

№ критерия	№ показателя	Группы показателей оценки с градацией по степени значимости	Макс. рекомендуемый балл при выполнении показателя	Макс. возможный общий балл за критерий оценки
1	<b>Актуальность. Реальность проектных решений, их перспективность и внедрение</b>			
	1	Проект выполнен на реальной основе (не учебное задание)	1	6
	2	Рекомендовано ГЭК к внедрению	2	
	3	Проектные решения приняты к рассмотрению в качестве возможных к внедрению	3	
	4	Внедрено	5	
5	Получен патент на изобретение / полезную модель	6		
2	<b>Компоновочные и схемные решения</b>			
	1	Типовые или общепринятые схемы и планировки	1	6
	2	Оригинальные решения отдельных узлов, систем, элементов	4	
3	Новое решение инженерных задач	6		
3	<b>Качественный уровень принятых инженерных решений</b>			
	1	Типовое оборудование, материалы и элементная база (в т.ч. из учебников и справочников)	2	8
	2	Применение современных конструкций, оборудования и материалов (со ссылкой на каталожные данные производителей)	4	
3	Собственные разработки	8		
4	<b>Качественный уровень проектных разработок</b>			
	1	Общие конструктивные схемы с детализацией некоторых элементов конструкции	2	6
2	Детальная разработка конструкций	6		
5	<b>Расчетно-теоретический раздел</b>			
	1	Использованы традиционные инженерные методы решения	2	6
	2	Применены современные методы расчетов	4	
3	Комплексные расчеты (в т.ч. и одновременное применение различных методик с целью оценки их точности и применимости на практике)	6		
6	<b>Использование ЭВМ и информационных технологий</b>			
	1	Стандартное офисное программное обеспечение	2	8
	2	Универсальное и специализированное расчетное программное обеспечение промышленного типа	6	
3	Самостоятельно разработанные программы (подтверждается приложением алгоритмов и текста программ)	8		
7	<b>Освещение результатов работы. Доклады и выступления.</b>			
	1	Доклад на вузовской конференции	1	4
	3	Доклад на отраслевой или всероссийской конференции	3	
	4	Доклад на международной конференции	4	
3	Доклад на международной конференции	3		
8	<b>Освещение результатов работы. Публикации.</b>			
	1	Размещение результатов в открытом доступе в информационных сетях	1	5
	2	Публикация во всероссийском или региональном сборнике трудов	2	
	3	Публикация в международном сборнике или журнале	4	
	4	Публикация в издании, входящем в перечень ВАК	5	
5	Публикация в международном рецензируемом журнале, входящем в список Scopus или Web of Science	5		
9	<b>Экономический раздел</b>			
	1	Локальные сметы	1	6
	2	Сравнительное ТЭО проектных решений	3	
3	Комплексная разработка мероприятий по повышению экономической эффективности проектных решений	6		
10	<b>Технология и организация строительства (производства)</b>			
	1	Типовые решения	1	5
2	Оригинальные решения	5		
11	<b>Разработка природоохранных мероприятий</b>			
	1	Типовые решения	1	5
2	Углубленная проработка и оригинальные решения	5		
12	<b>Разработка мероприятий по охране труда при монтаже и эксплуатации объекта строительства, социальной безопасности и защиты от террористических угроз.</b>			
	1	Типовые решения	1	4
2	Оригинальные решения	4		
13	<b>Составляющая специальности</b>			
	<b>Масштабность работы</b>			
	1	Часть крупного объекта	1	5
	2	Отдельный объект	2	
	3	Группа объектов	3	
4	Комплексное решение	5		
1	Часть крупного объекта	1		
14	<b>Расчетно-графический раздел</b>			
	1	Проект и расчет здания или систем одного функционального назначения	2	8
	2	Конструирование и расчет всех этажей/корпусов/инженерных систем	4	
3	Комплексные расчеты (в т.ч. и одновременное применение различных методик с целью оценки)	8		
15	<b>Соответствие оформления нормативным требованиям</b>			
	1	пояснительная записка	4	8
2	графическая часть	4		
16	<b>Дополнительные баллы по усмотрению членов жюри с обязательным обоснованием.</b>			

	1	Обоснование :		10
Общий итог:				100