

## Любовь Киви-Минскер: «Везет тому, кто сам везет» | Lioubov Kiwi-Minsker: "Celui a de la chance qui fait de l'effort"

Автор: Надежда Сикорская, [Лозанна](#), 21.07.2010.



Профессор EPFL Любовь Киви-Минскер

На прошлой неделе на базе Лозаннской федеральной политехнической школы (EPFL) прошла летняя школа для химиков, в работе которой приняли участие 14 молодых ученых из России. Руководила проектом директор группы Технологии Каталитических Реакторов, профессор EPFL, доктор наук, Любовь Киви-Минскер.

|  
La semaine passée les cours d'été de chimie ont eu lieu à l'EPFL. 14 jeunes chercheurs de

Russie y ont participé sous la direction de la responsable du Groupe de recherches des réactions catalytiques, professeur à l'EPFL, docteur ès sciences, Lioubov Kiwi-Minsker. Lioubov Kiwi-Minsker: "Celui a de la chance qui fait de l'effort"

Есть люди, знакомясь с которыми, сразу испытываешь двойственное чувство. С одной стороны, огромную симпатию и желание называть уменьшительно-ласкательными именами, а с другой – глубочайшее почтение, не позволяющее перейти на «ты». Так получилось и с профессором Киви-Минскер, которая немедленно стала Любочкой, но – на «вы».

***Наша Газета.ch: Любочка, Вы только что провели неделю с молодыми***



В лаборатории EPFL со студентами (из личного архива)  
учеными, в основном, из России. Какие впечатления? Довольны ли Вы результатами?

***Любовь Киви-Минскер:*** Я-то довольна, но главное, что и они тоже. Действительно, среди участников первой подобной летней школы 14 человек, то есть три четверти, были из России. Все расходы по их пребыванию в Швейцарии взяло на себя Почетное консульство России в Лозанне. Наши ученые приехали из Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Самары, Саратова и Твери с тем, чтобы прослушать цикл лекций ведущих профессоров из Лозаннской и Цюрихской Политехнических школ, из Университета Ворвика (Великобритания) и других престижных учебных заведений Европы.

***Наверное, им было интересно увидеть и испробовать современное оборудование, которым так прекрасно оснащена EPFL?***

Безусловно, и это было второй целью летней школы, ведь в России научная инфраструктура находится в упадке. Поэтому мы и задумали так: утром теория, а после обеда – практические занятия в лабораториях. Большой восторг вызвали, например, микрореактора, последнее достижение в химии. Уехали ребята не с пустыми руками: они получили все тексты лекций и практических работ.

***Трудно было все это органи***



Первый выезд на конгресс в Америку, Балтимор, 1995 (из личного архива)  
***зовать?***

К счастью, я отвечала только за научную часть, а все организационные хлопоты взял на себя иностранный отдел EPFL и прекрасно справился с задачей.

***А как Вы сами стали профессором EPFL?***

Счастливым случай, хотя вряд ли что-то бывает в жизни случайно. В 1992 году я впервые приехала в EPFL с лекцией на семинар – в тому времени я уже была кандидатом наук и работала доцентом Новосибирского университета, немало опубликовала работ, после начала перестройки начала появляться на конференциях, подтянула английский... А год спустя мне как раз полагался «саббатикал», и я попросилась провести его в EPFL.

***И стали «невозвращенкой», если использовать терминологию прошлых лет?***

К счастью, такие термины остались в прошлом . В EPFL профессор Ренкен, заведующий лабораторией технологий химических реакторов, меня взял как специалиста по катализу, таких как раз ему не хватало.

### ***Неужели сразу на профессорскую должность?***

Нет, конечно! Сначала он меня вообще брать не хотел, сказал, что я слишком квалифицированный специалист, а у него нет подходящих ставок. Но потом мы договорились на полставки, и я осталась. Эти полставки, как вы понимаете, в несколько раз превышали те полторы, что я получала в



С академиком В. Пармоном, Нобелевским лауреатом Герхардом Эртлем и профессором Хабером (из личного архива)

Новосибирске. Но дело, конечно, не только в деньгах. Я всегда очень хотела заниматься наукой, и трудно описать мое счастье, когда, впервые заказав по телефону какие-то химикаты, я на следующий же день получила их, в аккуратно упакованных коробочках, прямо в офис! Я ощутила себя в раю!

### ***Вы думаете, в России у Вас бы не было таких возможностей?***

В России мне пришлось бы в какой-то момент уйти из науки, чтобы выжить. А здесь можно спокойно работать, не бегая на подработки, как вынуждены делать наши научные работники. И при этом достойно жить.

