Критерии B и C исследовательской работы.

Критерий B (разработка исследования)

Аспекты	0	1-2	3-4	5-6	7-8
Цель	нет	Попытки сформулировать	Сформулирована, более или менее правильно, но не конкретно	Сформулирована правильно, конкретно Определена правильно, но формулировка с недочетами	Дан контекст. Сформулирована правильно, конкретно
Независимая переменная	нет	Попытки определить	Более или менее определена; формулировка с существенными недочетами	Определена правильно, но формулировка с недочетами	Формулировка четкая и ясная. Понятны ед. измерения
Зависимая переменная	нет	Попытки определить	Более или менее определена; формулировка с существенными недочетами	Определена правильно, но формулировка с недочетами	Формулировка четкая и ясная. Понятны ед. измерения
Контролируемы (постоянные) параметры	нет	Попытки определить	Определены, но есть существенные недочеты, связанные с полнотой, правильностью, ясностью формулировок	Определены, но есть некоторые недочеты, связанные с полнотой, правильностью, ясностью формулировок	Определены, список полный и правильный Формулировки четкие и ясные Понятны ед. измерения
Гипотеза	нет	Попытки изложить	Более или менее изложена	Изложена, но формулировка с недочетами	Изложена, формулировка четкая и ясная
Обоснование гипотезы	нет	Попытки обосновать	Дано некоторое обоснование	Дано логичное обоснование, но формулировка с недочетами	Дано логичное обоснование, формулировка четкая и ясная
Материалы и оборудование	нет	Попытки обозначить	Неполный список	Более или менее полный список	Дан полный список
Метод	нет	Попытки изложить	Изложен, но есть существенные недочеты, связанные с логичностью изложения, ясностью формулировок, полнотой	Изложен, но есть некоторые недочеты, связанные с логичностью изложения, ясностью формулировок, полнотой	Изложен последовательно, логично Формулировки ясные и четкие Есть схемы для облегчения пониманияч (если актуально) Изложен полно: описано, как менять независимую переменную; как поддерживать постоянные параметры; как измерять зависимую переменную; описаны меры безопасности (если актуально)

Критерий С (работа с экспериментальными данными)

Аспекты	0	1-2	3-4	5-6	7-8
Сырые данные: сбор	нет	Собрано недостаточно	Собрано, но не совсем достаточно	Собрано, более или менее достаточно	Собрано достаточно или предостаточно
Сырые данные: представление	нет	Попытки представления	Представлены, но есть существенные недочеты	Представлены, но есть некоторые недочеты	Представлены логично, ясно, аккуратно. Есть все заголовки, нзвания таблиц. Указаны единицы измерения. Количество знаков после запятой одинаковое
Обработка	нет	Попытки обработать правильно	Более или менее правильно	Правильно	Правильно Полно
Представление обработанных данных	нет	Попытки представления	Представлены, но есть существенные недочеты	Представлены, но есть некоторые недочеты	Представлены логично, ясно, аккуратно. Есть графическое представление (график. диаграмма) Есть все заголовки, нзвания таблиц. Указаны единицы измерения. Количество знаков после запятой одинаковое
Интерпретация данных (вывод изданных)	нет	Попытки интерпретации	Есть существенные недочеты в интерпретации данных	Есть некоторые недочеты в интерпретации данных	Данные интерпретированы (поняты) правильно Есть рассуждение по поводу того, о чем говорят данные, чем это может объясняться, каковы сами данные Формулировки четкие и ясные
Оценка гипотезы	нет	Попытки оценить гипотезу	Есть вывод (верна/не верна) без приведения формулировки гипотезы	Есть вывод (верна/не верна) с приведением формулировки гипотезы	Есть вывод (верна/не верна) с приведением формулировки гипотезы с ее обсуждениес в свете полученных данных

Оценка(критика) метода;	нет	Попытки критики метода	Есть существенные трудности с определением, объяснением, полнотой, ясностью формулировок	Есть некоторые трудности с определением, объяснением, полнотой, ясностью формулировок	Недостатки, ограничения, источники неточностей определены; объясненыСписок достаточно полный (не менее трех) Формулировки четкие и ясные
Улучшение и расширение метода:предложения и идеи	нет	Попытки представить	Есть существенные трудности с представлением объяснением, качеством, ясностью формулировок	Есть некоторые трудности с представлением объяснением, качеством, ясностью формулировок	Предложения и идеи (хотя бы оодно предложение или одна идея) названы, объяснены. Они качественные (не поверхностные, продуманные, реалистичные) Есть схемы для облегчения понимания (если актуально) Формулировки четкие и ясные