

Содержание

Введение.....	6
1 Теоретико-методологические аспекты внедрения искусственного интеллекта в деятельность промышленных предприятий России.....	14
1.1 Использование информационно-коммуникативных технологий как стратегическая задача государственной политики.....	14
1.2 Планирование и применение искусственного интеллекта в космической промышленности.....	20
1.3 Этапы развития искусственного интеллекта по отношению к экономической безопасности частного и государственного секторов	35
2 Развитие цифровой экономики: искусственный интеллект в отечественном промышленном производстве.....	44
2.1 Перспективы применения искусственного интеллекта в промышленном производстве высокотехнологичных отечественных компаний.....	44
2.2 Стратегическое планирование и перспективы применения искусственных нейронных сетей в нефтегазовой отечественной промышленности.....	52
2.3 Перспективы применения искусственных нейронных сетей в освоении космоса и космической промышленности.....	64
3 Искусственный интеллект в высокотехнологичных компаниях России: от организации и моделирования до промышленного производства.....	83
3.1 Подготовка высококвалифицированных кадров для промышленных компаний Российской Федерации, в условиях индустриализации и цифровизации.....	83
3.2 Процедуры преобразования и трансформации процессора по Энцефалон.....	86
Заключение.....	95
Библиографический список.....	109
Сведения об авторах	114