

Протокол оценок дипломного проекта: Исследование переходных кривых, совмещённых с кривыми в вертикальной плоскости

(название)

Студента Чонка А.В. по специальности 23.05.06 «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (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		
	- оригинальные в части	5		
	- принципиально новые	7		7
4. Уровень расчетно-графической части:			10	
	- отсутствие	0		
	- по типовой, существующей методике	5		
	- по усовершенствованной студентом	8		
	- по новой, разработанной студентом	10		10
5. Характер разработки (при комплексном характере разработки оценка производится по преобладающему характеру +1 балл за каждый вид совмещения):			11	
	- конструкторско-технологический	7		
	- проектно-расчетный	8		
	- научно-исследовательский	9		10
6. Экология и БЖД:			5	
	- набор стандартных мероприятий	2		
	- углубленная проработка мероприятий	3		3
	- самостоятельная разработка комплекса мероприятий	5		

1		2	3	4	
7. Уровень экономической части:		3	7		
	- по типовой методике	5		5	
	- углубленная проработка вопроса	7			
8. Использование ЭВМ в расчетах:		5	11	5	
	- стандартные программы	8			
	- стандартные программы и свои программные разработки для решения конкретной задачи (подтверждено документом)	11			
	- самостоятельно разработанные программы, имеющие значение для железнодорожной отрасли (подтверждено документом)				
9. Освещение результатов работы (подтверждено документом):		2	5		
Доклад на конференции	- внутривузовской	3			
	- региональной	5			
	- международной	3			
Публикации	- внутривузовские	5		7	
	- региональные	7			
	- международные	5	8		
Авторское свидетельство (заявка)	- подана заявка	8			
	- авторское свидетельство				
10. Внедрение (подтверждено документом):		3	8	3	
	- рекомендации ГЭК по внедрению	5			
	- принято к внедрению	8			
	- внедрено				
11. Качество оформления:		1	3		
Пояснительная записка:	- удовлетворительное	2			
	- хорошее	3		3	
	- отличное	1			
Чертеж:	- простая графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД	2		3	2
	- компьютерная графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД	3			
	- цветная компьютерная графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД				
12. Неучтенные особенности (подтверждено документом): рекомендация в аспирантуру; диплом с отличием; полученные гранты; комплектность темы и т.п.		по 1	до 5	1	
ИТОГО БАЛЛОВ			max 100	57	

Председатель рабочей комиссии



П.А.Евдокимов