

Рекомендации по оцениванию конкурсных работ

1. Работы, представленные на X конкурс научно-практических работ студентов образовательных учреждений на базе МОУ «ИИФ» (далее – Конкурс), оцениваются Конкурсной комиссией по следующим критериям:

№	Наименование критерия	Обозначение	Числовое значение
1.	Соответствие содержания работы разделу Конкурса	K_m	1,0 – темы МОУ «ИИФ»; 0,8 – темы базовой кафедры УМ «Технические системы и управление» 0,8 - Темы УЦ «Интеграция» МАИ 0,8 – Темы НОУ ВПО «ИИТУ»
2.	Актуальность темы	$b_{акт}$	0 – тема не актуальна 1,0 – носит локальный характер 2,0 – носит глобальный характер
3.	Корректность постановки задачи	$b_{кор}$	0 – отсутствует формулировка целей и задач исследования 1,0 – постановка задачи есть, но недостаточно четкая 2,0 – задача поставлена четко и корректно
4.	Уровень сложности решаемой задачи	K_c	0,7 – простая задача 1,0 – сложная задача 1,2 – задача повышенной сложности
5.	Полнота решения поставленной задачи	K_n	0 – поставленная задача не решена 0,5 – получено частичное решение задачи 1 – получено полное решение задачи
6.	Личный вклад автора в постановку и решение задачи	$K_{л}$	0 – полностью отсутствует (материал заимствован из Интернета, известной научно-технической литературы, трудов научных руководителей) 0,2 – личный вклад в обоснование и реализацию идеи есть, но он незначителен 0,5 – самостоятельно реализована известная (чужая) задача 0,7 – самостоятельно реализована идея научного руководителя 1,0 – высокая степень самостоятельности в формировании, обосновании и реализации идеи 1,2 – предложена, обоснована и реализована собственная инновационная идея
7.	Наличие анализа источников информации по теме работы	$b_{инф}$	0 – анализ источников информации отсутствует 1,0 – анализ источников минимален 2,0 – полный анализ источников

№	Наименование критерия	Обозначение	Числовое значение
8.	Качество оформления работы	$b_{орф}$	0 – оформление осуществлено с отклонениями от требований 1,0 – оформление осуществлено с незначительными отклонениями от требований 2,0 – оформление осуществлено в полном соответствии с требованиями
9.	Наличие новых существенных результатов <u>Примечание:</u> При наличии в работе нескольких результатов баллы суммируются, но общая сумма не должна превышать 12 баллов.	$b_{рез}$	0 – нет новых результатов 1,0 – обобщение источников информации 3,0 – новые научно-практические идеи 5,0 – новые теоретические положения, модели и результаты моделирования; 7,0 – макеты и результаты макетирования
10.	Уровень патентно-лицензионной проработки <u>Примечание:</u> по заявкам, полученным решениям и патентам указывается один наиболее высокий результат	$b_{пат}$	0 – патентно-лицензионная проработка отсутствует 1,0 – выполнен качественный патентный поиск по теме работы 2,0 / 1,5 / 1,0 – подана заявка на изобретение, промышленный образец, полезную модель 4,0 / 3,5 / 3,0 – получено положительное решение по заявке на изобретение, промышленный образец, полезную модель 6,0 / 5,5 / 5,0 – получен патент на изобретение, промышленный образец, полезную модель
11.	Наличие публикаций по теме работы	$b_{публ}$	0 – публикации отсутствуют; 1,0 – тезисы докладов на конференциях, включая региональные 2,0 – тезисы докладов на всероссийских и международных конференциях 3,0 – статьи в научном сборнике, журнале 5,0 – статья в рецензируемом научном издании
12.	Внедрение результатов работы	$b_{внедр}$	0 – внедрение отсутствует 1,0 – внедрение в учебном процессе вуза 2,0 – внедрение в НИР; 4,0 – внедрение в НИОКР
13.	Участие работы в выставках (конкурсах)	$b_{конк}$	0 – не было участия 1,0 – муниципальный уровень (уровень отдельной организации, учреждения, например, вуза) 2,0 – региональный (ведомственный) уровень 3,0 – всероссийский уровень 4,0 – международный уровень

№	Наименование критерия	Обозначение	Числовое значение
14.	Наличие наград, медалей (выставки, конкурсы и т.д.)	$b_{нагр}$	0 – нет наград 2,0 – муниципальный уровень (уровень отдельной организации, учреждения, например, вуза) 3,0 – региональный (ведомственный) уровень 5,0 – всероссийский уровень 7,0 – международный уровень
15.	Дополнительный балл эксперта	$b_{эксп}$	Не более 5 (с указанием, за какие именно особые, не учтенные основными критериями, достоинства работы)

2. Общее количество баллов по каждой работе подсчитывается по формуле:

$$B = K_T \cdot K_C \cdot K_{II} \cdot K_L (b_{акт} + b_{кор} + b_{инф} + b_{информ} + b_{рез} + b_{пат} + b_{публ} + b_{внедр} + b_{конк} + b_{нагр}) + b_{эксп}$$

$$B_{\min} = 0 \quad B_{\max} = 71,24$$

Вице-президент Института
по инновационным проектам

И.А. Бугаков