

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Дубровина Антона Викторовича

на тему «Методика совершенствования информационной поддержки управления качеством жизненного цикла машиностроительной продукции», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции.

№	Фамилия Имя Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень, шифр и название специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, номер и дата выдачи диплома о присуждении ученой степени	Ученое звание
1	2	3	4	5	6
	Новиков Валерий Александрович	1950, Российская Федерация	Федеральное государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)», сокращенное наименование –	Кандидат технических наук, 05.03.05 Процессы и машины обработки давлением, диплом ТН № 105081, выдан 09 декабря 1987 г., город Москва	Доцент

			<p>ФГАОУ ДПО АСМС,          Федеральное          агентство по          техническому          регулированию и          метрологии          (Росстандарт),          Москва,          проректор (по учебной          работе)</p>		
<p>Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет:</p>					
	<p>а) Перечень научных публикаций          (без дублирования) в изданиях,          индексируемых в международных          цитатно-аналитических базах          данных Web of Science и Scopus, а          также в специализированных          профессиональных базах данных          Astrophysics, PubMed, Mathematics,          Chemical Abstracts, Springer, Agris,          GeoRef, MathSciNet, BioOne,          Compendex, CiteSeerX и т.п.</p>	<p>---</p>			

<p>б) Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (Указать выходные данные)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Новиков В.А., Бобрышев Е.Б., Барменков Е.Ю., Носова Д.Б. Риск-ориентированный подход: интеграция требований ISO 37001:2016 в СМК организации. Журнал «Компетентность».-2019.-№ 3, стр.42-47. Пятилетний импакт-фактор РИНЦ = 0,320.</li> <li>2. Александров С.Л., Новиков В.А., Тимофеева Н.Б. Организационные аспекты аудита рисков и возможностей // Компетентность. 2018. № 4 (155). С. 22-31.</li> <li>3. Новиков В.А., Бобрышев Б.Л., Барменков Е.Ю., Носова Д.Б. Оценка рисков — основа успешного управления качеством проекта // Компетентность. 2018. № 1 (152). С. 26-31.</li> <li>4. Александров С.Л., Зорин Ю.В., Новиков В.А. Тимофеева Н.Б. Риск-ориентированное мышление и процессный подход к управлению деятельностью // Стандарты и качество. 2017. № 10. С. 70-75. Пятилетний импакт-фактор РИНЦ = 0,412.</li> <li>5. Новиков В.А., Бобрышев Е.Б., Гришин А.И., Барменков Е.Ю. Постоянное улучшение - концепция циклов PDCA в рамках нового стандарта ISO 45001 // Компетентность. 2017. № 3 (144). С. 39-41. № 4 (145). С. 18-20.</li> <li>6. Новиков В.А., Бобрышев Е.Б., Гришин А.И., Барменков Е.Ю. Интегральный подход к менеджменту качества на основе стандарта ISO 9001:2015 // Компетентность. 2016. № 5 (136). С. 6-11.</li> <li>7. Александров С.Л., Зорин Ю.В., Новиков В.А. ГОСТ Р ИСО 9001-2015: Аудиты переходного периода // Стандарты и качество. 2016. № 6. С. 32-35.</li> <li>8. Аудит «лидерства» руководства. Александров С.Л., Новиков В.А., Зорин Ю.В. // Стандарты и качество. 2015. № 4. С. 62-65 . № 5. С. 62-66.</li> </ol>
<p>в) Общее число ссылок на публикации</p>	<p>49 (РИНЦ)      0, 1 (WoS, Scopus)</p>

г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	---
д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	---
е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	---
ж) патенты	---

Председатель  
диссертационного совета Д 212.125.10,  
д.т.н., профессор

Ю.И. Денискин

Ученый секретарь  
диссертационного совета Д 212.125.10,  
к.т.н., доцент

А.Р. Денискина

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Дубровина Антона Викторовича

на тему «Методика совершенствования информационной поддержки управления качеством жизненного цикла машиностроительной продукции», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции

