Вопросы

1. Почему Vm = const? Ведь , а T – температура и P – давление могут изменятся в системе.
2. Чему должен быть равен диаметр в формуле скорости потока пара в Испарителе? В Отгонной части РК он равен диаметру РК (1.4 м).
3. А разве расход пара Gп в Испарителе не будет отличаться, от расхода пара в Отгонной части РК? Тогда как его вычислить или где найти?
4. В ММ Отгонной части РК, почему-то скорость потока жидкости была равна 0.000229131 м/с, а в диссертации, на стр. 198, она равна 0.003 м/с. Какое значение истина?
5. На текущий момент, в Испарителе, для 6 уравнений (Сжид, Тжид, Тст, Тдг, Спар, Тпар) 4 пространственные точки, но это неверно, т.к. пар находится выше уровня жидкости, в эвопорциальном пространстве, т.е. выше данных точек. Надо ли это учитывать? И как это учесть?