

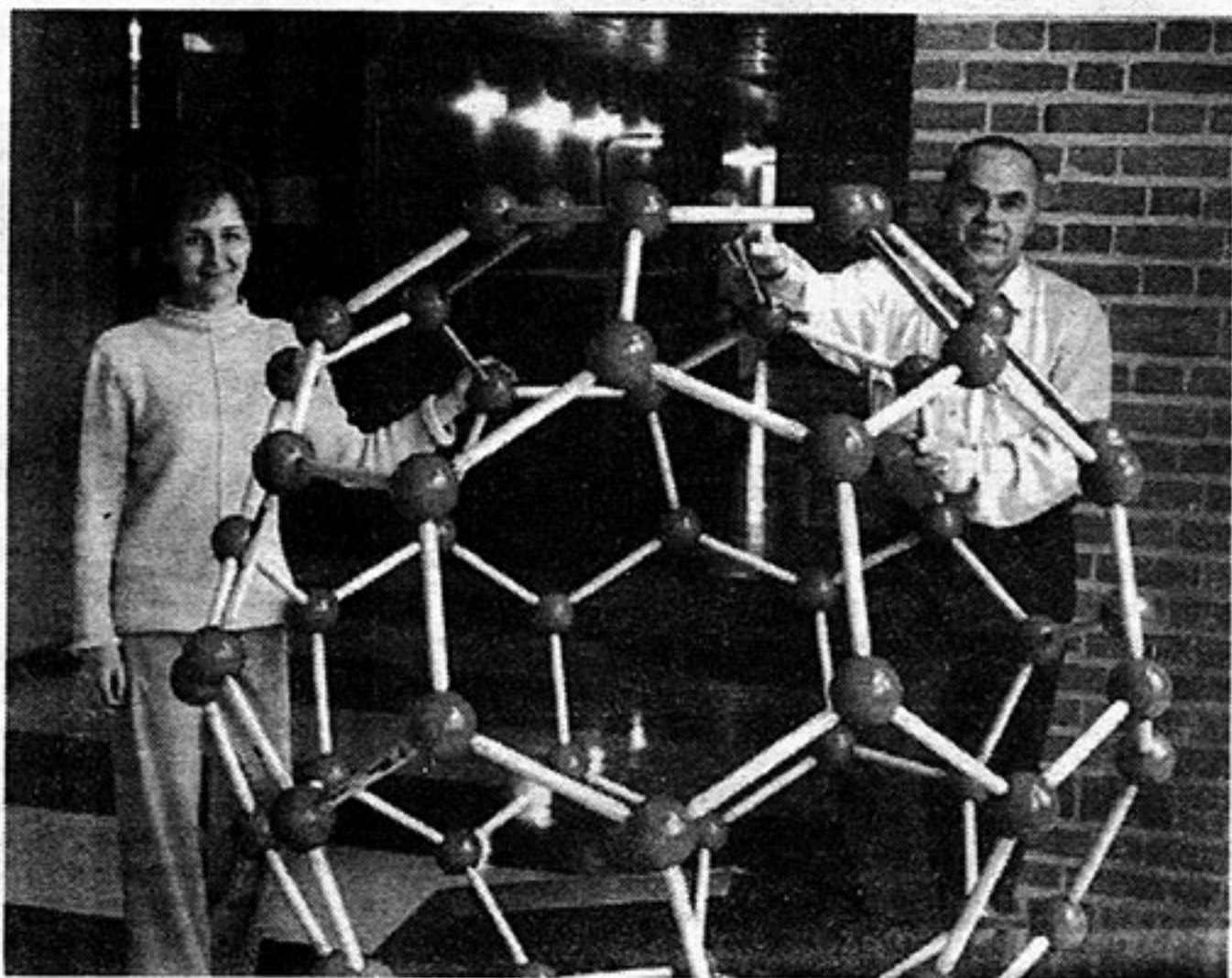
**40 лет отделу аспирантуры КГТУ!**

**Сразу сознаюсь — выполняю социальный заказ. Суть его в том, чтобы, сохраняя объективность, посмотреть на деятельность отдела аспирантуры с моей точки зрения.**

Период, который доступен для моего обозрения, невелик и начинается с 1994 года. В начале этого периода бурно развивались перестроечные процессы нашего общества и, как положено, в водоворотах преобразований сгнуло много различных институтов. Институт аспирантуры нашего университета выстоял, преобразовался и усилился. Выстоял он благодаря здоровой политике правительства (в правительстве всегда оставалось достаточно много позитивно мыслящих людей), благодаря активности людей, которые непосредственно работали в отделе аспирантуры, и объективным социальным процессам в нашем обществе.

