

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Клентак Анны Сергеевны
на тему «Разработка методологии управления конкурентоспособностью
автопроизводителя в условиях промышленной сборки»,
представленной к защите на соискание учёной степени доктора технических наук
по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация.
Организация производства

1	Фамилия, имя, отчество	Пивоварова Ксения Григорьевна
2	Год рождения, гражданство	1980, Российская Федерация
3	Учёная степень, отрасль науки, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.02.23 Стандартизация и управление качеством продукции
4	Учёное звание	Доцент
5	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», профессор кафедры технологий обработки материалов
6	Полное наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	Нет
7	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Пивоварова К.Г., Корчунов А.Г., Тагирова В.М. Влияние эксплуатационных свойств технологической смазки на качество поверхности калиброванного проката после дробеметной обработки // Черные металлы. 2024. № 6. С. 26-30. 2. Study on Dynamic Loading of Composite Metallic Materials with an Interlocking Structure / A.M. Pesin, K.G. Pivovarova, F.V. Pivovarov, A.E. Kozhemyakina, A.I. Sverchkov // Proceedings of the 12th International Conference on Advanced Materials and Engineering Materials. 2024. Pp. 705-712. 3. Оптимизация технологических параметров производства калиброванного проката с использованием методологии робастного проектирования /К.Г. Пивоварова, Л.М. Тухветова, В.М. Тагирова, Н.С. Ясюкевич // Заготовительные производства в машиностроении. 2023. Т. 21. № 5. С. 224-228. 4. Development of the heat treatment mode for TRIP steel additionally alloyed with aluminium/ D.A. Gorlenko, O.A. Kupriyanova, K.G. Pivovarova,

- M.A. Polyakova // CIS Iron and Steel Review, 2023, 26(2), P. 70-75.
5. Полякова М.А., Пивоварова К.Г. Развитие научных основ стандартизации и управления качеством металлопродукции различного назначения // Черные металлы. 2023. № 5. С. 41-47.
6. Studying the Formation of the Microstructure of Powdered Steel with Trip Effect by Direct Metal Deposition / O.A. Kupriyanova, D.A. Gorlenko, M.A. Sheksheev, K.G. Pivovarova, E.M. Ognyeva, M.A. Polyakova // Metallurgist, 2023, 67(7-8), P. 976-985.
7. Технологические аспекты производства высокопрочных колёсных болтов из специальных легированных сталей / К.Г. Пивоварова, В.М. Тагирова, Т.А. Новикова, И.Г. Гун, К.Н. Рамазанов, С.А. Федосеев // Теория и технология металлургического производства. 2023. № 3 (46). С. 30-34.
8. Producing brass narrow strips with an ultrafine-grained structure by asymmetric rolling / A. Pesin, D. Pustovoytov, O. Biryukova, A. Kozhemiakina, K. Pivovarova // METAL 2021 - 30th Anniversary International Conference on Metallurgy and Materials, Conference Proceedings, 2021, P. 306-311.
9. Пивоварова К.Г. Управление качеством метизной продукции на основе робастного параметрического проектирования // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. 2021. Т.19. № 3. С. 84-89.
10. Пивоварова К.Г. Оптимизация технологических параметров производства калиброванного проката с использованием метода Тагути // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2021. № 6. С. 280-285.



Сведения о Пивоваровой Ксении Григорьевне не подтверждаю



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
 начальник отдела делопроизводства
 ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»
 Д.Г. Семенова

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Клентак Анны Сергеевны на тему «Разработка методологии управления конкурентоспособностью автопроизводителя в условиях промышленной сборки», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ИРНИТУ», ИРНИТУ, «Иркутский политех»
Почтовый индекс, адрес	Россия, 664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова 83
Телефон	+7 (3952) 405-000 Факс: +7 (3952) 405-100 Справочная: +7 (3952) 405-009
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.istu.edu/
Адрес электронной почты организации	info@istu.edu
Фамилия, имя, отчество лица, который будет готовить отзыв	Кононов Александр Матвеевич, проректор по научной работе, кандидат геолого-минералогических наук. Елшин Виктор Владимирович, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой автоматизации и управления. Лончих Павел Абрамович, доктор технических наук, профессор кафедры автоматизации и управления.
Должность	Профессор
Структурное подразделение	кафедра автоматизации и управления
Ученая степень, ученое звание	доктор технических наук, профессор
Специальность по диплому кандидата (доктора) наук	Специальность 05.03.01 – «Технологии и оборудование механической и физико-технической обработки»

