.</p> <p>5. <b>Корячкин, В. П.</b> Обзор машин для гранулирования сыпучих пищевых материалов / В.П. Корячкин, Д.А. Гончаровский, А.А. Дементьев // Технология и товароведение инновационных пищевых продуктов. – 2018. – №1 – С. 3–9.</p> |
| Являетесь ли Вы работником Кемеровского федерального университета (в том числе по совместительству)?                                                                                                                                     | Не являюсь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организации, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель?                                                                                              | Не являюсь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем | Не являюсь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



|                                                                                                               |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| (соисполнителем)?                                                                                             |            |
| Являетесь ли Вы членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите?                              | Не являюсь |
| Являетесь ли Вы соавтором соискателя степени по опубликованным работам по теме диссертационного исследования? | Не являюсь |

  
(подпись) /Корячкин Владимир Петрович/

Проректор по научно-технологической  
деятельности и аттестации научных кадров  
д.т.н., профессор



/Радченко Сергей Юрьевич/

10 апреля 2023 г.

