Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

Белорусский государственный университет  
информатики и радиоэлектроники

УДК 007.51

Михалькевич  
Александр Викторович

**Разработка web-ориентированного приложения на php-фрэймворке Laravel с использованием шаблона проектирования HMVC**

Диссертация  
на соискание степени магистра техники и технологии

по специальности 1–39 81 01 Компьютерные технологии проектирования электронных систем

Научный руководитель  
канд.техн.наук, доцент  
АЛЕКСЕЕВ Виктор Федорович

Нормоконтролер

Г.А. Пискун