

ФГБОУ ВО «Брянский государственный
технический университет»
Председателю диссертационного совета
Д999.112.02 д.т.н., профессору Федонину О. Н.

Уважаемый Олег Николаевич!

Я, **Капитанов Алексей Вячеславович**, доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Автоматизированные системы обработки информации и управления» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» сообщаю о своем согласии на оппонирование диссертации **Денисова Максима Сергеевича** на тему: «**Автоматизация производства заготовок из высокопрочных алюминиевых сплавов**», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами» (машиностроение).

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Капитанов Алексей Вячеславович		
Год рождения, гражданство	1983 г., Российская Федерация		
Учёная степень (с указанием отрасли)	доктор технических наук	Учёное звание	доцент
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (технические системы)		
Полное официальное наименование организации места работы в соответствии с уставом	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»		
Структурное подразделение и должность	Заведующий кафедрой автоматизированных систем обработки информации и управления		

Адрес организации места работы (индекс, субъект РФ/зарубежье, город (населенный пункт), улица, дом)	127994, Москва, ГСП-4, Вадковский пер., д.1
Телефон организации места работы (с кодом города и E-mail)	8 (499) 973-21-45 av.kapitanov@stankin.ru
Индекс Хирша	10
Индекс цитируемости за последние 5 лет (по данным РИНЦ)	132
Основные работы по профилю рассматриваемой диссертации (не более 15 публикаций)	
<i>Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет):</i>	
1	Митрофанов В.Г. Разработка информационной модели предметной области автоматизированной системы технологической подготовки производства / Митрофанов В.Г., Капитанов А.В. // Вестник МГТУ «Станкин» №2 (49), 2019 с. 34-39
2	Капитанов А.В. Закономерности и перспективы развития многономенклатурного переналаживаемого производства / Капитанов А.В. // Проблемы машиностроения и автоматизации № 1, 2017 с. 22-34.
3	Капитанов А.В. Формирование структуры переналаживаемых производственных систем, требования к основным подсистемам / Капитанов А.В. // Инновации. 08(214), 2016 с. 29-34
4	Капитанов А.В. Анализ закономерностей развития переналаживаемых производственных систем многономенклатурного производства / Капитанов А.В. , Митрофанов В.Г. // Известия Волгоградского государственного технического университета. №5 (184), 2016 с. 61-66
5	Митрофанов В.Г. Структурный анализ автоматизированных технологических систем / Митрофанов В.Г., Капитанов А.В. , Омельченко И.С. // Проблемы машиностроения и автоматизации, №3, 2015 с. 142-147
6	Митрофанов В.Г. Информационно-технологическая среда машиностроительного производства – модели представления знаний / Митрофанов В.Г., Капитанов А.В. , Омельченко И.С. // Проблемы машиностроения и автоматизации. №4, 2015 с. 47-52
<i>Публикации в изданиях, индексируемых SCOPUS/WoS (за последние 5 лет):</i>	
7	Kapitanov A. General principles and design strategy of optimal reconfigurable manufacturing systems / Kapitanov A. , Mitrofanov V. // Lecture Notes in Mechanical Engineering Issue 9783319956299, 2019, Pages 1347-1353 (DOI: 10.1007/978-3-319-95630-5_142)

8	Kapitanov A. A study of reconfigurable production system performance / Kapitanov A. , Mitrofanov V., Egorov S. // MATEC Web of Conferences 224, 02063 (2018) ICMTMTE 2018 (DOI: 10.1051/matecconf/201822402063)
9	Kapitanov A. Manufacturing system flexibility control / Kapitanov A. // Procedia Engineering 206 (2017) 1470–1475 (DOI: 10.1016/j.proeng.2017.10.663)
10	Kapitanov A. Modeling of reconfigurable manufacturing systems for determining their performance / Kapitanov A. , Mitrofanov V. // MATEC Web of Conferences 129, 04005 (2017) ICMTMTE 2017 (DOI: 10.1051/matecconf/201712904005)
11	Kapitanov A. Special Characteristics of the Multi-product Manufacturing / Kapitanov A. // Procedia Engineering 150 (2016) 832 – 836 (DOI: 10.1016/j.proeng.2016.07.127)
<i>Другие публикации:</i>	
12	Митрофанов В.Г. Методика определения оптимальной структуры гибкого автоматизированного производства изделий машиностроения / Митрофанов В.Г., Капитанов А.В. // Проблемы проектирования и автоматизации в машиностроении - 2016: сборник научных трудов. Ирбит: НПК «ОНИКС», 2016. - 262 с.
13	Капитанов А.В. Оценка жизненного цикла продукционной системы / Капитанов А.В. , Сильянова А.В. // Техносферная безопасность, надежность, качество, энергосбережение: ТЗ8. Материалы Международной научно-практической конференции. Выпуск XVII: В 2 т. – Том 1. Ростов-н/Д: Ростовский государственный строительный университет, 2015 – 474 с.

При этом подтверждаю, что я:

- не являюсь членом экспертного совета ВАК, членом диссертационного совета Д999.112.02;
- не являюсь соавтором опубликованных работ **Денисова Максима Сергеевича** по теме диссертации;
- не работаю в одной организации с соискателем;
- не работаю в одной организации с научным руководителем соискателя ученой степени;
- не работаю в одной организации с другими оппонентами диссертации и в ведущей организации;
- не принимаю участия совместно с соискателем в проведении научно-исследовательских работ организации-заказчика;

- даю согласие на размещение на официальном сайте ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет» заверенного отзыва на данную диссертацию и сведений официального оппонента.

Официальный оппонент

Заведующий кафедрой автоматизированных систем

обработки информации и управления

ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»

д.т.н., доцент

Капитанов Алексей Вячеславович/

«02» декабря 2019 г.

