

	Оглавление	
	ВВЕДЕНИЕ	6
1.	МИРОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ СИСТЕМАМИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ	11
1.1.	Оптимизация взаимодействия участников кооперационных цепочек воспроизводства добавленной стоимости на основе формирования информационных систем, реализующих функции прогнозирования, планирования и операционного управления	11
1.2.	Задачи формирования информационных систем, реализующих функции прогнозирования, планирования и операционного управления для поддержки процессов управления процессами воспроизводства добавленной стоимости в промышленности в условиях цифровой экономики	30
1.3.	Цифровые приоритеты трансформации механизмов управления участниками кооперационных цепочек воспроизводства добавленной стоимости для действий на национальных и зарубежных рынках	43
2.	ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ	68
2.1.	Современный этап развития промышленности России в условиях цифровой экономики	68
2.2.	Основные черты формирования мультикооперационной модели управления процессами воспроизводства добавленной стоимости российских предприятий	90
2.3.	Цифровые приоритеты развития информационных систем, реализующих функции прогнозирования, планирования и операционного управления для управления процессами воспроизводства добавленной стоимости в условиях цифровой экономики	109
3.	ВОЗМОЖНОСТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕХАНИЗМОВ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ ВОСПРОИЗВОДСТВА ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ НА ОСНОВЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ, РЕАЛИЗУЮЩИХ ФУНКЦИИ ПРОГНО-	
	ЗИРОВАНИЯ, ПЛАНИРОВАНИЯ И ОПЕРАЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	129
3.1.	Подходы к агрегации товаропроизводителей из России и других государств-членов ЕАЭС на принципах комбинаторно-оптимизационного распределения пакета заказов, поставок и инвестиций между группами компаний	129
3.2.	Комплексные подходы к внедрению информационных систем, реализующих функции прогнозирования, планирования и операционного управления для управления процессами воспроизводства добавленной стоимости в условиях цифровой экономики	137
3.3.	Координация выработки и осуществления сбалансированных управленческих решений в производственных системах по всему спектру участников кооперационных цепочек воспроизводства добавленной стоимости на принципах мультикооперационной синхронизации	155
4.	СИСТЕМНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ КОРПОРАТИВНЫХ СТРАТЕГИЙ ПО КЛЮЧЕВЫМ ПОЗИЦИЯМ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО И ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ В РАМКАХ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННО-СБЫТОВЫХ ЗОН	182
4.1.	Координационные механизмы повышения сбалансированности по производственным мощностям, производству и сбыту продукции, инвестициям на цели модернизации и наращивания добавленной стоимости при реализации модернизационных программ	182
4.2.	Формирование механизмов управления участниками кооперационных цепочек воспроизводства добавленной стоимости при реализации синхронизированных по времени и функциональным параметрам заказов и поставок	201
4.3.	Увязка потребностей и ресурсной базы для инвестиций, заказов и поставок в отношении кооперационных цепочек воспроизводства добавленной стоимости	236
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	272
	ЛИТЕРАТУРА	276