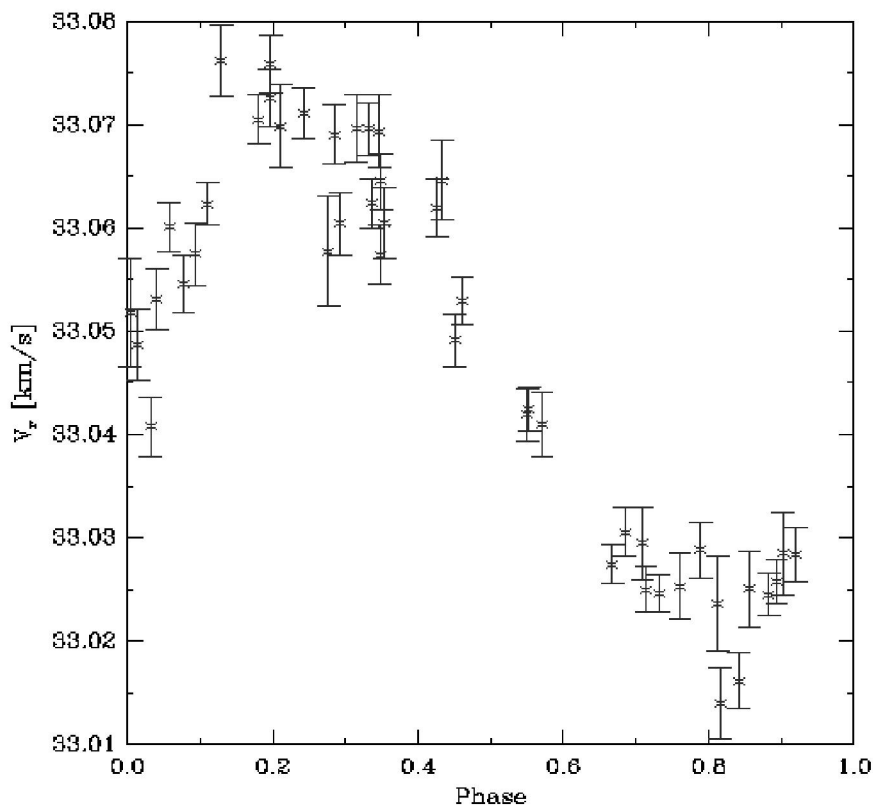


HIP 12961



И вот начали исследования. В том числе и **Глизе 581** (*Gliese 581*, **Вольф 562**, *Wolf 562*) — красный карлик, расположенный в созвездии Весов, в 20,4 св. лет от Земли. И действительно обнаружили, что спектр таки меняется. Вот один из многих графиков:

И вот на основании этих графиков и заявлено об открытии планет. Отметим первое. Очень большие погрешности. Судя по рисунку около 10%. Второе, процесс не строго синусоидально-колебательный. Если бы это была чёткая синусоида, то речь могла бы быть об одной только планете. Но заявлено, что их уже там шесть. То есть это число можно получить только разложением функции на отдельные спектральные составляющие. А при показанной погрешно-