

# СОДЕРЖАНИЕ

I	БИОГРАФИЯ	5
II	НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ И ПРИКЛАДНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ	
	2.1. Диссертации	
	- кандидат технических наук по биомеханике	7
	- доктор технических наук по биомеханике	9
	2.2. Основные монографии	19
	- Биотехническая робототехника;	
	- Система описания мира;	
	- Авторский метод протезирования человека;	
	- Биомеханика человека (протезно – ортопедические аспекты);	
	- Биомеханика животных (бионические аспекты);	
	- Биоуправление механизмов протезно – ортезных систем;	
	- Ортезирование и протезирование стопы;	
	- Бионика в реабилитации – детский церебральный паралич и спинальные заболевания;	
	2.3. Научные публикации	
	- книги	19
	- публикации	21
	- патенты	25
III	ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ И УЧЕБНО- МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА	
	3.1. Юношеские и студенческие кружки по бионике	27
	3.2. Последипломные курсы приобретения специальности	27
	- инженер по биотехнической робототехнике;	
	- инженер – протезист.	
	3.3. Комплексное высшее образование по бионике и протезированию	27
IV	ОБЩЕСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	
	4.1. Латвийская Ассоциация Биоников, Протезистов – Ортезистов и Технических Ортопедов	34
	4.2. Интернациональная конференция “VARNA”	34
	4.3. Заслуги и признания	34
	4.4. Дарения	44
V	БУДУЩЕЕ	
	Теоретические и прикладные аспекты хронопроцессов	45