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

1. Лонцих П.А., Карасева В.А., Лонцих Н.П., Лившиц И.И. Концепция устойчивого развития и перспективы стандартизации по стандарту ISCC EU. Качество. Инновации. Образование. 2023. № 3 (185). С. 56-63.
2. Лонцих П.А., Кунаков Е.П., Лонцих Н.П., Федотова А.В. Связь цикла Деминга и спирали качества Джурана в задачах развития цикла PDCA и создания сетецентрической системы менеджмента. Качество. Инновации. Образование. 2023. № 1 (183). С. 3-10.
3. Livshitz I.I., Lontsikh P.A., Lontsikh N.P., Golovina E.Y., Safonova O.M. A study of modern risk management methods for industrial safety assurance in the fuel and energy industry. В сборнике: Proceedings of the 2021 IEEE International Conference "Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies", T and QM and IS 2021. 2021. С. 165-167.
4. Lontsikh P.A., Gulov A.E., Koksharov A.V., Golovina E.Y., Livshitz I.I. System-oriented analysis and classification of process control methods for software development. В сборнике: Proceedings of the 2021 IEEE International Conference "Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies", T and QM and IS 2021. 2021. С. 174-177.
5. Lontsikh P.A., Rodionov N.S., Tatarnikova L.I., Livshitz I.I. Business process management system modernization using neural technologies. В сборнике: Proceedings of the 2021 IEEE International Conference "Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies", T and QM and IS 2021. 2021. С. 183-186.
6. Lontsikh P.A., Koksharov A.V., Lontsikh N.P., Gulov A.E., Livshitz I.I. Project management in the website ux / ui development: system-oriented analysis and business process management principles. В сборнике: Proceedings of the 2021 IEEE International Conference "Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies", T and QM and IS 2021. 2021. С. 168-173.
7. Lontsikh P.A., Safonova O.M., Koksharov A.V., Lontsikh N.P., Golovina E.Y. Remote audit improvement methods in the system-oriented information and security analysis. В сборнике: Proceedings of the 2021 IEEE International Conference "Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies", T and QM and IS 2021. 2021. С. 178-182.
8. Кунаков Е.П., Лонцих П.А., Кокшаров А.В., Гулов А.Е. Адаптация методов и моделей проектного управления к усовершенствованному циклу PDCA. Качество. Инновации. Образование. 2021. № 4 (174). С. 42-48.

9. Lontsikh P.A., Kunakov E.P., Lontsikh N.P., Livshitz I., Vladimirtsev A.V. Information security methods' application based on the digital management approaches and the deming cycle in improving the modern production's processes. В сборнике: Proceedings of the 2020 IEEE International Conference "Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies", IT and QM and IS 2020. 2020. С. 123-126.
10. Livshitz I.I., Lontsikh P.A., Golovina E.Y., Kunakov E.P., Kozhukhova V.V. Security assessment process of it-components for cloud infrastructure. В сборнике: Proceedings of the 2020 IEEE International Conference "Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies", IT and QM and IS 2020. 2020. С. 110-113.
11. Livshitz I.I., Lontsikh P.A., Lontsikh N.P., Golovina E.Y., Safonova O.M. The effects of cyber-security risks on added value of consulting services for it-security management systems in holding companies. В сборнике: Proceedings of the 2020 IEEE International Conference "Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies", IT and QM and IS 2020. 2020. С. 119-122.
12. Livshitz I.I., Lontsikh P.A., Tatarnikova L.I., Safonova O.M., Kozhukhova V.V. Evaluation of it-security assurance in a credit organization. В сборнике: Proceedings of the 2020 IEEE International Conference "Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies", IT and QM and IS 2020. 2020. С. 114-118.

