

## НИКИПЕЛОВ Борис Васильевич



### Дата рождения

2 августа 1931 года.

### Дата поступления и окончания ФТФ УПИ

На физико-технический факультет УПИ поступил в 1949 году, в 1955 году решением Государственной экзаменационной комиссии от 10 июня 1955 года присвоена квалификация «инженер-технолога». Диплом с отличием утверждает, что я закончил «полный курс названного института по специальности «металлургия цветных металлов». Но это из-за жуткой секретности, фактически специальность была «редкие и рассеянные элементы» (кафедра редких металлов).

Наш выпуск закончил институт в тот же год, что и Б.Н. Ельцин. Неважно, сколь высоко все поднялись в этой жизни, но вышли мы все вместе, шли в одном направлении.

### Где проживал в годы учебы на ФТФ?

В годы учебы проживал только в общежитии.

### Кто из преподавателей запомнился?

Из преподавателей запомнились очень многие, если не сказать все. Так как мы поступали на истинный первый курс ФТФ, то, во-первых, отцы (и матери) – основатели факультета и его первые преподаватели:

Крылов Евгений Иванович, Владимирова Мария Григорьевна, Шарова Анна Кирилловна, Деменев Николай Васильевич, Золотавин Валерий Леонидович, Щеголев Григорий Тимофеевич. Чуть позднее нам читал лекции Василий Григорьевич Власов (мне запомнившийся и уважаемый особо), а также пришедший с производства Дерягин Павел Ильич.

Наконец, учителей-соучеников, кого рту пришедших из ранее закончивших физтех, ибо пришли они не на первый, а были переведены сразу на третий и т.д.:

Распопин Сергей Павлович (учитель и одновременно ставший «батькой» или «дядькой» физ-



теховцев), Суэтин П.Е. нас не учил, но позднее запомнился.

Так же, как и Распопин, выпускники 50-х Иван Федорович Ничков, Виктор Сергеевич Пахолков, Иван Самсонович Пехташев (Пех и Пах по-студенчески), В.Д.Пузако, А.К.Штольц и т.д. Всех перечислить я не могу.

**Какой экзамен был самым трудным?**

Не помню. По мне – и все, и ни одного.

**Наиболее запомнившийся случай из студенческой жизни**

Смешных случаев, как всегда в жизни, много.

**Какой уровень подготовки студентов был на ФТФ?**

Уровень подготовки студентов – двоякий. С одной стороны, общий профессиональный уровень был высок (тем более с учетом практики), с другой – нельзя было подготовить глубокого специалиста, потому что не было данных от предприятий, они были за семью замками, преподаватели о них не знали, а если и знал кто-то из них, то не мог сказать. Но общий уровень важнее конкретики, легче адаптироваться в незнакомом.

**Что нужно было бы изменить?**

Что надо было бы изменить, я сказать не могу, так как закончил ФТФ в 1955 году, а сейчас 1999-й, слишком многое изменилось уже, а конкретно не знаю. Новый курс истории перспективной ныне науки и техники пригодился бы. Но только не история науки и техники в целом от алхимиков или Аристотеля, но история ядерной отрасли, история металлургии редких и рассеянных элементов, история перспективных энергетических направлений и т.д. Имелся бы у студента фундамент, от которого бы отталкивалось его творчество в инженерной жизни.

**Какие курсы не пригодились Вам?**

Сами знаете, кому и насколько могла пригодиться история партии, тем более читаемая Каро Мкртычевичем Мкртчаном, и слово в слово (шаг в сторону – известно что!) и с акцентом, особенно «Конскую армию Буденного» и другие перлы запомнили мы надолго. Да и в целом философия, если она подчинена определенной идеологии, кому нужна? Жаль, что в одно ухо вошла, а в другое вышла техника безопасности, так как на производстве она нужна.

**Какой вуз и факультет Вы бы выбрали сейчас?**

Если бы мне было сейчас 17 лет, то не знаю, что бы я ответил на ваш вопрос. Знаю только, что в одну и ту же речку дважды войти нельзя. Если Вы ждете ответа – на физтех, то сегодняшний физтех – не то, что было раньше, и отрасль не та, и страна не та, и отношение к направлению не то. Черт знает, что бы ответил я, если бы сталFaустом.

