

Протокол оценок

дипломного проекта Разработка программного обеспечения для распознавания беспилотников с помощью машинного обучения
 (название)
 студента Шило Олега Николаевича по специальности 09.03.02. Информационные системы и технологии
 (Ф.И.О.)

Критерии		Баллы	Макс. количество баллов	Начисленные баллы
<i>1</i>		<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
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 (для ВО)	5		5
3. Уровень предложенных решений:			5	
	- типовые, ранее использованные	2		
	- оригинальные в части	3		3
	- принципиально новые (для ВО)	5		

1		2	3	4
4. Уровень расчетно-теоретической части:			8	
	- отсутствие	0		
	- по типовой, существующей методике	3		3
	- по усовершенствованной студентом	5		
	- по новой, разработанной студентом (для ВО)	8		
5. Характер разработки (при комплексном характере разработки оценка производится по преобладающему характеру +1 балл за каждый вид совмещения):			9	
	- конструкторско-технологический	5		
	- проектно-расчетный	7		7
	- научно-исследовательский (для ВО)	9		
6. Экология и БЖД:			5	
	- набор стандартных мероприятий	2		2
	- углубленная проработка мероприятий	3		
	- самостоятельная разработка мероприятия (комплекса мероприятий)	5		
7. Уровень экономической части:			5	
	- по типовой методике	2		2
	- углубленная проработка вопроса	3		
	- с элементами инноваций	5		
8. Использование ЭВМ в расчетах:			8	
	- стандартные программы			
	- стандартные программы и свои программные разработки для решения конкретной задачи (подтверждено документом)	5		
	- самостоятельно разработанные программы, имеющие значение для железнодорожной отрасли (подтверждено документом)	8		8
9. Освещение результатов работы (подтверждено документом):			10	
Доклад на конференции	- внутривузовской	2		
	- региональной	5		
	- международной	10		10

1		2	3	4
Публикации	- <i>внутривузовские</i>	3	15	
	- <i>региональные</i>	5		
	- <i>международные</i>	15		15
Патент на изобретение или полезная модель	- <i>патент на изобретение (для ВО)</i>	8	8	0
	- <i>свидетельство о регистрации программы для ЭВМ (для ВО)</i>	6		
10. Внедрение (подтверждено документом):			5	
	- <i>рекомендации ГЭК по внедрению на производстве и/или в учебный процесс</i>	3		
	- <i>принято к внедрению на производстве и/или в учебный процесс</i>	5		5
11. Качество оформления:				
Пояснительная записка:	- <i>удовлетворительное</i>	1	3	
	- <i>хорошее</i>	2		
	- <i>отличное</i>	3		3
Чертеж:	- <i>простая графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД</i>	1	4	0
	- <i>компьютерная графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД</i>	3		
	- <i>цветная компьютерная графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД</i>	4		

12. Неучтенные особенности (подтверждено документом):				
	- диплом с отличием	1	3	
	- полученные гранты	1		1
	- комплексный дипломный проект	1		
	- рекомендация в магистратуру	1		1
Сумма баллов				68

Руководитель образовательной организации/
Председатель конкурсной комиссии



С.А. Кожевникова