

Перечень рекомендуемой литературы для подготовки по модулю

«Передовые производственные технологии»

1. Роберт Дж. Гордон. Вниз с вершины.
2. Клаус Шваб. Четвертая промышленная революция.
3. Щедровицкий П.Г.. Новая промышленная революция уже произошла.
4. Из цифры возгорится пламя.
5. Новая технологическая революция: вызовы и возможности
6. Промышленная революция.
7. Factories of the Future.
8. From Industry 4.0 to Society 5.0: the big societal transformation plan of Japan.
9. Horizon 2020.
10. Made in China for China.
11. Manufacturing USA.
12. Materials Genome Initiative.
13. National Advanced Manufacturing portal.
14. Дорожная карта Технет НТИ.
15. Национальная технологическая инициатива.
16. Национальная технологическая инициатива. «Технет».
17. Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации.
18. Цифровая экономика Российской Федерации.
19. Цифровое производство. Методы, экосистемы, технологии.
20. Цифровое производство. Методы, экосистемы, технологии. Глава 2 Новая а. парадигма цифрового проектирования и моделирования глобально конкурентоспособной продукции нового поколения (дополненная версия).
21. ГОСТ Р 60.0.0.2-2016 Роботы и робототехнические устройства. Классификация
22. Робототехника – глобальные перспективы, самые перспективные компании а. и проекты.