

Наиболее запомнившийся случай из студенческой жизни

Смешными и грустными были попытки исключить меня из числа студентов первого и второго курсов.

Какой уровень подготовки студентов был на ФТФ?

Уровень подготовки студентов был, естественно, различным, но было множество одаренных ребят.

Что нужно было бы изменить?

Ни добавлять, ни убирать из прошлого ничего не стоит. Постоянное реформирование есть беда (и не только ФТФ).

Какие курсы негодились Вам?

В преклонном возрасте заявляю: курсов (лекций), которые совершенно негодились мне, не было (вспомним хотя бы известное изречение К.Прутков).

Кем и где Вы работали?

От старшего лаборанта до начальника лаборатории (физтех УПИ, Уральское отделение АН – Свердловск, ГосНИИ физических проблем – Москва (Зеленоград). Доктор физ.-мат. наук, профессор.

Основные результаты работы

Неопределенное число работ, опубликованных в российских и иноязычных научных журналах и книгах.

Информация о членах семьи

Елеонская Нелли Александровна – жена, Игорь – сын.

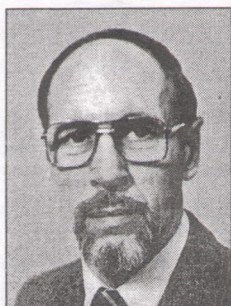
Ваши увлечения

В настоящее время – борьба с сорняками на даче (и ее постоянным развалом).

Домашний адрес, телефон

103482, Москва, Зеленоград, корп. 352, кв. 60; тел. 535-55-57.

ЕРЕМЕЕВ Игорь Петрович



Дата рождения

Родился 29 августа 1936 г. в г. Свердловске.

Дата поступления и окончания ФТФ УПИ

На ФТФ УПИ поступил в 1954 г. после окончания средней школы № 9 г. Свердловска с серебряной медалью. Окончил УПИ ФТФ в 1960 г. Специальность – инженер-физик. Кафедра № 24.

Где проживал в годы учебы на ФТФ УПИ?

В годы учебы проживал в семье родителей.

Кто из преподавателей запомнился?

Из преподавателей запомнились: Г.В.Скроцкий,

П.С.Зырянов, А.А.Кокин и В.М.Елеонский (все с кафедры теоретической физики), Н.В.Тимофеев-Ресовский (факультативный курс радиобиологии), Е.И.Крылов (химия), Лопато (ТОЭ) и конечно же Колупаев Игорь Васильевич.

Какой экзамен был самым трудным?

Наиболее трудными были экзамены по первым частям курса теоретической физики: аналитическая механика и классическая электродинамика (читали Г.В.Скороцкий и П.С.Зырянов соответственно).

Какие события студенческой жизни были приятны Вам?

Наиболее приятные воспоминания: студенческие вечера на 1–3 курсах, концерты и конкурсы самодельности на 3–5 курсах, особенно с участием Виктора Поля и Пчелкина, тренировки по легкой атлетике у Людмилы Соломеиной, соответственно л/а эстафеты и соревнования, работа в колхозе и на строительстве завода ЖБИ, компании в общежитии ФТФ.

Наиболее запомнившийся случай из студенческой жизни

Довольно смешно шутили некоторые преподаватели: Лопато – законы Кирхгофа и Ома по-армейски, Тимофеев-Ресовский – политические шуточки. «Смешной» случай рассказал мой отец. Когда строили главное здание УПИ, рухнула стена, прораб после этого куда-то «пропал», а отцу, работавшему тогда на стройфаке, поручили заканчивать строительство. Было это в самом начале 30-х годов и УПИ тогда именовался как Уральский индустриальный институт.

Какой уровень подготовки студентов был на ФТФ?

Уровень подготовки студентов был средним. Другим он быть и не мог, поскольку литература практически отсутствовала, а программа была настолько перегруженной обилием самых разных предметов, что при приеме на работу в ЛИПАН (впоследствии – Институт атомной энергии) сотрудники отдела кадров, глядя в прилагаемую к моему диплому экзаменационную ведомость, никак не могли определить, какая же у меня специальность.

Что нужно было бы изменить?

Надо было бы сделать программу обучения менее «технической» и более «физической».

Какие курсы негодились Вам?

Негодились курсы и предметы: черчение в том гигантском объеме, какой был на ФТФ (5 семестров), теормех, сопромат, детали машин, ОМЛ и политэкономия.

Какие специальности следовало бы создать на ФТФ?

