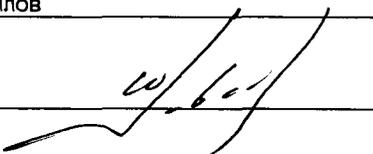


Протокол оценок дипломного проекта "Выбор наиболее эффективного способа усиления системы тягового электроснабжения участка Галич - Антропово с помощью регулируемых компенсирующих устройств"
 студента Д.Д. Иванова по специальности 23.05.05 "Системы обеспечения движения поездов"

Критерии		Баллы	Макс. кол-во баллов	Начислен. баллы
1		2	3	4
1. Актуальность тематики:				
	предложена руководителем проекта	2	5	2
	обоснована и предложена студентом	3		
	по заявке предприятия (подтверждено документом)	5		
2. Значимость разработки на уровне:				
	одного предприятия	2	5	2
	железной дороги	3		
	сети железных дорог	5		
3. Уровень предложенных решений:				
	типовые, ранее использованные	3	7	3
	оригинальные в части	5		
	принципиально новые	7		
4. Уровень расчетно-теоретической части:				
	отсутствие	0	10	5
	по типовой, существующей методике	5		
	по усовершенствованной студентом	8		
	по новой, разработанной студентом	10		
5. Характер разработки (при комплексном характере разработки оценка производится по преобладающему характеру + 1 балл за каждый вид совмещения):				
	конструкторско-технологический	7	11	8
	проектно-расчетный	8		
	научно-исследовательский	9		
6. Экология и БЖД:				
	набор стандартных мероприятий	2	5	2
	углубленная проработка мероприятий	3		
	самостоятельная разработка комплекса мероприятий	5		
7. Уровень экономической части:				
	по типовой методике	3	7	3
	углубленная проработка вопроса	5		
	с элементами инноваций	7		
8. Использование ЭВМ в расчетах:				
	стандартные программы	5	11	5
	стандартные программы и свои программные разработки для решения конкретной задачи (подтверждено документом)	8		
	самостоятельно разработанные программы, имеющие значение для железнодорожной отрасли (подтверждено документом)	11		
9. Освещение результатов работы (подтверждено документом):				
Доклад на конференции	внутриузовский	2	5	
	региональный	3		
	международный	5		
Публикации	внутриузовские	3	7	
	региональные	5		
	международные	7		
Авторское свидетельство (заявка)	поданная заявка	5	8	
	авторское свидетельство	8		
10. Внедрение (подтверждено документом):				
	рекомендации ГЭК по внедрению	3	8	
	принято к внедрению	5		
	внедрено	8		
11. Качество оформления:				
Пояснительная записка:	удовлетворительное	1	3	2
	хорошее	2		
	отличное	3		
Чертеж:	простая графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД	1	3	1
	компьютерная графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД	2		
	цветная компьютерная графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД	3		
12. Неучтенные особенности (подтверждено документом): рекомендация в аспирантуру; диплом с отличием; полученные гранты; комплексность темы и т.п.		по 1	до 5	
ИТОГО БАЛЛОВ			max 100	33

Руководитель образовательной организации _____



Ю.А. Давыдов