**Хотели бы Вы, чтобы Ваши дети окончили ФТФ?**

Вот Вам пример, как трудно ставить конкретные вопросы неконкретной аудитории: мои дети уже все закончили, речь идет сейчас о внуках. А старший сын окончил Ленинградскую «техноложку» по специ-

альности родителя, и, боюсь, не очень доволен, так как многие подотрасли нашей промышленности имеют довольно слабые перспективы, новые спецы не нужны, а старые сидят наверху и мешают молодым. Внуки, думаю, на физтех не пойдут, поэтому и я не хочу хотеть того, чего не хотели бы они сами.

#### **Кем и где Вы работали?**

Я работал по разным специальностям на первом в стране ядерном и радиохимическом плутониевом комбинате «Маяк» в г. Озерске (ранее Челябинск-40) с 1955 до 1986 года, а с января 1987 был направлен в Министерство среднего машиностроения, так до сих пор в нем и при нем работаю, независимо от изменений его названий (от Минэнергопрома до Минатома сегодня). Доктор технических наук, заслуженный рационализатор РСФСР, лауреат Государственной премии и премии Совета Министров, имею ордена и медали. Особенно, конечно, важная – медаль «Ветеран труда». Что-то стесняются сейчас ветераны носить старые побрякушки!

#### **Основные результаты работы**

Основные результаты работы? Не только моей, но и моей в том числе – работающий завод регенерации отработавших твэлов – завод РТ-1 в г. Озерске, паритет в ядерной области с Америкой, живущая и не теряющая перспектив ядерная отрасль промышленности России. Это результат работы и физтехов, и выпускников других наших институтов. Особенно уже ушедших из этой жизни в связи с большими дозами радиации, в связи с очень большими психологическими нагрузками на очень непростой работе. Для меня, естественно, наиболее близки мои ушедшие соученики по группе и курсу физтеха Вася Анискеевич, Лера Люханов, Саша Каракачев, Леня Усольцев, Саша Павлов, Виталий Корнилов и, к сожалению, многие другие.

#### **Информация о членах семьи**

У меня жена, двое взрослых сыновей, внучка и внук.

#### **Ваши увлечения**

Наряду с производственной деятельностью – научные занятия, особенно в области экстракции и сорбции, с радиохимическим уклоном;

– полудрагоценные и поделочные камни, так как мы с Урала, а кто из уральцев не любит камень?

– зарубежные и внутри страны поездки и командировки. Только с возрастом они становятся тяжеловатыми, как и занятия по камням;

– дача, стул, компьютер. Но не телевизор. Испортила его современность.

#### **Ваш девиз в жизни**

Грешным делом о девизе не задумывался. Во-первых, к ярлыкам всегда относился с предубеждением. Во-вторых, о гербе не думал, потому что и свое генеалогическое дерево выстроить не могу (в войну все архивные материалы на Европейской части страны сгорели вместе с загсами, а в столичных архивах данных о всех моих родственниках

не найдено. В-третьих, наконец, жизнь многогранна и со временем меняет свою ориентацию.

Только внутренняя убежденность в том, что всегда надо оставаться порядочным человеком, что всегда надо больше думать о близких, чем о себе самом, что надо беречь свой имидж специалиста и человека, что творчество само по себе больше того материального результата, что приносит лично тебе, и т.д. – все это свойственно большинству моего поколения. И все это, надеюсь, останется внутренним, а не внешним девизом до последних дней.

Домашний адрес, телефон  
г. Москва.

## НОВИКОВ Сергей Николаевич



**Дата рождения**

15 мая 1931 г.

**Дата поступления и окончания ФТФ УПИ**

1950–1956 гг., инженер-физик, кафедра 43 Власова В.Г., специальность: металлургия цветных металлов.

**Где проживал в годы учебы на ФТФ?**

В общежитии, корпуса 7, 10.

**Кто из преподавателей запомнился?**

А.С. Виглин

**Какой экзамен был самым трудным?**

Начертательная геометрия.

**Какие события студенческой жизни были приятны Вам?**

Художественная самодеятельность, эстафета ЗИК.

**Наиболее запомнившийся случай из студенческой жизни**

Случай, когда старшекурсники после возлияния ловили японского шпиона в подвалах общежития корпуса 10.

**Что нужно было бы изменить?**

Более доверительное отношение к студентам и больше внимания к иностранным языкам.

**Какие курсы не пригодились Вам?**

Теоретическая механика, сопромат.

**Какой вуз и факультет Вы бы выбрали сейчас?**

Университет, физфак.