Отдел аспирантуры имеет очную и заочную, платную и бесплатную формы обучения.

Известный физик из теоретического отдела Института физики, заместитель председателя совета по физике конденсированного состояния, сказал на защите, что он присутствует при рождении теории фуллеренов и видит перед собой молодого талантливый теоретик. Действительно, у П.В. Новикова по теме диссертации опубликовано 4 работы в очень престижном иностранном журнале *Carbon* и одна в не менее престижном журнале "Письма в ЖТЭФ". Сейчас П.В. Новиков является кандидатом физико-математических наук и преподавателем кафедры ПХТ. Всего на кафедре с 1994 г. защищено 3 кандидатских диссертации. Кандидат ф.-м.н. А.Г. Суковатый работает преподавателем на кафедре общей физики. Двое аспирантов — Н.В. Булина и Н.Г. Внукова — представили диссертации. Одна из



**С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ!**



Сотрудничая с международным отделом, он может принимать для обучения граждан из других государств. Отдел аспирантуры имеет квоты в общежитиях как для российских, так и для зарубежных аспирантов. Разработаны и разрабатываются различные аспекты материального стимулирования качественного обучения и своевременных защит диссертаций. Все это сразу бросается в глаза при беглом взгляде на деятельность отдела.

Теперь о том, что касается непосредственно меня, заведующего кафедрой плазмохимических технологий. Перестройка остановила или замедлила работу военно-промышленных комплексов. Но надо сказать, что часть деятельности ВПК все-таки была связана с народнохозяйственной тематикой, а не только непосредственно с разработкой и производством различного вида вооружений. Долгое время я являлся начальником универсального высокочастотного технологического комплекса (УВТК) в отделе № 13. Был накоплен огромный опыт, так и не реализованный в рамках родного предприятия. В этой ситуации лишь развитие новых взаимоотношений между вузовской и академической наукой интеграционного характера могло спасти положение. Поддержка А.М. Ставера, К.С. Александрова и С.Г. Овчинникова позволили реализовать эти идеи. На сегодняшний день молодая кафедра плазмохимических технологий (ПХТ) тесно сотрудничает с отделом аспирантуры КГТУ. В числе аспирантов кафедры бывшие магистры и дипломники, выполнившие свои аттестационные работы на этой кафедре. Отдел аспирантуры выделял аспирантские места, материально поддерживал участие аспирантов в международных конференциях, обеспечивал жильем. Результаты не заставили себя долго ждать. В полной мере реализовалась поговорка "Что посеешь, то и пожнешь". В июне этого года была блестяще защищена диссертация П.В. Новикова. В.А. Игнатченко,

Наталья Внукова, на днях защитилась, а Наталья Булина будет защищать диссертацию в начале декабря. Каждая имеет не менее 20 публикаций. Обе проводили исследования в Америке в лаборатории университета им. Райса (г. Хьюстон). В сентябре этого года Н.В. Булина вернулась еще из одной командировки: она приняла участие в международной конференции, которая проходила в Крыму. Конференция была посвящена вопросам хранения водорода. Ее доклад на большом научном форуме имел успех и был отмечен как один из лучших стендовых докладов. Н.Г. Внукова, в свою очередь, приняла участие в престижной международной конференции, посвященной вопросам радиационной плазмодинамики. Эта конференция была организована МГТУ им. Баумана и проходила в Москве в ноябре этого года. Внукова выступила с пленарным докладом о применении источника света на основе разряда кГц-диапазона для методов аналитики. В международной конференции (г. Киев) с работой, описывающей открытые нами недавно ионизационные волны в разряде атмосферного давления, принял участие бывший магистр кафедры КиПР, а в настоящее время аспирант кафедры ПХТ второго года обучения В.А. Лопатин. В этом году успешное сотрудничество кафедры ПХТ и отдела аспирантуры при поддержке отдела международных связей позволило принять на очное обучение первого в КГТУ международного аспиранта из Мексики.

Таким образом, работу отдела аспирантуры можно оценить лишь на "отлично" и от всей души поздравить сотрудников КГТУ, которые принесли и приносят свой весомый вклад в успешную работу отдела аспирантуры. Желаю, чтобы будущие успехи превзошли все ожидания.

**Григорий ЧУРИЛОВ,**  
заведующий кафедрой ПХТ,  
профессор.