№ пп	Фамилия Имя Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, подразделение, занимаемая должность)	Ученая степень, шифр и название специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, номер и дата выдачи диплома о присуждении ученой степени	Ученое звание
1	2	3	4	5	6
1.	Мартынов Виталий Владимирович	1959, Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет», Министерство науки и высшего образования Российской	Доктор технических наук, 05.13.06 – Автоматизированные системы управления, ДК №003278 от 12 мая 2000 г.	Профессор

			<p>Федерации, г. Уфа, кафедра экономической информатики, заведующий кафедрой</p>		
<p>Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет:</p>					
<p>а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX и т.п.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dolomatov M. Yu., Martynov, V. V., Zhuravleva N. A., Zakieva E. Sh. New Indicators of the Level of Social Dissatisfaction in the Planning of Social-Economic Development of the Region //Ekonomika regiona [Economy of Region], 2017,13(1), pp. 70–79. Scopus, WoS. IF=2,208.</li> <li>2. V. P. Zaporin, S. V. Sukhov, M. Yu. Dolomatov, N. A. Zhuravleva, A. R. Galiakbиров, V. V. Martynov, and A. V. Kutueva. Mathematical model for predicting yield of heavy oil residue carbonization products /Chemistry and Technology of Fuels and Oils, Vol. 53, No. 2, May, 2017. Scopus. IF= 0,572.</li> <li>3. Ильясов Б.Г., Мартынов В.В., Герасимова И.Б., Макарова Е.А., Закиева Е.Ш. Качество жизни: анализ влияния факторов, связанных со здоровьем, на основе системных и математических моделей //Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2017. – Т. 10. – № 3. – С. 192-208. WoS. IF= 1.442.</li> <li>4. V.Martynov., E. Filosoва, O. Shiryaev, P. Sakal. Methods of virtual modeling of dynamic educational programs in terms different manufacturing sectors requirements /IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1084 (2018) 012006, 8p. Scopus. IF=0.</li> <li>5. Vitaliy V. Martynov, Diana N. Shavaleeva, Alina I. Salimova Designing Optimal Enterprise Architecture for Digital Industry: State and Prospects /Proceedings 2018 Global Smart Industry Conference (GloSIC), 13-15 Nov. 2018, Chelyabinsk, Russia. Scopus. IF=0.</li> </ol>				

б) Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (Указать выходные данные)

1. Мартынов В.В., Зверева Н.Н. Проектирование контента электронных курсов на базе семиотических моделей и онтологий // Информатизация образования и науки: науч.-методич. журнал. 2014. №4 (24). С.70-84. (ИФ РИНЦ 0,362).
2. Мартынов В.В., Костюкова Т.П., Ширяев О.В. Онтологическая модель образовательного процесса подготовки магистрантов // Информационные системы и технологии.- Орел: «Госуниверситет – УНПК» № 6 (86) 2014.С.65-75. (ИФ РИНЦ 0,260).
3. Мартынов В.В., Бабель А.В. Нахождение рациональной укладки блока в полосу // Вестник УГАТУ: Сб-к. науч. трудов –Уфа, Изд.УГАТУ, 2014. Т. 18, № 3 (64). С. 231–235. (ИФ РИНЦ 0,265).
4. Мартынов В.В., Ширяев О.В. Построение системы управления жизненным циклом подготовки магистра в вузе // Вестник УГАТУ: Сб-к. науч. трудов –Уфа, Изд.УГАТУ, 2014. Т. 18, № 4 (65). С. 142–148. (ИФ РИНЦ 0,265).
5. Мартынов В.В., Доломатов М.Ю., Журавлева Н.А., Филосова Е.И., Закиева Е.Ш. Информационная система расчета социальной напряженности общества на основе применения законов равновесной термодинамики // Труды СПИИРАН. 2015. Вып. 4(41). ISSN 2078-9181 (печ.), ISSN 2078-9599 (онлайн). [www.proceedings.spiras.nw.ru](http://www.proceedings.spiras.nw.ru). С. 163-179. (ИФ РИНЦ 0,572).
6. Мартынов В.В., Скуратов А. К., Филосова Е. И., Фандрова Л. П., Шаронова Ю. В. Технологии и операции управления онтологическими ресурсами на примере нефтедобывающей области // Электрон. журн. Наука и Образование. МГТУ им. Н.Э. Баумана. 2016. № 07. С. 151–159. (ИФ РИНЦ 0,450)
7. В. П. Запорин, С. В. Сухов, М. Ю. Доломатов, Н. А. Журавлева, А. Р. Галиакбаров, В. В. Мартынов, А. В. Кутуева. Математическая модель для прогнозирования выходов продуктов коксования тяжелых нефтяных остатков // Журнал Химия и технология топлив и масел. №2, 2017. С. 33-36. (ИФ РИНЦ 0,572).
8. Мартынов В.В., Макарова С.Ю. Подход к разработке оптимальной компетентностной модели выпускника с учетом динамично изменяющихся требований работодателя / Информатизация образования и науки. 2017. № 4 (36).

