

Протокол оценок

дипломного проекта Модернизация энергохолодильного оборудования АРВ модели 16-1247 для улучшения технического обслуживания на ПТО Батайск

студента Шерстнева Александра Владимировича по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог ВО
специализация «Грузовые вагоны»

Критерии	Баллы	Макс. количество баллов	Начисленные баллы
1	2	3	4
1. Актуальность тематики:			
- предложена руководителем проекта		5	3
- обоснована и предложена студентом			
- по заявке предприятия (подтверждено документом)			
2. Значимость разработки на уровне:			
- одного предприятия		5	5
- железной дороги			
- сети железных дорог (для ВО)			
3. Уровень предложенных решений:			
- типовые, ранее использованные		5	3
- оригинальные в части			
- принципиально новые (для ВО)			
4. Уровень расчетно-теоретической части:			
- отсутствие		8	5
- по типовой, существующей методике			
- по усовершенствованной студентом			
- по новой, разработанной студентом (для ВО)			
5. Характер разработки (при комплексном характере разработки оценка производится по преобладающему характеру +1 балл за каждый вид совмещения)		9	

	- конструкторско-технологический			7
	- проектно-расчетный			1
	- научно-исследовательский (для ВО)			
1			5	
6. Экология и БЖД:				
	- набор стандартных мероприятий		5	3
	- углубленная проработка мероприятий			
	- самостоятельная разработка мероприятия (комплекса мероприятий)			
7. Уровень экономической части:				
	- по типовой методике		5	3
	- углубленная проработка вопроса			
	- с элементами инноваций			
8. Использование ЭВМ в расчетах:				
	- стандартные программы			3
	- стандартные программы и свои программные разработки для решения конкретной задачи (подтверждено документом)		8	
	- самостоятельно разработанные программы, имеющие значение для железнодорожной отрасли (подтверждено документом)			
9. Освещение результатов работы (подтверждено документом):			10	
Доклад на конференции	- внутривузовской			10
	- региональной			
	- международной			
Публикации	- внутривузовские		15	—
	- региональные			
	- международные			
Патент на изобретение или полезная модель	- патент на изобретение		8	—
	- свидетельство о регистрации программы для ЭВМ (для ВО)			
10 Внедрение (подтверждено документом):				
	- рекомендации ГЭК по внедрению на производстве и/или в учебный процесс		5	5
	- принято к внедрению на производстве и/или в учебный процесс			
11. Качество оформления:				
Пояснительная записка:	- удовлетворительное		3	3
	- хорошее			
	- отличное			
Чертеж:	- простая графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД		4	

	- компьютерная графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД			
	- цветная компьютерная графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД			4
	1			
12. Неучтенные особенности (подтверждено документом):				
	- диплом с отличием			1
	- полученные гранты			
	- комплексный дипломный проект (выполненный двумя или более студентами)		до 5	
	- рекомендация в аспирантуру			1
	- другое (указать, что именно)			
ИТОГО БАЛЛОВ			max 100	57

Председатель конкурсной комиссии