Проректор по научной работе,
кандидат геолого-минералогических наук



А.М. Кононов



СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Клентак Анны Сергеевны на тему «Разработка методологии управления конкурентоспособностью автопроизводителя в условиях промышленной сборки», представленной к защите на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

1	Фамилия, имя, отчество	Одинокоев Сергей Анатольевич
2	Год рождения, гражданство	1964, Российская Федерация
3	Учёная степень, отрасль науки, по которой защищена диссертация	доктор технических наук 2.5.22– Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства
4	Учёное звание	Доцент
5	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, профессор кафедры 1105 «Управление качеством и сертификация»
6	Полное наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет», профессор кафедры "Стандартизация, метрология и сертификация". АО «Центр перспективных разработок», главный специалист по качеству. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский институт стандартизации», научный сотрудник Отдела научной деятельности Научного центра.
7	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	- Одинокоев С.А. Современные требования и рекомендации по сбору обратной связи от потребителей /Мухин М.П., Одинокоев С.А., Левина Т.А. // Известия Тульского государственного университета. Технические науки, 2024. № 8. С. 134-137. DOI: 10.24412/2071-6168-2024-8-134-135. - Одинокоев С.А. Особенности применения информационно-коммуникационных технологий для дистанционного аудита систем менеджмента/ Болдырева А.В., Буньковский В.И., Зырянов И.В., Одинокоев С.А. // Известия Тульского государственного университета. Технические науки, 2024. Вып.7. С. 67-70. DOI: 10.24412/2071-6168-2024-7-67-68. - Одинокоев С.А. Порядок проведения сертификации СМК промышленного

	предприятия с применением дистанционного аудита / А.В. Болдырева, В.И. Борзов, С.А. Одинокоев // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2023. Вып. 5. С.464-467. DOI:10.24412/2071-6168-2023-5-464-465. 4. Одинокоев С.А. Разработка и применение процедуры сертификации интегрированной системы менеджмента с использованием дистанционного аудита/ А.В. Болдырева, С.А. Одинокоев // Качество. Инновации. Образование. 2023. №4(186). С.53-61. DOI: 10.31145/1999-513x-2023-4-53-61. 5. Одинокоев С.А. Разработка и применение метода управления рисками для прогнозирования качества продукции и индекса лояльности потребителей/ Дьяконова Е.В., С.А. Одинокоев // Качество. Инновации. Образование. 2023. №3(185). С.3-10. DOI: 10.31145/1999-513x-2023-3-03-10. 6. Одинокоев С.А. Особенности процедуры сертификации системы менеджмента качества промышленного предприятия при удаленном аудите / Болдырева А.В., Борзов В.И., Одинокоев С.А. // Известия Тульского государственного университета. Технические науки, 2023. Вып. 5. С. 464-467. DOI: 10.24412/2071-6168-2023-5-464-465. 7. Одинокоев С.А. Особенности управления качеством в инновационном процессе / В.А. Васильев, С.А. Одинокоев // Известия Тульского государственного университета. Технические науки, 2023. Вып. 7. С.226-229. DOI:10.24412/2071-6168-2023-7-226-227. 8. Одинокоев С.А. Сбор и анализ данных в управлении качеством технологического процесса / В.А. Васильев, С.А. Одинокоев // Известия Тульского государственного университета. Технические науки, 2023. Вып. 7. С.234-237. DOI: 10.24412/2071-6168-2023-7-234-235.
--	---

С.А. Одинокоев

Подпись Одинокоева Сергея Анатольевича удостоверяю

Директор Института № 11 МАИ
К.Т.Н., доцент



А.В. Беспалов

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Клентак Анны Сергеевны на тему «Разработка методологии управления конкурентоспособностью автопроизводителя в условиях промышленной сборки», представленной к защите на соискание учёной степени доктора 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 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
4	Учёное звание	Профессор
5	Полное наименование организации, являющейся основным 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 по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	нет
7	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	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 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. 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. 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. 5. Dimitrov, V.P. Analysis of the automated production management systems market in Russia/V. Dimitrov, , O.

	Golubeva, , A. Pogorelova, , V. Kreinin// E3S Web of Conferences, 2023, 371, 06003 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. 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. 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. 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. 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.
--	--

 В.П. Димитров

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

Ученый секретарь Ученого совета



В.Н. Анисимов