

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации *Аль-Абу Джаиаш Кусаи Махди Хамдиана* на тему: «*Анализ процессов захвата и перемещения гибких листовых материалов пневматическими захватными органами машин текстильной и легкой промышленности*» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.21. – Машины, агрегаты и технологические процессы, представленной к рассмотрению в диссертационном совете 24.2.385.04 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования "Военно-космическая академия им. А.Ф. Можайского" Министерства обороны РФ
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ВКА им. Можайского
Почтовый индекс, адрес организации	197198, г. Санкт-Петербург, ул. Ждановская, д. 13
Ведомственная принадлежность	Министерство обороны Российской Федерации
Фамилия Имя Отчество (оф. оппонента), ученая степень, ученое звание	Рымкевич Павел Павлович, доктор технических наук, доцент
должность (подразделение)	профессор кафедры физики
шифр и название научной специальности, по которой защищался оф. оппонент	05.19.01 – Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности
Телефон	8 (812) 237-12-49 (факс)
Адрес электронной почты	spb.vka@yandex.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	vka@mil.ru

Список основных публикаций оф. оппонента РЫМКЕВИЧА ПАВЛА ПАВЛОВИЧА по профилю диссертации *Аль-Абу Джаиаш Кусаи Махди Хамдиана, на тему «Анализ процессов захвата и перемещения гибких листовых материалов пневматическими захватными органами машин текстильной и легкой промышленности»* на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.21. – Машины, агрегаты и технологические процессы, представленной к рассмотрению в диссертационном совете 24.2.385.04 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна» в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1.	Рымкевич, П. П. Модуль упругости как функция процесса в наследственной механике / Рымкевич П. П., Рымкевич О. В. // Известия алтайского государственного университета. 2023. № 1. С 49-54.
2.	Головина, В. В. Эффект биений в одноосноориентированных полимерных материалах / Головина В. В., Рымкевич П. П., Рымкевич О. В. // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. 2022. Т. 22. № 5. С. 999-1006.
3.	Головина, В. В. Влияние температурного фактора на деформационные свойства полимерных нитей и пленок / Головина В. В., Рымкевич П. П., Шахова Е.А.,

	Прищепёнок О.Б. // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. 2021. Т. 21. № 2. С. 267-274.
4.	Вавилов, Д. С. Метод нормального усреднения и его применение к вибрационным процессам / Вавилов Д. С., Грошиков Е. С., Лебедев Е. Л., Рымкевич П. П. // Труды военно-космической академии имени А.Ф.Можайского. 2020. № 672. С. 216-222.
5.	Головина, В. В. Уравнение состояния полимерных нитей / Головина В. В., Шахова Е. А., Рымкевич П. П. // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. 2020. Т. 20. № 6. С. 877-882.
6.	Рымкевич, П. П. Motion equation averaging in potential autonomous systems / Рымкевич П. П., Головина В. В., Алтухов А. И. // Scientific and technical journal of information technologies, mechanics and optics. 2020. Т. 20. № 1. С. 141-146.
7.	Шахова, Е. А. Физическая модель надмолекулярной структуры аморфной части аморфно-кристаллического материала текстильной и легкой промышленности / Шахова Е. А., Головина В. В., Макаров А. Г., Романова А. А., Рымкевич П. П., Ананичев Е. А. // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. 2019. Т. 43. № 1. С. 46-51.
8.	Шахова, Е. А. Обобщённое определяющее уравнение наследственной нелинейной вязкоупругости / Шахова Е. А., Головина В. В., Макаров А. Г., Рымкевич П. П., Федорова С. В // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. 2019. Т. 44. № 2. С. 5-8.
9.	Горшков, А. С. Износ и повреждение тепловых сетей. Решение проблемы качества и надежности энергоснабжения / Горшков А. С., Рымкевич П. П. // Энергосбережение. 2019. № 5. С. 62-72.
10.	Рымкевич, П. П. Прогнозирование деформационно-релаксационных процессов в гибко и жесткоцепных полимерных текстильных материалах на основе диаграмм растяжения / Рымкевич П. П., Головина В. В., Макаров А. Г., Романова А. А., Рымкевич О. В. // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. 2018. Т. 39. № 1. С. 3-8.
11.	Головина, В. В. Исследование характера диаграмм растяжения полимерных текстильных материалов в зависимости от скорости деформирования / Головина В. В., Вавилов Д. С., Рымкевич П. П., Шахова Е. А. // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. 2018. Т. 41. № 3. С. 13-16.

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.

Официальный оппонент
доктор технических наук, доцент, профессор
кафедры физики, ВКА им. Можайского

Рымкевич Павел Павлович

Список верен.

17.11.2023 г.
Заведующий кафедрой физики ВКА имени А.Ф. Можайского,
кандидат технических наук доцент
Алтухов А.И.

Подпись Алтухова А.И. удостоверяю.
Помощник начальника академии по СВ и
БВС-начальник отдела
Р. Рахимов