

**Протокол оценок дипломных проектов, участвующих во II туре олимпиады дипломных проектов ВО
по специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
в июле 2020 г. в базовом вузе – СГУПС**

Критерии	Баллы	Макс. количество баллов	Начисленные баллы участникам						
			Ардальшев И.К. СГУПС	Гараев А.Ф. УрГУПС	Демшова А.А. СамГУПС	Каташева А.П. ИрГУПС	Кучеренко О.Р. РУТ (МИИТ)	Оленич Д.М. ШГУПС	
1. Актуальность тематики:									
- предложена руководителем проекта	2	5	2	2	5	5	2	2	
- обоснована и предложена студентом	3								
- по заявке предприятия (подтверждено документом)	5								
2. Значимость разработки на уровне:									
- одного предприятия	2	5	5	3	3	3	3	3	
- железной дороги	3								
- сети железных дорог	5								
3. Уровень предложенных решений:									
- типовые, ранее использованные	3	7	7	5	5	5	3	5	
- оригинальные в части	5								
- принципиально новые	7								
4. Уровень расчетно-теоретической части:									
- отсутствие	0	10	8	5	5	5	5	5	
- по типовой, существующей методике	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):									
- конструкторско-технологический	7	11	9	9	8	8	8	10	
- проектно-расчетный	8								
- научно-исследовательский	9								


Критерии	Баллы	Макс. количество баллов	Начисленные баллы участникам						
			Ардышев И.К. СГУПС	Гараев А.Ф. УрГУПС	Демшова А.А. СамГУПС	Каташева А.П. ИрГУПС	Кучеренко О.Р. РУТ (МИИТ)	Оленич Д.М. ПГУПС	
6. Экология и БЖД:									
	- набор стандартных мероприятий	2	5	2	2	2	2	2	3
	- углубленная проработка мероприятий	3							
	- самостоятельная разработка комплекса мероприятий	5							
7. Уровень экономической части:									
	- по типовой методике	3	7	-	-	5	3	3	5
	- углубленная проработка вопроса	5							
	- с элементами инноваций	7							
8. Использование ЭВМ в расчетах:									
	- стандартные программы	5	11	5	5	5	5	5	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							
9. Освещение результатов работы (подтверждено документом):									
Доклад на конференции	- внутривузовской	2	5	5	-	-	3	-	3
	- региональной	3							
	- международной	5							
Публикации	- внутривузовские	3	7	7	-	-	-	-	5
	- региональные	5							
	- международные	7							
Авторское свидетельство (заявка)	- поданная заявка	5	8	-	-	-	-	-	-
	- авторское свидетельство	8							
10. Внедрение (подтверждено документом):									
	- рекомендации ГАК по внедрению	3	8	3	-	-	8	-	3
	- принято к внедрению	5							
	- внедрено	8							

Критерии	Баллы	Макс. количество баллов	Начисленные баллы участникам							
			Ардьшев И.К. СГУПС	Гараев А.Ф. УрГУПС	Демшова А.А. СамГУПС	Каташева А.П. ИрГУПС	Кучеренко О.Р. РУТ (МИИТ)	Оленич Д.М. ПГУПС		
11. Качество оформления:										
Пояснительная записка:	- <i>удовлетворительное</i>	1								
	- <i>хорошее</i>	2	3	3	2	1	3	3	3	
	- <i>отличное</i>	3								
Чертеж:	- <i>простая графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД</i>	1	3	2	3	2	2	3	3	
	- <i>компьютерная графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД</i>	2								
	- <i>цветная компьютерная графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД</i>	3								
12. Неучтенные особенности (подтверждено документом): рекомендация в аспирантуру; диплом с отличием; полученные гранты; комплексность			по 1	до 5	1	1	1	1	-	2
ИТОГО БАЛЛОВ				max 100	59	37	42	53	37	57

Председатель конкурсной комиссии,
ректор СГУПС, д.т.н., профессор

А.Л. Манаков




(Подпись)