



**Из личных воспоминаний Юрия
Александровича Устынюка, д.х.н., профессора
МГУ им. М.В. Ломоносова.**

"...Летом 1991 г. я совершал большую поездку с лекциями и докладами по университетам США. В университет Пэрдью (Лафайет, штат Индиана) я приехал по приглашению старого друга лауреата Нобелевской премии по химии 1976 г. Герберта Брауна и провел там неделю. За обедом Герберт, знакомя меня с Эйити Негиши, сказал: «Юрий, это мой лучший ученик. Запомни это имя. Он обязательно получит Нобелевскую премию». За обеденным столом развернулась жаркая дискуссия о том, что необходимо для подготовки

Нобелевских лауреатов. Браун, который обладал удивительной способностью четко формулировать идеи, перечислил, загибая пальцы на одной руке: «Во-первых, нужен хороший ученик. Он должен быть очень талантлив. Для меня это значит, что он должен обладать ясностью ума и быстротой мышления, развитым воображением и фантастической работоспособностью. Он должен быть очень увлечен наукой. Ко всему этому надо бы добавить хорошую порцию честолубия. А еще лучше, если рядом будут работать в соревновании друг с другом два-три таких парня! Во-вторых, нужен очень хороший наставник, настоящий учитель. Это должен быть авторитетный ученый, успешно работающий на самом переднем фронте науки. К тому же он должен очень любить своего ученика или учеников, строго с них спрашивать, помогать, продвигать... Очень трудно завоевать авторитет в научном мире без такой помощи. Но есть еще одно важное условие. Рядом с наставником будущего Нобелевского лауреата должны работать пять, а лучше десять его друзей, ученых того же мирового уровня. В университете должна присутствовать определенная «критическая масса интеллекта», чтобы каждый молодой ученый в таком университете мог найти для себя квалифицированного собеседника по любой теме. Орлы в курятниках не рождаются и в них жить не могут. («Eagles can't be born and live in henhouse».) Конечно, ко всему этому необходимо добавить и другие условия - полное техническое обеспечение и достаточно комфортные условия жизни. Ведь только в этом случае можно полностью сосредоточиться на научных исследованиях. Вот если все эти условия соблюдены, я уверен, в такой среде вырастут ученые самого высокого уровня. Нет, не все они получают Нобелевскую премию. Я думаю, лишь один из десятка равно достойных ее получает. Но ведь самое главное — не премия. Самое главное — качество науки!» Пророчество Герберта Брауна сбылось уже после его смерти. В 2010 г. сразу два его ученика — Эйити Негиши и Акира Сузуки — разделили Нобелевскую премию по химии с Ричардом Хеком. Я на всю жизнь запомнил это его: «Eagles can't be born and live in henhouse»".

[#химия](#) [#химия олимпиада](#) [#олимпиада химия](#)

[Показать список поделившихся](#)