

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации Кечкина Ивана Александровича на тему  
 «Повышение эффективности процессов охлаждения зерна при активном  
 вентилировании в металлических силосах большой ёмкости» по  
 специальности 05.18.12– Процессы и аппараты пищевых производств  
 (технические науки)  
 на соискание учёной степени кандидата наук

Фамилия, имя, отчество	Орешина Марина Николаевна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 05.18.12 – Процессы и аппараты пищевых производств
Ученое звание	
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный университет управления»
Наименование подразделения	Кафедра «Информационных систем»
Должность	доцент
Публикации в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях (не более 15 публикаций за последние пять лет)	
1. Орешина М.Н. Моделирование систем управления дисперсностью на основе аппроксимации распределений частиц дисперсных фаз - Хранение и переработка сельхозсырья – 2016, №9. С.35-37	
2. Орешина М.Н. Математическое моделирование, численные методы исследования процессов перемешивания и диспергирования в многокомпонентных системах - Информационные системы и технологии, 2019. – № 2. – С. 56-60	
3. Орешина М.Н. Методологические аспекты математического моделирования тепло-массообменных процессов на примере замораживания термолабильных материалов / М.Н. Орешина, В.Т. Еременко - Информационные системы и технологии, 2020. – № 3. – С. 47-55.	
4. M.N. Oreshina, A.V. Badina, M.N. Belousova Information technologies in the management of technical processes of agricultural enterprises - Artificial Intelligence: Anthropogenic Nature vs. Social Origin, 2020, pp.829-834	
5. Орешина М.Н. Математические основы инновационных технологий в перерабатывающих отраслях АПК – Государственный университет управления – М.: Издательский дом ГУУ, 2019 -118 с.	



6. Орешина М.Н. Использование современных информационных технологий и систем на предприятиях пищевой промышленности - Материалы 1-й Международной научно-практической конференции «Шаг в будущее: искусственный интеллект и цифровая экономика, Выпуск 3, Государственный университет управления, М. Издательский дом ГУУ, 2017, С. 300-305.

7. Орешина М.Н. Моделирование бизнес-процесса «Деятельность кондитерского предприятия» / М.Н. Орешина, А.А. Преснова, М.П. Ермак и др. - Материалы 32 -й Всероссийской научной конференции молодых ученых «Реформы в России и проблемы управления -2017», М. Издательский дом ГУУ, 2017, С.196-197

8. Орешина М.Н. Применение методологии структурного анализа и проектирования при разработке бизнес-модели «Деятельность кондитерского предприятия» / М.Н. Орешина, Е.С. Семенова, Е.С. Копылова - Материалы 32 -й Всероссийской научной конференции молодых ученых «Реформы в России и проблемы управления -2017», М. Издательский дом ГУУ, 2017, С.201-203

9. Орешина М.Н. Защита информации на промышленных предприятиях в рамках перехода к цифровому формату ведения хозяйственной деятельности - Материалы II-ого Международного научного форума «Шаг в будущее: Искусственный интеллект и цифровая экономика» (6-7 декабря 2018 г.), - М.: Издательский дом ГУУ, выпуск 4, 2018. – С. 320-323.

10. Орешина М.Н. Использование цифровых технологий в машиностроении и авиационной промышленности - Материалы 23 -й Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы управления -2018» (14-15 ноября) - М.: Издательский дом ГУУ, выпуск 3, 2018. – С. 344-349

11. Орешина М.Н. Методологические аспекты исследования тепло-массообменных процессов в биотехнологических системах на основе математического моделирования, элементов системного анализа и использования информационных технологий - Материалы III-ого Международного научного форума «Шаг в будущее: искусственный интеллект и цифровая экономика: SMART NATIONS: Экономика цифрового равенства, 2020 – С.189-198

12. Орешина М.Н. Автоматизация общих затрат на производство на примере ИП «Молочные сказки» / М.Н. Орешина, М.А. Хализова - Материалы 27-ой Всероссийской студенческой конференции «Проблемы управления» (13-14 мая 2019 г.) – С. 192-194

13. Орешина М.Н. Методологические аспекты математического моделирования тепло-массообменных процессов на примере замораживания термолабильных материалов / М.Н. Орешина, В.Т. Еременко - Информационные системы и технологии, 2020. – № 3. – С. 47-55.

Официальный оппонент \_\_\_\_\_

Орешина М.Н.

Верно

«2» сентября 2020 г.

Подпись

*Орешина М.Н.*

**УДОСТОВЕРЯЮ**

Вед. отдел кадров

*Александрова*

