

**СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**  
 по диссертации Никольского Сергея Михайловича  
 «Методика оценки показателей качества цилиндрических  
 прямозубых колес на универсальных координатно-  
 измерительных машинах», представленной на соискание  
 ученой степени кандидата технических наук по  
 специальности 2.5.22. Управление качеством продукции  
 Стандартизация. Организация производства

**Сведения об организации**

|                                                               |                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Полное наименование организации в соответствии с уставом      | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный технический университет» |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом | ФГБОУ ВО «Ярославский государственный технический университет»                                                                             |
| Почтовый индекс, адрес                                        | 150023, г. Ярославль, Московский проспект, д. 88                                                                                           |
| Адрес официального сайта в сети «Интернет»                    | <a href="https://www.ystu.ru/">https://www.ystu.ru/</a>                                                                                    |
| Телефон                                                       | +7 (4852) 40-21-99                                                                                                                         |
| Адрес электронной почты                                       | <a href="mailto:info@ystu.ru">info@ystu.ru</a>                                                                                             |
| Фамилия, имя, отчество лица, который будет готовить отзыв     | Порсев Кирилл Игоревич                                                                                                                     |
| Должность                                                     | Заведующий кафедрой «Компьютерно-интегрированная технология машиностроения»                                                                |
| Структурное подразделение                                     | Кафедра «Компьютерно-интегрированная технология машиностроения»                                                                            |
| Ученая степень, ученое звание                                 | к.т.н.                                                                                                                                     |
| Специальность по диплому кандидата (доктора) наук             | 05.02.23                                                                                                                                   |

## СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ СОТРУДНИКОВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ТЕМАТИКЕ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 5 ЛЕТ

1. Калачева, Д. А. Анализ современного состояния проблем интеграции корпоративных информационных систем на высокотехнологичных промышленных предприятиях / Д. А. Калачева, К. И. Порсев // Динамика сложных систем - XXI век. – 2024. – Т. 18, № 4. – С. 50-57.
2. Кулебякин, А. А. Моделирование процесса активного роботизированного контроля отклонений параметров отверстий машиностроительных изделий / А. А. Кулебякин, К. И. Порсев // Научно-технический вестник Поволжья. – 2023. – № 4. – С. 150-152.
3. Порсев, К. И. Управление знаниями в системе информационного обеспечения службы стандартизации на предприятии / К. И. Порсев, В. А. Иванова // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2021. – № 11. – С. 538-541.
4. Порсев, К. И. Формирование требований к качеству информационного обеспечения службы стандартизации в организации / К. И. Порсев, В. А. Иванова, П. И. Абрамов // Справочник. Инженерный журнал. – 2022. – № 10(307). – С. 56-60.
5. Порсев, К. И. Процессный подход к управлению знаниями на высокотехнологичном предприятии / К. И. Порсев, В. А. Иванова // Компетентность. – 2021. – № 6. – С. 30-33.
6. Порсев, К. И. Разработка модели информационного обеспечения службы стандартизации на машиностроительном предприятии на основе PLM-системы / К. И. Порсев, В. А. Иванова // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2023. – № 12. – С. 61-63.
7. Шапошников, А. М. Модификация конструкции универсальной делительной головки для фрезерования винтовых зубчатых колес / А. М. Шапошников, К. И. Порсев // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2023. – № 8. – С. 654-658.
8. Порсев, К. И. Совершенствование деятельности службы стандартизации в организации на основе управления знаниями / К. И. Порсев // Качество. Инновации. Образование. – 2023. – № 6(188). – С. 14-20.
9. Порсев, К. И. Служба стандартизации на умном машиностроительном производстве в условиях Индустрии 4.0 / К. И. Порсев, В. А. Иванова // Компетентность. – 2023. – № 2. – С. 18-21
10. Кулебякин, А. А. Визуализация контроля угла доворота шпинделя в станках с числовым программным управлением / А. А. Кулебякин, К. И. Порсев // Естественные и технические науки. – 2024. – № 4. – С. 213-217.
11. Владимиров, Ю.И. Научно-практические аспекты реверс-инжиниринга цилиндрического приводного колеса / Ю. И. Владимиров, А. В. Оборин, К. И. Порсев // Технология машиностроения. – 2024. – № 11. – С. 45-49.

