Замечания 3 Рязанов

1. п.3.1

* В написании формулы ошибка. См.стр.34 методички.
* Принимаемые значения частоты вращения См.стр.34 методички.

1. п.3.2 В формуле записана переменная Q, а вычислении значение записали другое да еще поделили на 2.
2. п.3.2 формуле записана переменная Q, а вычислении значение записали другое да еще поделили на 2.
3. Напоминаю замечание, которое было выдано Вам: «… рассмотрим табл.2 Вы получили, что условие отсутствия кавитации выполнено для всех рассмотренных вариантов. Тогда возникает вопрос: какой вариант выбрать. На этот вопрос Вы ответ не дали. При выборе вариант необходимо учитывать и быстроходность машины. Я говорил, что необходимо, при обеспечении условия отсутствия кавитации, выбирать вариант с наибольшей быстроходность. Ограничение по конструктивному исполнению РК ns<130…..» Предлагаю Вам самостоятельно сформулировать обоснование выбора варианта и вместо примененной Вами фразы «С целью упрощения изготовление рабочего колеса», привести эту формулировку ниже табл.2.
4. п.5 Если Вы возьмете калькулятор и пересчитаете по приведенным числам, то результат получите совершенно иной. Хотя приведенное значение мощности примерно правильное (см. значение полученное по программе). Почему так у Вас получилось? Надо разобраться и исправить.
5. Еще раз обращаю Ваше внимание на то, что задание 1 это расчет+скрин программы расчет габаритов! Дальнейшая работа – задание 2.
6. По скрин расчет габаритов. Внимательно изучите методичку! Вы должны выполнить все Рекомендации, принять правильно значения переменных (кпд, dvt, S1>\_S1, S1=S2, и т.д.) и подобрать такие значения Kvo, Kvm1, Kvm2 при которых значение b2 будет близко или равно значению b2 по диаграмме.

C уважением АГ