

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации Белоусовой Олеси Владимировны  
 «Автоматизация технологического процесса нанесения фоторезиста  
 на основе моделей и методов цифрового управления» по специальности  
 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и  
 производствами

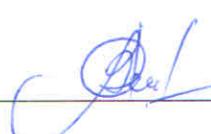
ФИО оппонента	Кудряшов Владимир Сергеевич
Ученая степень, ученое звание	Доктор технических наук, профессор
Наименование отрасли наук, научных специальностей по которым им защищена диссертация	05.13.06. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям) 15.03.01. Системный анализ, управление и обработка информации
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент дачи отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет инженерных технологий»
Должность, занимаемая им в этой организации	профессор кафедры автоматизированных систем управления процессами и производствами

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в  
рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Alekseev, M.V. Development and research of a digital control system for juice consumption after the diffusion apparatus in sugar production / M.V. Alekseev, V.S. Kudryashov, A.N. Gavrilov, ... I.A. Kozenko, N.V. Sukhanova // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2022, 1052(1), 012140.
2. Kudryashov, V.S. Management of technological processes of transportation and drying of grain / V.S. Kudryashov, M.V. Alekseev, A.V. Ivanov, I.A. Kozenko, S.V. Ryazantsev // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2021, 640(6), 062015.
3. Алексеев, М.В. Расширение функционала опроса аналоговых датчиков в системах управления ООО “Вега-ГАЗ” для топливно-энергетического комплекса / М.В. Алексеев, И.А. Хаустов, В.С. Кудряшов, А.В. Иванов, И.А. Козенко, М.Б. Кузьмичев // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. 2021. Т. 83. № 3 (89). С. 198-206.
4. Кудряшов, В.С. Синтез адаптивной цифровой системы управления с

- заданным запасом устойчивости / В.С. Кудряшов, М.В. Алексеев, А.В. Иванов, О.А. Орловцева, И.В. Иванова // Вестник Воронежского государственного технического университета. 2019. Т. 15. № 3. С. 42-50.
5. Кудряшов, В.С. Разработка комбинированной цифровой системы регулирования температуры творога на выходе охладителя / В.С. Кудряшов, С.В. Рязанцев, Е.А. Хромых, И.А. Козенко, А.Р. Гнеднева // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. 2019. № 2. С. 28-36.
6. Arapov, D.V. Determination of Parameters Assigned to an Anti-Surge Controller in a Turbocompressor Automation System / D.V. Arapov, S.G. Tikhomirov, E.D. Chertov, ... V.S. Kudryashov, D.S. Saiko // Chemical and Petroleum Engineering, 2018, 53(9-10), pp. 653–657.

Официальный оппонент

 Кудряшов В.С.

(подпись, Ф.И.О.)

М.П.