Первый проректор  
к.т.н, доцент



Д. В. Наумов

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Никольского Сергея Михайловича на тему «Методика оценки показателей качества цилиндрических прямозубых колес на универсальных координатно-измерительных машинах», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

|   |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Фамилия, имя, отчество                                                                                                                                                          | Димитров Валерий Петрович                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2 | Год рождения, гражданство                                                                                                                                                       | 1953, Российская Федерация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3 | Учёная степень, отрасль науки, по которой защищена диссертация                                                                                                                  | доктор технических наук<br>05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4 | Учёное звание                                                                                                                                                                   | Профессор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5 | Полное наименование организации, являющейся <b>основным</b> местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность                          | федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, заведующий кафедрой «Управление качеством»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6 | Полное наименование организации, являющейся местом работы <b>по совместительству</b> на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии) | нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 7 | Список основных публикаций по теме диссертации в <b>рецензируемых научных изданиях</b> за последние 5 лет (не более 15 публикаций)                                              | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Димитров, В.П. Применение инструментов контроля качества обуви с использованием автоматизированной системы «shoescom» / О.А. Голубева, В.П. Димитров, А.С. Даний, К.А. Швецов // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. Вып. 12. ТулГУ, 2024. С.103-107</li> <li>2. Димитров, В.П., Информационная система мониторинга оценки удовлетворенности покупателей/ В.П. Димитров, В.А. Дюков, И.Н. Нурутдинова// Известия Тульского государственного университета. Технические науки. Вып. 1. ТулГУ, 2024. С.220-2262.</li> <li>3. Димитров, В.П. Новый подход к оценке привлекательности торговых предприятий / В.П. Димитров, И.Н. Нурутдинова, О.И. Фомочкина// Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2022. № 8. С. 17-22.</li> <li>4. Димитров, В.П. Лингвистический подход к задаче выбора поставщика / В.П. Димитров, И.Н. Нурутдинова, М.А. Филина Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2022. № 6. С. 81-87.</li> <li>5. Dimitrov, V.P. Analysis of the automated production management systems market in Russia/V. Dimitrov, , O.</li> </ol> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Golubeva, , A. Pogorelova, , V. Kreinin// E3S Web of Conferences, 2023, 371, 06003</p> <p>6. Dimitrov, V.P. Generalized assessment of the technical characteristics of agricultural machinery based on multi-criteria analysis / V.P. Dimitrov, L.V. Borisova // В сборнике: International scientific and practical conference "Ensuring sustainable development: agriculture, ecology and earth science" (AEES 2021). London, 2022. С. 012065.</p> <p>7. Димитрова, Л.А. Функциональная модель процесса оценки уровня зрелости организации / Л.А. Димитрова, В.С. Катаев, В.П. Димитров // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2021. № 12. С. 338-342.</p> <p>8. Kataev, V. Investigation of the reasons for the failures of the tractor microclimate system / V. Kataev, I. Markvo, K. Khubiian, V. Dimitrov // E3S Web of Conferences : 14, Rostov-on-Don, 24–26 февраля 2021 года. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2021. – P. 07011. – DOI 10.1051/e3sconf/202127307011.</p> <p>9. Димитров, В. П. Моделирование знаний в задаче поиска причин неисправностей / В.П. Димитров, Л.В. Борисова, К.Л. Хубиян // Инженерные технологии и системы. – 2021. – Т. 31. – № 3. – С. 364-379. – DOI 10.15507/2658-4123.031.202103.364-379.</p> <p>10. Tugengol'd, A. K. Monitoring the Condition of CNC Machine Tools / A.K. Tugengol'd, R.N. Voloshin, V.P. Dimitrov [et al.] // Russian Engineering Research. – 2020. – Vol. 40. – No 9. – P. 763-767. – DOI 10.3103/S1068798X2009021X.</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Подпись заведующего кафедрой «Управление качеством», д.т.н., профессора  
Димитрова В.П. удостоверяю