	С. 120-133. (ИФ РИНЦ 0,362)
в) Общее число ссылок на публикации	206 (РИНЦ)
г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Technology knowledge management in the field of oil production. International scientific–practical conference «Innovative Information Technologies». Adler, 1-10.10.2014.</li> <li>2. Managements of knowledge in the distributed information system. 16th International Workshop on Computer Science and Information Technologies. Sheffield, England, September 16–22, 2014.</li> <li>3. The technology of ontological analysis in educational activities. 17th International Workshop on Computer Science and Information Technologies. Rome, Italy, September 22-26, 2015.</li> <li>4. Use of ontology management operations and technologies in the subject field of «Oil Production». 19th International Workshop on Computer Science and Information Technologies. Germany, Baden-Baden, October 08 - 10, 2017.</li> <li>5. Intellectual analysis of regional data in the sphere of education, labor, innovation: the application of the principal components method. International scientific–practical conference «Information Innovative Technologies». Praga, 23-27.04.2018.</li> <li>6. Информационные технологии прогнозирования цен на нефть с использованием машинного обучения. XV Международная научно-практическая конференция «Инновационные, информационные и коммуникационные технологии». Сочи, 1-10.10.2018.</li> <li>7. Формализация построения архитектуры предприятия на языке теории множеств. XVIII Международная научная конференция «Управление экономикой: методы, модели, технологии». Уфа, 18-20.10.2018.</li> <li>8. Цифровая экономика и ее кадровый потенциал в условиях модернизации образовательных стандартов. II Международный научный форум "Шаг в будущее: искусственный интеллект и цифровая экономика". Москва, 6-7.12.18.</li> </ol>

<p>д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мустафин А. Х., Скуратов А. К., Мартынов В.В. Исследование и совершенствование научно-методических основ применения информационно-аналитических систем при реализации федеральных и ведомственных целевых программ, внепрограммных мероприятий в научно-технической сфере: монография. Электр. Издание – Уфа: РИК УГАТУ, 2017. – 238с.</li> <li>2. М.Ю. Доломатов, В.В. Мартынов, Н.А. Журавлева, Е.Ш. Закиева, В.И. Рыков, Э.И. Дямина. Комплекс подходов управления конфликтными ситуациями для систем поддержки принятия решений. – Уфа: РИК УГАТУ, 2017. – 237с. 100 экз.</li> <li>3. Vitaly Martynov, Peter Sakál, Aleksey Skuratov, Elena Filosofova, Alena Zaytseva, Elena Zakieva. Chapter 11: CSRP-System Design Technology of Training Information Support of Competent Professionals. In the Handbook of Research on Engineering Education in a Global Context (2 Volumes) edited by Smirnova, E.V. and Clark, R.P.– USA: IGI Global. 2018. –541 p.</li> </ol>
<p>е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)</p>	
<p>ж) патенты</p>	<p>Расчет социальной напряженности общества на основе данных из открытых источников с целью оценки вероятности возникновения гражданских волнений и войн (ГВиВ-Контроль). Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ №2014610827 в ФСПоИС (Роспатент) от 17.01.2014. Мартынов В.В., Журавлева Н.А., Доломатов М.Ю., Философа Е.И., Ширяев О.В., Швецов А.И.</p>

Председатель  
диссертационного совета Д 212.125.10,  
д.т.н., профессор

Ю.И. Денискин

Ученый секретарь  
диссертационного совета Д 212.125.10,  
к.т.н., доцент

А.Р. Денискина