

## ОЛИМПИАДА ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ - 2017/ ВО

## Протокол оценок дипломного проекта

Проект железнодорожного моста с обоснованием точности геодезических работ

студента РГУПС  
Котунов В.В.

по специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей.  
Мосты и транспортные тоннели (Мосты)

Критерии	Баллы	Максимальное количество баллов	Начисленные баллы
<b>I</b>			
<b>1. Актуальность тематики:</b>			
- предложена руководителем проекта	2	5	5
- обоснована и предложена студентом	3		
- по заявке предприятия (подтверждено документом)	5		
<b>2. Значимость разработки на уровне:</b>			
- одного предприятия	2	5	3
- железной дороги	3		
- сети железных дорог	5		
<b>3. Уровень предложенных решений:</b>			
- типовые, ранее использованные	3	7	5
- оригинальные в части	5		
- принципиально новые	7		
<b>4. Уровень расчетно-теоретической части:</b>			
- отсутствие	0	10	5
- по типовой, существующей методике	5		
- по усовершенствованной студентом	8		
- по новой, разработанной студентом	10		

		I			2	3	4
<b>5. Характер разработки (при комплексном характере разработки оценка производится по преобладающему характеру + 1 балл за каждый вид совмещения:</b>							
	- конструкторско - технологический			7			
	- проектно - расчетный			8	11		9
	- научно - исследовательский			9			
<b>6. Экология и БЖД:</b>							
	- набор стандартных мероприятий			2			
	- углубленная проработка мероприятий			3	5		3
	- самостоятельная разработка комплекса мероприятий			5			
<b>7. Уровень эконоимической части:</b>							
	- по типовой методике			3			
	- углубленная проработка вопроса			5	7		5
	- с элементами инноваций			7			
<b>8. Использование ЭВМ в расчетах:</b>							
	- стандартные программы			5			
	- стандартные программы и свои программные разработки для решения конкретной задачи (подтверждено документом)			8	11		5
	- самостоятельно разработанные программы, имеющие значение для железнодорожной отрасли (подтверждено документом)			11			
<b>9. Освещение результатов работы (подтверждено документом):</b>							
Доклад на конференции	- внутривузовской			2			
	- региональной			3	5		3
	- международной			5			
Публикации	- внутривузовские			3			
	- региональные			5	7		5
	- международные			7			
Авторское свидетельство (заявка)	- поданная заявка			5			
	- авторское свидетельство			8	8		
<b>10. Внедрение (подтверждено документом):</b>							
	- рекомендации ГАК по внедрению			3			
	- принято к внедрению			5	8		5
	- внедрено			8			



		1	2	3	4
<b>11. 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. Неучтенные особенности (подтверждено документом):</b> <b>рекомендации в аспирантуру; диплом с отличием; полученные гранты; комплексность темы и т.п.</b>		по 1	до 5	2	
<b>ИТОГО БАЛЛОВ</b>				<b>max 100</b>	<b>60</b>

Председатель комиссии

подпись

В.Н. Королев

Члены конкурсной комиссии

А.В. Кравцов

А.А. Ревакин

М.А. Толкин

В.Н. Магомаев

А.В. Чан