

Протокол оценок

дипломного проекта

Модернизация тележки грузового вагона с целью снижения сопротивления движению

студента

Андреевой Ксении Александровны

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:			5	
	- предложена руководителем проекта			
	- обоснована и предложена студентом			5
	- по заявке предприятия (подтверждено документом)			
2. Значимость разработки на уровне:			5	
	- одного предприятия			
	- железной дороги			5
	- сети железных дорог (для ВО)			
3. Уровень предложенных решений:			5	
	- типовые, ранее использованные			3
	- оригинальные в части			
	- принципиально новые (для ВО)			
4. Уровень расчетно-теоретической части:			8	
	- отсутствие			
	- по типовой, существующей методике			5
	- 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			
	- проектно-расчетный			

	- научно-исследовательский (для ВО)			9
	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			
	- стандартные программы и свои программные разработки для решения конкретной задачи (подтверждено документом)		8	5
	- самостоятельно разработанные программы, имеющие значение для железнодорожной отрасли (подтверждено документом)			
9. Освещение результатов работы (подтверждено документом):			10	
Доклад на конференции	- внутривузовской			
	- 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	
	- хорошее			
	- отличное			3
Чертеж:	- простая графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД		4	
	- компьютерная графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД			4
	- цветная компьютерная графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД,			

	ЕСПД			
	1			
12. Неучтенные особенности (подтверждено документом):			до 5	
	- диплом с отличием			
	- полученные гранты			
	- комплексный дипломный проект (выполненный двумя или более студентами)			
	- рекомендация в аспирантуру			1
	- другое (указать, что именно)			
ИТОГО БАЛЛОВ			max 100	51

Председатель конкурсной комиссии



