

МИФИческая лирическая

(песня написана в МИФИ к смотру самодеятельности в 1954г Г.Н. Алексаковым)



Атмосфера всё сильнее накаляется,
Словно дышит вся она весной,
Но меня весна как будто не касается –
Для меня весна в тебе одной.

Только вижу я глаза твои на лекциях,
Лучше глаз твоих на свете нет,
А они как когерентные источники,
Монохроматически льют свет.

Моё сердце, словно маятник физический.
Амплитуда его всё растёт,
Но с твоим, хотя могло б теоретически,
В резонанс никак не попадёт.

И у нас с тобой такие отношения,
Что никак тебя я не пойму,
У тебя такой характер переменчивый
Словно «Мю» у лампы варимю¹.

Напряжённость всё растёт с квадратом времени,
Я решусь заговорить с тобой.
Даже в самом наилучшем диэлектрике
Тоже может наступить пробой.

¹ От английского *variable-mu tube*. Электронные лампы с переменной крутизной характеристики. При малых смещениях вблизи нуля характеристика обладает большой крутизной, а коэффициент усиления при этом возрастает до максимума. С увеличением отрицательного смещения, крутизна характеристики и коэффициент усиления лампы падают. Это свойство лампы с переменной крутизной позволяет применять её в каскаде усиления высокой частоты приёмника для автоматической регулировки силы приёма: при слабых сигналах (смещение мало) лампа усиливает максимально, при сильных сигналах усиление падает.