И.о. ученого секретаря Ученого совета

Ю.И. Бабенков

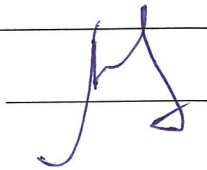


## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Никольского Сергея Михайловича на тему «Методика оценки показателей качества цилиндрических прямозубых колес на универсальных координатно-измерительных машинах», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

|   |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Фамилия, имя, отчество                                                                                                                                                          | Антипова Ольга Игоревна                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2 | Год рождения, гражданство                                                                                                                                                       | 1985, Российская Федерация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3 | Учёная степень, отрасль науки, по которой защищена диссертация                                                                                                                  | кандидат технических наук<br>05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4 | Учёное звание                                                                                                                                                                   | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5 | Полное наименование организации, являющейся <b>основным</b> местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность                          | Директор ООО «ШКОЛА МАСТЕРОВ»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6 | Полное наименование организации, являющейся местом работы <b>по совместительству</b> на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии) | Доцент кафедры производства летальных аппаратов и управления качеством в машиностроении федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7 | Список основных публикаций по теме диссертации в <b>рецензируемых научных изданиях</b> за последние 5 лет (не более 15 публикаций)                                              | <ol style="list-style-type: none"> <li>Антипова, О.И. Цифровые компетенции специалистов по управлению качеством на предприятиях, внедряющих цифровые системы менеджмента качества [Текст] / О.И. Антипова // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2024. – № 4. – С. 154 – 159.</li> <li>Антипова, О.И. Разработка модели отраслевого центра компетенций для организаций [Текст] / О.И. Антипова // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2024. – Т. 26. № 3. – С. 117-121.</li> <li>Антипова, О.И. Методология создания и функционирования распределённых систем менеджмента качества предприятий автомобильной промышленности [Текст] / О.И. Антипова // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2024. – № 7. – С. 16-20.</li> <li>Антипова, О.И. Системные подходы к созданию и функционированию распределённых систем менеджмента качества предприятий автомобильной промышленности [Текст] / О.И. Антипова // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2024. – № 7. – С. 20-28.</li> </ol> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>5. Антипова, О.И. Модель методологического оснащения отраслевого центра компетенций для организаций с применением цифровых технологий [Текст] / О.И. Антипова // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2024. – № 7. – С. 7-10.</p> <p>6. Антипова, О.И. Разработка модели отраслевого распределённого центра компетенций для предприятий автомобилестроения [Текст] / О.И. Антипова, В.Н. Козловский // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2024. – № 4. – С. 112 – 115.</p> <p>7. Антипова, О.И. Подходы к цифровизации систем менеджмента качества [Текст] / О.И. Антипова, Д.А. Горохова // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2023. – № 12. – С. 106 – 109.</p> <p>8. Антипова, О.И. Экспресс-программа повышения производительности труда в производстве [Текст] / Д.В. Антипов, О.И. Антипова, Е.В. Еськина // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2021. – № 11. – С. 542-551.</p> <p>9. Антипова, О.И. Повышение результативности процессов системы менеджмента качества в технологической службе за счет оптимизации организационной структуры [Текст] / Д.В. Антипов, О.И. Антипова, В.И. Санчугов // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20. – № 6 (86). – С. 5-10.</p> <p>10. Факторный анализ при решении задач гарантийного обеспечения качества новых автомобилей в эксплуатации [Текст] / Д.А. Панфилов, В.Н. Козловский, О.И. Антипова, А.С. Клентак // Известия Самарского научного центра Российской академии наук – 2024. – Т. 26. – № 3. – С. 10-15.</p> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

 О.И.Антипова

Подпись директора ООО «ШКОЛА МАСТЕРОВ», к.т.н. Антиповой О.И. удостоверяю.

Заместитель директора



С.Б. Лаптева