

Протокол оценок дипломного проекта "Усиление систем внешнего и тягового электроснабжения на участке Тайшет – Тулун для обеспечения пропусков поездов и требований к качеству напряжения в нормальном и ремонтных режимах энергосистемы с учетом перспективных объемов перевозки грузов"

студента В.А. Брылёва по специальности 23.05.05 "Системы обеспечения движения поездов"

Критерии		Баллы	Макс. кол-во баллов	Начислен. 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		5
<b>2. Значимость разработки на уровне:</b>				
	одного предприятия	2	5	2
	железнодорожной	3		
	сети железных дорог	5		
<b>3. Уровень предложенных решений:</b>				
	типовые, ранее использованные	3	7	
	оригинальные в части	5		
	принципиально новые	7		5
<b>4. Уровень расчетно-теоретической части:</b>				
	отсутствует	0	10	
	по типовой, существующей методике	5		
	по усовершенствованной студентом	8		
	по новой, разработанной студентом	10		8
<b>5. Характер разработки (при комплексном характере разработка оценка производится по преобладающему характеру + 1 балл за каждый вид совмещения):</b>				
	конструкторско-технологический	7	11	
	проектно-расчетный	8		8
	научно-исследовательский	9		
<b>6. Экология и БЖД:</b>				
	набор стандартных мероприятий	2	5	2
	углубленная проработка мероприятий	3		
	самостоятельная разработка комплекса мероприятий	5		
<b>7. Уровень экономической части:</b>				
	по типовой методике	3	7	3
	углубленная проработка вопроса	5		
	с элементами инноваций	7		
<b>8. Использование ЭВМ в расчетах:</b>				
	стандартные программы	5	11	5
	стандартные программы и свои программные разработки для решения конкретной задачи (подтверждено документом)	8		
	самостоятельно разработанные программы, имеющие значение для железнодорожной отрасли (подтверждено документом)	11		
<b>9. Освещение результатов работы (подтверждено документом):</b>				
Доклад на конференции	внутривузовский	2	5	
	региональный	3		
	международный	5		5
Публикации	внутривузовские	3	7	
	региональные	5		5
	международные	7		
Авторское свидетельство (заявка)	поданная заявка	5	8	
	авторское свидетельство	8		
<b>10. Внедрение (подтверждено документом):</b>				
	рекомендации ГЭК по внедрению	3	8	3
	принято к внедрению	5		
	внедрено	8		
<b>11. Качество оформления:</b>				
Пояснительная записка:	удовлетворительное	1	3	
	хорошее	2		2
	отличное	3		
Чертеж:	простая графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД	1	3	
	компьютерная графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД	2		
	цветная компьютерная графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД	3		3
<b>12. Неучтенные особенности (подтверждено документом):</b>				
рекомендация в аспирантуру; диплом с отличием; полученные гранты; комплексность темы и т.п.		по 1	до 5	5
<b>ИТОГО БАЛЛОВ</b>			<b>max 100</b>	<b>61</b>

/ Руководитель образовательной организации \_\_\_\_\_

Ю.А. Гамоля