

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**ИНСТИТУТ ЗАОЧНО-ВЕЧЕРНЕГО ОБУЧЕНИЯ**  
Кафедра горных машин и электромеханических систем

---

ДОПУСКАЮ К ЗАЩИТЕ:  
Заведующий кафедрой ГМиЭМС  
\_\_\_\_\_ С.Ю. Красноштанов

***ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ  
УЧАСТКА ХВОСТОВОГО ХОЗЯЙСТВА ОФ  
№ 16 НЮРБИНСКОГО ГОКА***

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
к выпускной квалификационной работе  
(уровень специалитета)  
программы специалитета  
«Электрификация и автоматизация горного производства»  
по специальности 21.05.04 «Горное дело»  
0.001.00.00 ПЗ

Разработал студент гр. ГА-13-1	_____	А.Е. Егоров
Руководитель	_____	А.И. Найдёнов
Консультанты	_____	Г.И. Щадов
	_____	Е.С. Долгих
	_____	А.И. Найдёнов
	_____	Е.С. Долгих
	_____	А.П. Вертинский
	_____	О.Д. Репинский
Нормоконтроль	_____	С.Ю. Красноштанов