

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
1. Актуальность тематики:		5	
- предложена руководителем проекта	2		
- обоснована и предложена студентом	3		3
- по заявке предприятия (подтверждено документом)	5		
2. Значимость разработки на уровне:		5	
- одного предприятия	2		
- железной дороги	3		
- сети железных дорог	5		5
3. Уровень предложенных решений:		7	
- типовые, ранее использованные	3		3
- оригинальные в части	5		
- принципиально новые	7		
4. Уровень расчетно-теоретической части:		10	
- отсутствие	0		
- по типовой, существующей методике	5		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):		11	
- конструкторско-технологический	7		7
- проектно-расчетный	8		
- научно-исследовательский	9		
6. Экология и БЖД:		5	
- набор стандартных мероприятий	2		
- углубленная проработка мероприятий	3		3
- самостоятельная разработка комплекса мероприятий	5		
7. Уровень экономической части:		7	
- по типовой методике	3		3

Критерии		Баллы	Макс. количество баллов	Начисленные баллы
1		2	3	4
	- углубленная проработка вопроса	5		
	- с элементами инноваций	7		
8. Использование ЭВМ в расчетах:				
	- стандартные программы	5	11	
	- 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	- внутривузовской	2	5	2
	- региональной	3		
	- международной	5		
Публикации	- внутривузовские	3	7	
	- региональные	5		3
	- международные	7		
Авторское свидетельство (заявка)	- подана заявка	5	8	
	- авторское свидетельство	8		
10. Внедрение (подтверждено документом)				
	- рекомендации ГЭК по внедрению	3	8	
	- принято к внедрению	5		5
	- внедрено	8		
11. Качество оформления:				
Пояснительная записка:	- удовлетворительное	1	3	
	- хорошее	2		
	- отличное	3		3
Чертеж:	- простая графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД	1	3	
	- компьютерная графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД	2		2
	- цветная компьютерная графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД	3		
12. Неучтенные особенности (подтверждено документом): рекомендация в аспирантуру.		по 1	до 5	1
ИТОГО БАЛЛОВ			max 100	45

Руководитель образовательной организации / Председатель конкурсной комиссии

И.о. Ректора

Хоменко А.П.

подпись