

**Юрий Владимирович Медведев, доктор физ.-мат. наук, ст.н.с. : «Институт быстро развивался...»**

Не могу не откликнуться на такой замечательный Юбилей, празднование очередного десятилетия со дня основания института. Все события не простого его становления, развития и стойкости встают перед глазами и хочется поделиться своими воспоминаниями, вместе с вами ещё раз пережить моменты становления родного ДонФТИ со дня основания и до сегодняшнего дня шестидесятилетия.

Поздравляю всех с Юбилеем института и желаю всем успеха!

Дорогие сотрудники института! Друзья!

Институту исполняется 60 лет! Этот праздник неразрывно связан со сложной, не простой историей города, страны последних шестьдесят лет! 60 лет назад институт создавался буквально с нуля, ядром коллектива стал небольшой «десант» ведущих учёных и молодых исследователей из Харькова, Киева, Уральского научного центра, который разместили в помещениях, предоставленных различными организациями города, там поначалу и исследования проводили. Пока возводился первый корпус, убирали мусор со строительной площадки, благоустраивали территорию. Наконец, заселились в свой дом, завезли оборудование, расположились и с молодым энтузиазмом до глубокой ночи ставили эксперименты, обсуждали проблемы и просто общались.

Институт быстро развивался, заявили о себе научные школы, появилось конструкторское бюро (КБ), в котором проектировали и производили оригинальные установки для научных исследований, совершенствовалось опытное производство. Под новые задачи создавались новые научные отделы, лаборатории, сформировалось большое научное Отделение, занимавшееся региональными проблемами, связанными с угледобычей. Сейчас это институт физики горных процесссов.

Кадры обеспечивали государственный университет и политехнический институт, творческая молодёжь поступала из Харькова. Заложили второй и третий корпуса.

Иногда менялись условия труда - неподдельный энтузиазм сотрудников вдруг загоняли в рамки оповещений звонками о распорядке дня, перекрывали четвёртый этаж главного корпуса из-за проводимых КБ особых

разработок. Со временем это подразделение разместили в возведенном третьем корпусе, во второй корпус с пятого этажа главного перенесли институтскую библиотеку, оборудовав её большим читальным залом, периодика стала легко доступной, стал удобным библиографический поиск в реферативных журналах.

Вместе с этим душа института - люди, которые связали с ним свою судьбу, тоже выросли, поднимались по служебной лестнице, защищали диссертации, притирались друг к другу (не раз объявлялся Юрьев день), экспериментальные отделы подпитывали теоретиками, к низкотемпературным установкам подвели гелиевую разводку, развивался химико-технологический сектор. За достижения стали получать государственные премии, академические звания, благодарственные записи в трудовых книжках, организовывать и проводить незабываемые (в том числе и из-за гостеприимства- вспомнить только предоставленную городом электричку и троллейбусы для выезда участникам конференции на природу) союзные и международные конференции, а также выездные институтские научные сессии на базу в Щурово.

Учёный совет по присуждению учёной степени кандидата физико-математических наук первоначально работал на базе Донецкого государственного университета, со временем был утверждён собственный, уже докторский. Выпускали препринты, получали авторские свидетельства, добились права выпускать журнал ФТВД.

До появления громоздкой копировальной техники все необходимые копии делали в фотолаборатории. В начале восьмидесятых впервые автоматизировали экспериментальный процесс, управляющий компьютер занял отдельную комнату, первые же компьютеры для теоретических расчетов размещались на гораздо больших площадях, информацию хранили на перфокартах.

Осенью выезжали в колхоз "на прополку", зимой помогали бороться со снежными заносами; создавали семьи, от города получали квартиры, строили кооперативы, приобщали к субботникам своих детей, летом на грузовиках с крытым верхом выезжали в лес за грибами, на море, в Волновахе обязательно делали остановку и пили колодезную воду, отпуск проводили в походах, а экипировку обеспечивал профсоюз. Перед праздниками спускали пианино с четвертого этажа на лестничную площадку центрального входа, под его аккомпанимент открывали новые таланты сотрудников; встречались с интересными людьми (работал "клуб

интересных встреч"), раз в неделю слушали институтскую радиогазету. Устраивали соцсоревнования, дружно, с семьями ходили на демонстрации, поддерживали Анджелу Девис, в опытном производстве отлили медаль и переслали её в США в поддержку объявившего голодовку учёному Чайльзу Хайдеру, выступающего за сокращение ядерных вооружений, боролись за сохранение высаженной своими силами институтской аллеи, лесопосадки напротив института. Всего рубль и 20 копеек платили за комплексный обед в ресторане "Юбилейный", потом были карбованцевыми миллионерами, при этом обедали хлебом с салом

В период расцвета института только научных сотрудников и умельцев-механиков насчитывалось под 300 человек, из них в девяностые годы эмигрировало более четверти, в 2014 из Донецка выехала ещё треть состава. Многие кабинеты опустели, но институт сохранился! Учёный совет регулярно обсуждал текущие дела, сотрудники продолжали творить, на неделе проводили не менее трёх различных семинаров (научный, английский, учебный, познавательный), восстанавливали повреждения после обстрелов ВСУ и, главное, - в тяжёлые времена не падали духом и устояли. И как было не устоять, когда нам подставила плечо Россия и очень поддержали российские институты, многочисленные российские коллеги. Большое всем спасибо!

Благодарны тем сотрудникам ДонФТИ, кто в начале девяностых получил позицию за рубежом, в то тяжелое время поддержали нас, организовывая нам научные командировки; также благодарны дирекции и сотрудникам Института физики Польской академии наук за предоставленную нам возможность проводить низкотемпературные исследования на своём оборудовании в Варшаве.

Многих ярких умов, соратников уже нет рядом, оборвалась с ними жизненная связь, но они остаются в нашей памяти, в нашем сердце! Уже давно из жизни ушёл Александр Александрович Галкин, но то глубокое личное впечатление о человеке, его тёплое напутствие с пожеланием успеха в мой первый рабочий день, сделанное им в директорском кабинете на проспекте Мира, всегда со мной.

Это только наброски, жизнь института, конечно, была очень насыщенной, очень яркой и интересной, с большим многообразием личностных оттенков и отвечала духу времени. Всего не охватить и эти воспоминания лишь немного из того, что связывает нас всех в единое целое - ДонФТИ им. А. А. Галкина. Музей института, его экспонаты, фото широко отражают основные

этапы нашего становления, поддержку и роль города в этом становлении. Со своей стороны, институт не остался в долгу и своими достижениями внёс свой вклад в прославлении столицы Донбасса как международного научного центра!

В конце немного сумбурных воспоминаний активного участника 60-летней истории института не могу не обратить внимание на очень знаковый выбор основных научных направлений работы нашего института. Широкий кругозор и предвидение Александра Александровича Галкина и сейчас, спустя 60 лет, позволяет нам быть на острие научных исследований: всё также остаются актуальными направления исследований физики твёрдых тел при низких температурах, высоких давлениях и больших магнитных полях! Впереди всех ждут захватывающие научные открытия института в этих направлениях уже в системе Академии наук России. Сейчас у института появились новые перспективы и возможность омолодиться! Новое поколение института, "Представляйте себя на пороге беспрецедентного успеха. Жизнь ясная и великолепная, вся перед вами. Добивайтесь! Достигайте!" (Эндрю Карнеги).

С днём рождения, дорогой Донецкий физико-технический институт имени Александра Александровича Галкина!

Всем друзьям и сотрудникам (всем!) желаю успеха! Вы все всегда рядом, потому что вся моя трудовая жизнь - это институт!

*Текст опубликован в авторской редакции*