

ЮБИЛЕЙ

Физик и лирик

Евгений Оконников родился 5 января 1930 года. С юных лет он прекрасно рисовал и, когда речь зашла о выборе профессии, всерьёз задумался о том, не поступить ли в художественное училище.



Евгений Оконников проработал в Озерском технологическом институте НИЯУ МИФИ более 50 лет

Но страна после войны оказалась вовлечена в ядерную гонку, а значит более всего нужны были не художники, а физики-ядерщики. Так выбор был сделан. Многие люди послевоенного поколения ориентировались в своём профессиональном выборе не на личные предпочтения...

Уже выйдя на пенсию, Евгений Гаврилович принимал активнейшее участие в работе над книгой «МИФИ 1: страницы истории», ведь сам он и есть живая история института. Он работал здесь буквально с первых лет основания, застал все этапы становления вуза, всех директоров и заведующих кафедрами, помнит ключевые события и принимал в них непосредственное участие.

Сегодня предлагаем вашему вниманию несколько фрагментов его автобиографического очерка – незабываемые страницы истории Озёрского технологического института и атомной отрасли, написанные скромно и буднично, без пафоса и излишней патетики.

О начале пути

– В декабре 1958 года диссертация была в основном завершена, и я сделал отчёт о работе на своей кафедре. Шумный город Москва, длительные поездки в университет

– всё это привело к мысли о том, чтобы уехать в «тихое» место. Из всех предложений я выбрал Челябинск-40 и начал работать в в/о №1 МИФИ с 19 июня 1959 года. Прежде чем поехать в город, я несколько дней прожил в Кыштыме, в домике на горке около станции, и уже совсем отчаялся, когда наконец-то приехала за мной заведующая кафедрой физики Галина Ивановна Синяпкина...

Десять лет я работал под её руководством. Галина Ивановна пришла в институт с х/к «Маяк» (п/я 21), где работала вместе с И.В. Курчатовым. Её яркие воспоминания об Игоре Васильевиче хранятся в музее химкомбината. Уже потом, будучи главным редактором институтской газеты «Путь в науку», я полностью в нескольких номерах опубликовал эти воспоминания...

В сентябре я познакомился с преподавателями и лаборантами кафедры. Кроме Галины Ивановны, лекции и практические занятия вели старшие преподаватели: по общей физике – Хохряков Валентин Фёдорович, теоретические курсы – Корчёмкин Юрий Ильич, ядерную физику и технику – Карпов Виктор Иванович. Я по наивности «нахватал» сразу несколько курсов, не имея никакого опыта педагогической работы, думал, что раз физику знаю хорошо, то всё остальное без проблем. Но на самом деле мне пришлось очень туго, кроме того, большинство студентов-вечерников были старше меня. Хорошо, что Галина Ивановна урезала в дальнейшем мои «аппетиты», так что всё вошло в норму. По организационным вопросам помогал мне директор института и по совместительству заведующий кафедрой высшей математики Дмитрий Александрович Матвеев...

При направлении в в/о №1 МИФИ в Министерстве среднего машиностроения я поставил непереносимое условие – создание научно-исследовательской лаборатории, где я бы мог продолжить свою научную работу. И она была создана менее чем через год после моего прихода в институт. Вуз щедро финансировался. В становлении лаборатории активное участие приняли лаборанты кафедры Паначёва (Теплых) Нина Ивановна, Будко Евгений Васильевич, Тимер-Булатов Альберт Сабирович, Миляков Владимир Митрофанович, Санников Владимир Иванович во главе с заведующим лабораторией



▲ Редакция газеты «Путь в науку». Евгений Оконников – первый слева

Робертом Анатольевичем Романовым...

Дружная и напряжённая работа тесно сплотила всех. Под руководством Галины Ивановны коллектив кафедры стал дружной семьёй. Совместные турпоходы, в том числе за грибами, общие семейные праздники и другие мероприятия – это яркие воспоминания о том замечательном времени. А с 1969 года я уже сам возглавил кафедру, стараясь продолжать начинания Галины Ивановны...

