

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Милова Антона Владимировича

«Управление процессом индукционной пайки на основе интеллектуальных методов обработки информации», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Фамилия, имя, отчество</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   | Кравец Олег Яковлевич                                                                                                                      |
| <b>Гражданство</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              | Российская Федерация                                                                                                                       |
| <b>Ученая степень</b><br>(с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)                                                                                                                                                                                                     | Доктор технических наук, 05.13.09 – Управление в биологических и медицинских системах (включая применение вычислительной техники).         |
| <b>Ученое звание</b><br>(по специальности, кафедре)                                                                                                                                                                                                                                             | Профессор                                                                                                                                  |
| <b>Полное наименование организации в соответствии с уставом</b>                                                                                                                                                                                                                                 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет» |
| <b>Наименование подразделения</b>                                                                                                                                                                                                                                                               | Кафедра автоматизированных и вычислительных систем                                                                                         |
| <b>Должность</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                | Профессор кафедры автоматизированных и вычислительных систем                                                                               |
| <b>Почтовый адрес, телефон</b><br>(при наличии)<br>(можно указывать почтовый адрес орг-ции, где работает оппонент)                                                                                                                                                                              | 394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84. ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»                               |
| <b>Адрес электронной почты</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  | csit@bk.ru                                                                                                                                 |
| <b>Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>                                                                                                                                                    |                                                                                                                                            |
| 1. Solyanik S. A., Kravets O. J. The approach to the creation of software systems synthesis technology with overlapping elements and model of shared memory // Modern informatization problems in the technological and telecommunication systems analysis and synthesis. – 2017. – P. 278-286. |                                                                                                                                            |
| 2. Соляник С. А., Кравец О. Я. Разработка процессной модели создания прикладных IT-решений для задач управления // Экономика и менеджмент систем управления. – 2017. – №. 3. – С. 79-86.                                                                                                        |                                                                                                                                            |

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. Пахомова О. А., Кравец О. Я. Анализ эффективности обнаружения динамических объектов в системах машинного зрения // Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики. – 2018. – С. 290-296.                                                                                                            |
| 4. Abramov G. V., Gavrilov A. N., Kravets O. Ja., Varlamov N. V. The use of quantum-kinetic models in system design synthesis of carbon nanostructures // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – IOP Publishing, 2019. – Vol. 498. – №. 1. – article ID 012008, DOI: 10.1088/1757-899X/498/1/012008. |
| 5. Зозуля М. М., Кравец О. Я. Особенности программной архитектуры системы диагностики цифровых устройств // Системы управления и информационные технологии. – 2021. – №. 4(86). – С. 55-59.                                                                                                                               |

Официальный оппонент  
Профессор кафедры автоматизированных  
и вычислительных систем  
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный  
технический университет»  
доктор технических наук, профессор

О.Я. Кравец

Сведения верны.

*Подпись Кравца Олега Яковлевича удостоверяю*

Проректор по учебной работе \_\_\_\_\_ Колосов Александр Иванович

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г