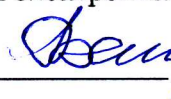


УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
промышленной электроники

д.т.н., профессор  Г.А. Белов

Тематика выпускных квалификационных работ  
по направлению 11.04.04 Электроника и микроэлектроника  
(направленность – Силовая электроника)

№ п/п	Тема ВКР	Научный руководитель	База для реализации подготовки ВКР
1.	Повышающий преобразователь напряжения с одноконтурной системой управления	Доцент кафедры промышленной электроники к.т.н. Абрамов С.В.	Кафедра промышленной электроники
2.	Импульсный преобразователь постоянного напряжения	Заведующий кафедрой промышленной электроники д.т.н., профессор Белов Г.А.	Кафедра промышленной электроники
3.	Резонансный преобразователь постоянного напряжения	Заведующий кафедрой промышленной электроники д.т.н., профессор Белов Г.А.	Кафедра промышленной электроники
4.	Одноступенчатый преобразователь солнечной энергии	Доцент кафедры промышленной электроники к.т.н., доцент Малинин Г.В.	Кафедра промышленной электроники
5.	Автономный инвертор напряжения с синусоидальной ШИМ	Доцент кафедры промышленной электроники к.т.н., доцент Малинин Г.В.	Кафедра промышленной электроники
6.	Инвертирующий импульсный преобразователь	Доцент кафедры промышленной электроники к.т.н., доцент Серебрянников А.В.	Кафедра промышленной электроники
7.	Однотактный прямоходовой конвертор	Доцент кафедры промышленной электроники к.т.н., доцент Яров В.М.	Кафедра промышленной электроники
8.	Преобразователь напряжения для микросварки	Доцент кафедры промышленной электроники к.т.н., доцент Яров В.М.	Кафедра промышленной электроники
9.	Преобразователь переменного напряжения с промежуточным звеном повышенной частоты	Доцент кафедры промышленной электроники к.т.н., доцент Яров В.М.	Кафедра промышленной электроники
10.	Двухтактный преобразователь напряжения с непосредственной связью	Доцент кафедры промышленной электроники к.т.н., доцент Яров В.М.	Кафедра промышленной электроники