

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации *Малюкова Юрия Алексеевича*.

на тему: *«Реинжиниринг производственных процессов предприятий легкой промышленности в условиях работы по государственным контрактам»* на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 – Организация производства (текстильная и легкая промышленность), представленной к рассмотрению в диссертационном совете Д 212.236.07 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ПНИПУ
Почтовый индекс, адрес организации	614990, Пермский край, город Пермь, Комсомольский проспект, дом 29
Фамилия Имя Отчество (оф. оппонента), ученая степень, звание	Затонский Андрей Владимирович, доктор технических наук, профессор
должность (подразделение)	заведующий кафедрой «Автоматизация технологических процессов» Березниковского филиала ПНИПУ
шифр и название научной специальности по которой защищался оф. оппонент	05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (промышленность)»
Телефон	+7(3424)26-90-32
Адрес электронной почты	zhenon@narod.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://pstu.ru/">https://pstu.ru/</a>

Список основных публикаций	
1.	Zatonskiy, A. Finite-differential models used as a basis for it support in problem-solving / Zatonskiy A., Sirotina N., Bazhenov R., Altukhova I., Alutina E. // В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall., Krasnoyarsk, Russian Federation, 2021. С. 12040
2.	Затонский, А.В. Метод непрерывного программного диагностирования состояния оборудования / Затонский А.В. // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2020. № 4. С. 146-

	154.
3.	Затонский, А.В. Модель обнаружения фишинговых атак на основе гибридного подхода для защиты автоматизированных систем управления производством / Митюков Е.А., Затонский А.В. // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. 2020. Т. 20. № 2. С. 56-66.
4.	Затонский, А.В. Постановка задачи определения технической готовности подвижного состава автотранспортного предприятия / Салих Х.С., Егоров С.Я., Затонский А.В., Фелькер М.Н. // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Экономика и право. 2020. № 2. С. 88.
5.	Затонский, А.В. Модельное исследование совместной работы участков производства губчатого титана / Затонский А.В., Уфимцева В.Н. // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. 2019. Т. 19. № 4. С. 116-123.
6.	Затонский, А.В. Разработка моделей качества и выработки нефтепродуктов с применением MATLAB / Затонский А.В., Тугашова Л.Г. // Прикладная математика и вопросы управления. 2019. № 4. С. 26-42.
7.	Затонский, А.В. Принятие решений при распределении учебной нагрузки / Варламова С.А., Белобородова Е.В., Затонский А.В. // Фундаментальные исследования. 2018. № 9. С. 22.
8.	Затонский, А.В. Разработка объектных средств имитационного и многоагентного моделирования производственных процессов / Затонский А.В., Уфимцева В.Н. // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика. 2018. № 4. С. 56-62.
9.	Затонский, А.В. Особенности робастного управления химико-технологическими объектами / Затонский А.В., Варламова С.А. // В сборнике: Виртуальное моделирование, прототипирование и промышленный дизайн. Материалы IV Международной научно-практической конференции. 2017. С. 96-101.
10.	Затонский, А.В. Поиск оптимального пути в динамически изменяющемся графе / Пастухова Ю.Г., Фатеева Т.А., Затонский А.В. // Фундаментальные исследования. 2017. № 12-3. С. 435.
11.	Затонский, А.В. Математическая модель выбора ресурсосберегающих мероприятий на промышленном предприятии в условиях риска / Копотева А.В., Затонский А.В. // Управление финансовыми рисками. 2017. № 1. С. 60-70.
12.	Zatonskiy, A.V. Modeling of the investment and construction trend in Russia / Geraskina I.N., Petrov A.A., Zatonskiy A.V. // International Journal of Civil Engineering and Technology. 2017. Т. 8. № 10. С. 1432-1447
13.	Затонский, А.В. Прогнозирование экономических систем по модели на

основе регрессионного дифференциального уравнения / Затонский А.В., Сиротина Н.А. // Экономика и математические методы. 2014. Т. 50. № 1. С. 91-99.
---

Дополнительно сообщаю, что:

- не являюсь соавтором соискателя в опубликованных печатных работах;
- не являюсь членом диссертационного совета, в котором планируется защита;
- не являюсь работником организации (в т.ч. совместителем), где выполнялась работа или работает руководитель соискателя.

Подпись Затонс

Специалист по

Евдокименко Н.М.