


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И РОБОТОТЕХНИКИ  
КАФЕДРА «СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

  
А.В. Бородуля  
(подпись)

« 1 » 06 2018г.


**МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ**

на соискание ученой степени магистра технических наук

«Автоматизация конструирования средств технологического оснащения»

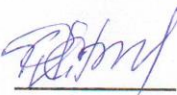
Специальность 1-40 80 04 «Математическое моделирование, численные методы  
и комплексы программ»

Магистрант

  
М. В. Войтович  
(подпись, дата) 15.06.18

Руководитель

к.т.н., доцент

  
Д. П. Кункевич  
(подпись, дата) 15.06.18

Минск 2018

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Другакова М.Н., Ракович А.Г. (1991), Создание программных средств САПР приспособлений. Минск, Навука і тэхніка, 86 с.
2. Губич Л.В. (2002), Автоматизация процессов проектирования в машиностроении, Минск, Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси, 308 с.
3. Ракович А.Г. Автоматизация проектирования приспособлений для металлорежущих станков. – М.: Наука и техника, 1980. – 136 с.
4. Обработка металлов резанием: справочник технолога / Под.ред. А.А. Панова. – М.: Машиностроение. 1988. – 736 с.
5. Барышев А.А., Войтович М.В., Кункевич Д.П., Кравченя Ю.В. Модуль генерирования конструкторских решений // IX Международная научно-техническая конференция "Информационные технологии в промышленности, логистике и социальной сфере" (ІТІ\*2017): тезисы докладов (23-24 мая 2017, Минск): ОИПИ НАН Беларуси, 2017. - с. 23-24.
6. Медведев, С.В. Компьютерные технологии проектирования сборочноопорочной оснастки / С.В. Медведев. - Минск: Ин-т техн. кибернетики НАН Беларуси, 2000. - 194 с.