

### Сведения о ведущей организации

по диссертации Шутикова Михаила Александровича на тему «Разработка интегрированной автоматизированной системы управления производственными процессами при контроле деталей после особо ответственной технологической операции», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»

Полное официальное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации	ТвГТУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Адрес организации (индекс, субъект РФ/зарубежье, город (населенный пункт), улица, дом)	170026, Тверская область, г. Тверь, наб. Аф. Никитина, д. 22
Телефон организации	+7 (4822) 78-89-00
Адрес электронной почты	common@tstu.tver.ru
Адрес в сети Интернет	<a href="https://new.tstu.tver.ru/">https://new.tstu.tver.ru/</a>

#### Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1.	Burdo G., Bolotov A. Establishment of Criteria for Assessing Preproduction Engineering in CAD TP. AIP Conference Proceedings 2467, 020004 (2022); <a href="https://doi.org/10.1063/5.0092876">https://doi.org/10.1063/5.0092876</a> Published Online: 22 June 2022. DOI: 10.1063/5.0092876
2.	Burdo G. Approaches to the creation of automated production systems in mechanical engineering and instrument-making industry. В сборнике: 2022 VI International Conference on Information Technologies in Engineering Education (Inforino), 2022, pp. 1-4, Moscow, Russian Federation, 12-15 April 2022 DOI: 10.1109/Inforino53888.2022.9782986.
3.	Бурдо Г.Б., Болотов А.Н. Подходы к созданию автоматизированных производственных систем в машиностроении и приборостроении. Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Технические науки. 2022. № 1 (13). С. 76-88. DOI: 10.46573/2658-5030-2022-1-76-88

4.	Burdo G. Basic Approaches to Creating Automated Design and Control Systems in a Machine-Building Industry. Advances in Intelligent Systems and Computing: Proceedings of the third international scientific conference intelligent information technologies for industry (ИТ-И'19). 2020, 1156 AISC, с. 281-288. <a href="https://www.springer.com/series/11156">https://www.springer.com/series/11156</a> <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57188973020">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57188973020</a>
5.	Бурдо Г.Б., Болотов А.Н. Механизм машинного обучения в системах автоматизированного проектирования. Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Технические науки. 2021. № 4 (12). С. 66-75.
6.	Burdo G. Synthesis of calendar plans and schedules based on priority schemes. В сборнике: AIP Conference Proceedings. Krasnoyarsk Scientific Centre of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences. Melville, New York, United States of America, 2021. С. 30024. <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57188973020">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57188973020</a>
7.	Бурдо Г.Б., Семенов Н.А., Воронцов Н.В. Подходы к созданию онтологий для автоматизированных систем в машиностроительных производствах. Программные продукты и системы. 2020. № 2. С. 304-310.
8.	Бурдо Г.Б., Семенов Н.А. Основные принципы создания систем автоматизации проектирования и управления в машиностроительных производственных системах. Программные продукты и системы. 2019. № 1. с. 134-140.
9.	Бурдо Г.Б., Семенов Н.А. Principles of creating hybrid integrated automated systems of technological process design and control. Программные продукты и системы. 2018. № 1. 107-111.
10	Burdo G. Methodological basics of creating intelligent quality management systems in mechanical engineering. В сборнике: Fuzzy Technologies in the Industry - FTI 2018. Proceedings of the II International Scientific and Practical Conference "Fuzzy Technologies in the Industry – FTI 2018". Russia, Ulyanovsk, October 23-25, 2018. CEUR Workshop Proceedings, 2258, p. 131-140. <a href="https://istina.msu.ru/journals/297968/">https://istina.msu.ru/journals/297968/</a>
11	Бурдо Г.Б. Алгоритмы диспетчирования работы производственных подразделений. Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Технические науки. 2020. № 3
12	Burdo G., Bolotov A. Models for dispatching machine-building divisions. В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Krasnoyarsk, Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. 2020, 919(3), 032005 <a href="https://iopublishing.org/publications/conference-series/">https://iopublishing.org/publications/conference-series/</a>
13	Burdo G. Automated quality management system in mechanical engineering. Advances in Intelligent Systems and Computing: Proceedings of the third international scientific conference intelligent information technologies for



industry (ИТИ'18). VOL 2. 2019. Т. 875. с. 218-224.  
<https://www.springer.com/series/11156>  
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57188973020>

Проректор по научной и  
инновационной деятельности,  
доктор экономических наук,  
профессор

МП



10. ОКТ 2023

Артемьев Алексей  
Анатольевич

Подпись Артемьева А.А.  
**УДОСТОВЕРЯЮ**

Учёный секретарь Совета  
Тверского государственного  
технического университета