### ***Помните ли Вы Ваш первый проект в EPFL?***

А как же! Он назывался Inco Cornicus, мы начинали его с шестью партнерами, из которых трое были нашими – институты Москвы, Новосибирска и Киева. Мы стали набирать людей, образовалась группа. А потом я начала подавать заявки на финансирование различных проектов и приносить деньги в EPFL.

***Очевидно, Вы ценный добытчик: в одном из недавних номеров журнала школы Вам посвящена целая статья. Еще бы - Вы получили под свои проекты 2,4 миллиона***



С профессором А. Беллом, Университет Беркли (из личного архива)  
***евро!***

Да, мне очень повезло. Хотя, как говорит один мой знакомый, «везет тому, кто сам везет».

### ***В EPFL работает много российских учёных, общаетесь ли вы между собой?***

К сожалению, не очень. Лично я активно общаюсь с Игорем Юрановым и Олегом Бояркиным, просто потому, что мы вместе работаем. А с некоторыми даже не знакома.

***Многие наши соотечественники жалуются на предвзятое отношение к себе со стороны швейцарцев. Испытали ли Вы нечто подобное?***

Совершенно нет. EPFL - истинно интернациональное заведение, где работают представители 111 стран мира. Здесь признали все мои русские дипломы, платили

такую же зарплату как и всем, и, главное, дали равные шансы – и как женщине, и как выходцу из России. Мне не чинили никаких препятствий, но и не делали поблажек, и я очень рада этому последнему обстоятельству, ибо иной подход был бы унижительным.

### **Чем Вы конкретно занимаетесь в EPFL?**

Прелесть этой школы в том, что можно совмещать теоретические исследования с огромным количеством прикладной работы – мы реализуем р



С младшим сыном Львом, выпускником EPFL  
азличные проекты для швейцарской индустрии, финансируемые Федеральной  
Комиссией по Науке и Комиссией по технологиям и инновациям.

### **Можете ли привести пример, понятный простому смертному? Мои собственные контакты с химией заканчиваются страшными воспоминаниями о школьном выпускном экзамене, на котором мне достался билет № 16 по серной кислоте.**

Серная кислота – опасное вещество! Одна из современных тенденций в химии, как и во многих других областях, это миниатюризация. Наша цель – «перенести» классический химический завод на «микрочип», заменить громоздкое производство множеством микрореакторов. Мы стремимся к созданию реактора с микронными диаметрами, меньше миллиметра.

Вот представьте себе, что Вы проводите эксперимент с серной кислотой в традиционных условиях – на заводе, в лаборатории, в большой колбе и т.д. И вдруг что-то не получается, и все взлетает на воздух. А если что-то взорвется на чипе – никто не пострадает. Поэтому безопасность, эффективность, возможность точного контроля – важнейшие требования к современному химическому процессу. Огромные страшные заводы постепенно исчезнут, а их место займут переносные установки, производящие по потребности.



С Азарием Плисецким в Нью-Йорке  
Каким видится Вам отсюда будущее российской науки?

Ох, это сложный вопрос. Конечно, радует заявленное стремление российского правительства поддержать отечественную науку. Радует и обещанный размах – до 150 миллионов рублей под определенные проекты, то есть, 5 миллионов долларов, это очень серьезное финансирование. Необходимо восстанавливать, а порой и создавать заново инфраструктуру, чтобы наука и образование – которые, как выясняется, в советские времена были не такими плохими – вернулись к прежнему уровню и превзошли его. Обидно смотреть на то, что сейчас происходит – ведь и умы есть блестящие, и энтузиасты...

### **Ваш спутник жизни - хореограф Азарий Плисецкий. Трудно представить себе более отдаленные области, чем химия и балет, однако одного взгляда на вас достаточно, чтобы понять, как вам вместе хорошо. Что кажется вам стержнем ваших отношений?**

Химию легко «соединить» с искусством, тому пример композитор Бородин, который

был также выдающимся химиков. Мы соединили химию и балет, а общая основа – творчество...

### ***Счастливы ли Вы?***

Каждое утро я просыпаюсь с ощущением свободы – это и есть счастье.

[EPFL](#)

[русские ученые в Швейцарии](#)

[Лозаннская политехническая школа](#)

Статьи по теме

[Азарий Плисецкий: «Балет – это диагноз»](#)

---

**Source URL:** <https://dev.nashagazeta.ch/news/10196>