

**Протокол № 6 оценок дипломного проекта «Система выявления предотказного состояния моторвагонного подвижного состава с использованием бортовых диагностических комплексов»**

(название)

**студента Лепетюхина Владислава Алексеевича по специальности 23.05.03 «Подвижной состав железных дорог» ВО  
(Ф.И.О.)**

Критерии	Баллы	Макс. количество баллов	Начисленные баллы
1	2	3	4
<b>1. Актуальность тематики:</b>			
- предложена руководителем проекта	2	5	
- обоснована и предложена студентом	3		
- по заявке предприятия (подтверждено документом)	5		
<b>2. Значимость разработки на уровне:</b>			
- одного предприятия	2	5	
- железной дороги	3		
- сети железных дорог	5		
<b>3. Уровень предложенных решений:</b>			
- типовые, ранее использованные	3	7	
- оригинальные в части	5		
- принципиально новые	7		
<b>4. Уровень расчетно-теоретической части:</b>			
- отсутствие	0	10	
- по типовой, существующей методике	5		
- по усовершенствованной студентом	8		
- по новой, разработанной студентом	10		
<b>5. Характер разработки (при комплексном характере разработки оценка производится по преобладающему характеру +1 балл за каждый вид совмещения):</b>			
- конструкторско-технологический	7	11	
- проектно-расчетный	8		
- научно-исследовательский	9		
<b>6. Экология и БЖД:</b>			
- набор стандартных мероприятий	2	5	
- углубленная проработка мероприятий	3		
- самостоятельная разработка комплекса мероприятий	5		
<b>7. Уровень экономической части:</b>			
- по типовой методике	3	7	

Критерии		Баллы	Макс. количество баллов	Начисленные баллы
<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
	- углубленная проработка вопроса	5		
	- с элементами инноваций	7		
<b>8.</b>	<b>Использование ЭВМ в расчетах:</b>			
	- стандартные программы	5		
	- стандартные программы и свои программные разработки для решения конкретной задачи <b>(подтверждено документом)</b>	8		
	- самостоятельно разработанные программы, имеющие значение для железнодорожной отрасли <b>(подтверждено документом)</b>	11		
<b>9.</b>	<b>Освещение результатов работы (подтверждено документом):</b>			
Доклад на конференции	- внутривузовской	2		
	- региональной	3		
	- международной	5		
Публикации	- внутривузовские	3		
	- региональные	5		
	- международные	7		
Авторское свидетельство (заявка)	- подана заявка	5		
	- авторское свидетельство	8		
<b>10.</b>	<b>Внедрение (подтверждено документом)</b>			
	- рекомендации ГЭК по внедрению	3		
	- принято к внедрению	5		
	- внедрено	8		
<b>11.</b>	<b>Качество оформления:</b>			
Пояснительная записка:	- удовлетворительное	1		
	- хорошее	2		
	- отличное	3		
Чертеж:	- простая графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД	1		
	- компьютерная графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД	2		
	- цветная компьютерная графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД	3		
<b>12.</b>	<b>Неучтенные особенности (подтверждено документом):</b> <b>рекомендация в аспирантуру.</b>	по 1	до 5	1
<b>ИТОГО БАЛЛОВ</b>			<b>max 100</b>	45

Руководитель образовательной организации / Председатель конкурсной комиссии

И.о. Ректора

Хоменко А.П.

подпись