


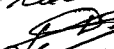




**Протокол оценок дипломного проекта Использование инновационных вагонов с осевой нагрузкой 25 т/ось на полигоне Свердловской железной дороги студента Мокрушиной Нины Васильевны по специальности 23.05.04 "Эксплуатация железных дорог ВО**

Критерии		Баллы	Макс.кол-во баллов	Начислен. баллы
1		2	3	4
<b>1. Актуальность тематики:</b>				
	<i>предложена руководителем проекта</i>	2	5	5
	<i>обоснована и предложена студентом</i>	3		
	<i>по заявке предприятия (подтверждено документом)</i>	5		
<b>2. Значимость разработки на уровне:</b>				
	<i>одного предприятия</i>	2	5	3
	<i>железной дороги</i>	3		
	<i>сети железных дорог</i>	5		
<b>3. Уровень предложенных решений:</b>				
	<i>типовые, ранее использованные</i>	3	7	5
	<i>оригинальные в части</i>	5		
	<i>принципиально новые</i>	7		
<b>4. Уровень расчетно-теоретической части:</b>				
	<i>отсутствие</i>	0	10	
	<i>по типовой, существующей методике</i>	5		8
	<i>по усовершенствованной студентом</i>	8		
	<i>по новой, разработанной студентом</i>	10		
<b>5. Характер разработки (при комплексном характере разработки оценка производится по преобладающему характеру + 1 балл за каждый вид совмещения):</b>				
	<i>конструкторско-технологический</i>	7	11	
	<i>проектно-расчетный</i>	8		8
	<i>научно-исследовательский</i>	9		
<b>6. Экология и БЖД:</b>				
	<i>набор стандартных мероприятий</i>	2	5	2
	<i>углубленная проработка мероприятий</i>	3		
	<i>самостоятельная разработка комплекса мероприятий</i>	5		
<b>7. Уровень экономической части:</b>				
	<i>по типовой методике</i>	3	7	4,3
	<i>углубленная проработка вопроса</i>	5		
	<i>с элементами инноваций</i>	7		
<b>8. Использование ЭВМ в расчетах:</b>				
	<i>стандартные программы</i>	5	11	5
	<i>стандартные программы и свои программные разработки для решения конкретной задачи (подтверждено документом)</i>	8		
	<i>самостоятельно разработанные программы, имеющие значение для железнодорожной отрасли (подтверждено документом)</i>	11		

9. Освещение результатов работы (подтверждено документом):				
Доклад на конференции	внутривузовский	2	5	2
	региональный	3		
	международный	5		
Публикации	внутривузовские	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	3
	принято к внедрению	5		
	внедрено	8		
11. Качество оформления:				
Пояснительная записка:	удовлетворительное	1	3	2,5
	хорошее	2		
	отличное	3		
Чертеж:	простая графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД	1	3	2,3
	компьютерная графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД	2		
	цветная компьютерная графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД	3		
12. Неучтенные особенности (подтверждено документом): полученные гранты		по 1	до 5	1
<b>ИТОГО БАЛЛОВ</b>			max 100	51,1

Председатель комиссии :  
Члены комиссии:

 Щукин Д.П.  
 Дьяконова И.Д.  
 Малышев А.Л.  
 Каликина Т.Н.  
 Куклев Д.Н.  
 Одуденко Т.А.