Об учебном телевидении

Уже к концу 1970 года было создано учебное телевидение. В аудитории 204 установили пять подаренных нам телевизоров, и возможности демонстраций резко возросли. Теперь можно было в увеличенном виде показать втягивание нейтральных молекул в неоднородном электрическом поле в сторону большего поля, молекулярное притяжение довольно тяжёлых концевых пластин из стали, которое преодолеvalo земное притяжение, броуновское движение и другое.

Позже были приобретены видеоманитофоны для записи опытов. Как оказалось, мы были первыми в этом начинании! Оборудование физической аудитории происходило под руководством заведующего лабораторией Геннадия Владимировича Ивашкина. В небольшой фотолaborатории создавались собственные кинофильмы и диафильмы. К 1974 году в физическом кабинете насчитывалось около 200 карт лекционных демонстраций...

О работе в комиссии

– Наша кафедра постоянно занимала первые места в соцсоревнованиях по институту и была лучшей среди всех отделений МИФИ. Комиссия головного МИФИ часто заимствовала наши достижения. Так на кафедре физики головного вуза появились точная копия нашей картотеки лекционных демонстраций с точной копией самой карты, а также учебное телевидение с применением лекционных демонстраций... Было приятно, что наш опыт востребован.

Наверное, поэтому я был вскоре назначен председателем учебно-методической комиссии, созданной учебным отделом Минсредмаша и головного МИФИ для улучшения взаи-

модействия и обмена опытом всех отделений МИФИ. Семинары-совещания ежегодно проходили поочередно во всех отделениях. Мне приходилось организовывать каждое совещание, собирать тематику и аннотации выступлений, согласовывать дату совещаний, вести семинары-совещания и самому выступать с докладами...

Послесловие

– Последующие 20 лет я проработал в качестве доцента на полную ставку под руководством С.Г. Лисицына. В январе 2010 года отметили моё 80-летие, а в сентябре 2010 – 50-летие работы в институте, и меня проводили на заслуженный отдых. Я до сих пор радуюсь всему новому, что происходит в институте и на кафедре...

Нужно добавить, что и свою любовь к живописи Евгений Оконников пронёс через всю жизнь. Она нашла своё выражение не только в редактировании стенгазеты «Путь в науку», дома у него висят прекрасные картины, которые он сам писал в редкие часы досуга масляными красками. Наверное, эта «лирическая компонента» не мешала, а помогала в работе преподавателя физики, ведь из односторонней личности вряд ли получится настоящий педагог.

Хочется закончить словами Сергея Лисицына: «У нас на кафедре работало немало людей, но задерживались на ней главным образом те, кто не искал какой-то личной выгоды, честно служил делу. Евгений Гаврилович служил делу более пятидесяти лет. По-моему, этот факт лучше перечислений всех наград, которых он удостоился, характеризует его преданность делу, его замечательные человеческие качества». Тут действительно нечего добавить.

Дорогой Евгений Гаврилович, сердечно поздравляем Вас с Днём рождения! Здоровья Вам, бодрости духа. Спасибо за Ваш удивительный путь в науку!

Ваши ОТИйцы

Подготовлено коллективом ОТИ НИЯУ МИФИ, использованы фрагменты книги «МИФИ 1: страницы истории»

Досье

Евгений Оконников окончил физфак и аспирантуру МГУ, работал младшим научным сотрудником в лаборатории физических исследований металлургии АН СССР им. А.А. Бойкова. Кандидат физико-математических наук. С 1959 года преподавал в ВО №1 МИФИ. С 1969 до 1980 год заведовал кафедрой физики, затем работал на кафедре доцентом. Был председателем учебно-методической комиссии, созданной Минсредмашем для улучшения взаимодействия и обмена опытом всех отделений МИФИ. По результатам его исследований опубликовано 25 научных статей (две из них в 1967 году – в Нью-Йорке). В 2010 году после 50 лет работы в институте ушел на заслуженный отдых. Награждён медалями «За трудовую доблесть» и «Ветеран труда», знаками Министерства РФ по атомной энергии и Российского профсоюза Атомэнергпрома. Ветеран атомной энергетики и промышленности. Почётный работник Высшего профессионального образования РФ.