

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Кузнецова Петра Анатольевича на тему
«Автоматизированная система анализа надежности АСУ ТП опасных производств», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)

Фамилия, имя, отчество	Дулесов Александр Сергеевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, специальность 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации»
Ученое звание (по специальности, кафедре)	Доцент
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова»
Наименование подразделения	Кафедра «Информационные технологии и системы»
Должность	Профессор
Почтовый адрес, телефон (при наличии) (можно указывать почтовый адрес организации, где работает оппонент)	655000, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Ленина, 90, тел. 8(3902)22-24-32 (12-16), 8-913-541-5285.
Адрес электронной почты	dulesov@khsu.ru
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. A S Dulesov ¹ , D J Karandeev ¹ , O S Ereemeeva ¹ , V I Khrustalev ¹ and N V Dulesova. The logarithmic basis to measure the amount of information related to the assessment of reliability of elements of the technical system. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 537 (2019) 052003 doi:10.1088/1757-899X/537/5/052003	
2. Дулесов А.С., Карандеев Д.Ю., Калугин Д.А. Оптимизация сетей технического назначения при заданных условиях соблюдения уровня структурной надежности // Современные наукоемкие технологии. – 2019. – № 2 – С. 47-51; URL: http://www.top-technologies.ru/ru/article/view?id=37407 (дата обращения: 07.03.2019).	
3. Dulesov A.S., Ereemeeva O.S., Karandeev D. J., Dulesova N.V. "Approaches to Information Measurement of the Structure State of Technical Systems", IEEE 2018 International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies (FarEastCon), pp. 1-6, 2018. DOI: 10.1109/FarEastCon.2018.8602799 https://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?&filter=issueId%20EQ%20%228602430%22&searchWithin=Dulesov&pageNumber=1&resultAction=REFINE	
4. Aleksander Dulesov, Denis Karandeev and Natalia Dulesova. Improving the operation quality of technical systems using information theory models. MATEC Web of Conf. 224,	

2018. International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment (ICMTMTE 2018). 30 October 2018. DOI: https://doi.org/10.1051/mateconf/201822404006
5. A S Dulesov, D J Karandeev and N V Dulesova. Determination of the amount of entropy of non-recoverable elements of the technical system / «MISTAerospace 2018» IOP Publishing: IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 450 (2018) 072004. doi:10.1088/1757-899X/450/7/072004 http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/450/7/072004
6. Дулесов А.С., Колмакова З.А., Мельникова О.Л. Определение количества информационной энтропии в задаче обеспечения надежного функционирования информационных систем // Информационные ресурсы России. 2016. № 6. С. 27-30.
7. Дулесов А.С., Карандеев Д.Ю. Построение оптимальной структуры технической системы методом "ветвей и границ" с учетом критериев экономичности и надежности // Надежность и безопасность энергетики. 2016. № 2 (33). С. 56-59.
8. Dulesov A.S., Jurevich K.D., Dulesova N.V. Optimal redundancy of radial distribution networks by criteria of reliability and information uncertainty // 2017 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2017 - Proceedings 19 October 2017, Номер статьи 8076467
9. Dulesov A.S., Khrustalev V.I., Dulesova N.V. Quantification of information in the closed structure of a technical system // 2016 2nd International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2016 – Proceedings 2016, Номер статьи 7911658
10. Dulesov A.S., Karandeev D.Y., Dulesova N.V. Reliability analysis of distribution network of mining enterprises electrical power supply based on measure of information uncertainty // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science Volume 87, Issue 3, 20 October 2017, Номер статьи 032008

Официальный оппонент

А.С. Дулесов

09.10.2019г.