Следовало бы создать: а) специальности по инновационному и наукоемкому бизнесу, включая менеджмент, экономику научных исследований и высоких технологий, маркетинг, психологию бизнеса и коллектива и т.п.; б) специальности по охране окружающей среды; в) специальности по компьютерному и программному обеспечению процессов НИОКР, включая экономику НИОКР. Следовало бы провести

ти специальное исследование, чтобы попытаться спрогнозировать, какие физико-технические направления будут востребованы в будущем. При этом особое внимание следовало бы уделить «пограничным» областям.

Какой вуз и факультет Вы бы выбрали сейчас?
МГУ, факультет психологии или юридический.

Хотели бы Вы, чтобы Ваши дети кончили ФТФ?
Хотел бы.

Кем и где Вы работали?

1960–1990 гг. – Институт атомной энергии им. И.В.Курчатова, инженер, мл. научный сотрудник, с 1976 г. – ст. научный сотрудник.

1990–1993 гг. – народный депутат Моссовета, заместитель председателя Комиссии по науке и технике.

С 1994 г. по настоящее время – руководитель Акционерной научно-технической компании «Интернэшнл Бизнес Нуклеоник», учрежденной мною в 1994 г. для создания новой технологии трансмутации долгоживущих радионуклидов, содержащихся в отработавшем ядерном топливе.

Ученая степень – кандидат физ.-мат. наук (1974 г.), ученое звание – ст. научный сотрудник (1978 г.). Лауреат Государственной премии СССР в области науки (1973 г.).

Основные результаты работы

За время научной деятельности опубликовано около 60 научных трудов (статьи, доклады на конференции, препринты ИАЭ), получено 7 патентов и авторских свидетельств на изобретения. В течение 1960–1969 гг. выполнен цикл экспериментальных работ по закону рассеяния нейтронов в основных замедлителях (вода, графит, гидрид циркония, моноизопротилдифенил) в широкой области температур (в графите до $T=2300^{\circ}\text{C}$ – мировой рекорд). Полученные результаты вошли в цикл исследований по термализации нейтронов, которые докладывались на 2-й и 3-й Женевских конференциях по мирному использованию атомной энергии и были отмечены в 1973 г. Государственной премией СССР.

В 1969–1974 гг. с моим участием получены образцы кадмия уникальной изотопической чистоты, которые были использованы для выращивания крупного монокристалла кадмия и измерения фононных дисперсионных соотношений. Данные, полученные по фононному спектру кадмия, являются в мировой практике до сих пор единственными. В 1976–1981 гг. развит принципиально новый метод генерации импульсных потоков нейтронов, основанный на применении фотоядерных реакций в поле излучения ультрарелятивистских электронных пучков, в частности синхротронного излучения.

В 1988–1989 гг. и после 1993 г. разработан принципиально новый способ трансмутации долгоживущих радионуклидов, содержащихся в отработавшем топливе реакторов АЭС, судовых, промышленных и исследовательских ядерно-энергетических установок.

Во время кампании выборов в народные депутаты СССР был одним из 9 доверенных лиц выпускника УПИ Б.Н.Ельцина. После выборов некоторое время (до ноября 1989 г.) выполнял функции общественного помощника Б.Н.Ельцина.

В начале 1990 г. был избран в Моссовет, работал в Комиссии по науке и технике.

Информация о членах семьи

Жена – Еремеева Галина Михайловна, 1947 г. рождения, родилась в г. Ряжске Рязанской обл., окончила Московский кооперативный институт.

Сын – Еремеев Петр Игоревич, 1971 г. рождения, образование незаконченное высшее, отслужил в армии, в настоящее время занимается строительством коттеджей и пытается продолжить образование.

Ваши увлечения

Увлечений было довольно много: фортепианная игра – Ф.Шопен, а также Л.Бетховен, рапсодии и этюды Ф.Листа, некоторые произведения В.Моцарта, П.Чайковского, И.С.Баха, И.Штрауса и т.д.

Бег – все дистанции от 800 м и до марафона, который пробежал 9 раз. Водные лыжи – один из пионеров водно-лыжного спорта, кандидат в мастера спорта. До 1970 г. работал в Федерации в/л спорта Москвы и ЦСФС.

Горные и беговые лыжи – стаж на горных лыжах с 1952 г.

Ваш девиз в жизни

Не суетись. Оставайся самим собой.

Домашний адрес, телефон

123060 Москва, ул. Бирюзова д. 36, кв. 102; тел. 196-87-30.

ЖДАНОВ Владимир Михайлович



Дата рождения

12 июля 1931 г.

Дата поступления и окончания ФТФ УПИ

1949–1955, кафедре № 23.

Где проживал в годы учебы на ФТФ?

В домашних условиях.

Кто из преподавателей запомнился?

П.В.Николаев, И.М.Волк, Г.В.Скороцкий.

Какие события студенческой жизни были приятны Вам?

Работа в 1-м составе бюро ВЛКСМ факультета, участие в ансамбле.