



## Так начинался физфак в университете

В Ивановском пединституте, а затем в университете я работаю с 1965 года. К этому времени физический факультет ИГПИ был самостоятельной единицей и прочно стоял на ногах. На факультете было 2 кафедры: общей физики (зав кафедрой И. В. Сушкин) и теоретической физики (заведующий Л. Н. Маурин). Кафедра общей физики была большая (15-16 преподавателей),

теоретической физики - 5 преподавателей. Среди представителей ППС был очень высок процент ассистентов (Г.А. Ледяева, Л.Г. Соколова, С.Н. Мочалин, Ю. Носихин, В.В. Куприна, Б.Н. Кузнецов). Остепененность была крайне низкая. На кафедре общей физики было три кандидата наук: И.В. Сушкин, Е.И. Сушкина, А.И. Сорокина. Я стал четвертым кандидатом. На кафедре теоретической физики два кандидата Л. Н. Маурин и В.С. Сорокин. В настоящее время остепененность преподавателей почти 100%.

Число студентов было примерно 210-215 человек. Набор был 50 человек, срок обучения 4 года, однако для сохранения статуса факультета один раз в 4 года набор составлял 75 человек. Вообще в 1965 году, когда я приехал, всего студентов в педагогическом институте было 3300: на дневном 1400, на заочном и вечернем 1900. В связи с крайне низкой остепененностью преподавателей, в те годы было нормой, когда деканы и зав. кафедрами были люди, не имеющие степеней и званий. В частности, нашим факультетом руководил А.И. Векшин, без степеней и званий.

Кафедра общей физики занимала примерно ту же самую территорию, что и сейчас, даже тогда немного больше. Лаборатории механики, электричества, оптики, радиоэлектроники были на тех местах, что и сегодня. Только за эти годы «перебралась» на третий этаж лаборатория молекулярной физики. Лаборатория школьной методики занимала все помещение до конца коридора. Лекционная аудитория была больше. Кафедра теоретической физики имела всего одно помещение, это лаборатория астрономии. Она считалась очень серьезным научным центром, там было много профессионального оборудования, поддерживалась связь с Всесоюзным астрономическим географическим обществом (ВАГО).

В 1964 году состоялось серьезно событие на факультете - открытие Научно-исследовательской лаборатории жидких кристаллов при кафедре общей физики. У основания стояли Волков А. П., Чистяков И. Г., Сушкин И. В. Чистяков И.Г. вскоре уехал в Москву, в институт кристаллографии АН. Через аспирантуру, при лаборатории жидких кристаллов прошло очень много людей, и многие достигли степеней и званий, и стали кандидатами и докторами наук. Это – Минеев Л.И., Кирсанов Е.А., Жаренов Р.И., Гусакова Л. А., Иноземцева А. Д., Чайковский В.М., Пашкова Т.В., Александров А.И., Валькова Л.А. Потом НИЛ стал проблемной лабораторией, а сейчас это институт наноматериалов, который занимает массу помещений и большой штат. Руководит им профессор Н.В. Усольцева. А начиналось все с одной комнатки при кафедре общей физики. Где царствовал И.В. Сушкин. Вот начало института наноматериалов.

Естественно, возникает вопрос, каким был набор. В первые университетские годы никаких проблем с набором не было. Во-первых, во всей в стране физика была в почете, даже стихи были: «Что-то физики в почете, что-то лирики в загоне. Дело не в простом расчете, дело в мировом законе». В 1960-е годы: космос, ракетная техника, атомная физика, ядро, термоядерные реакции... Поступить на физ. фак. в столичные ВУЗы вообще было проблемой. Там принимались одни медалисты. И даже в провинциальных ВУЗах, всегда был конкурс 1,5 - 2 человека на место. Оставалось всегда какое-то количество людей, которые экзамены сдали, но поступить не могли.

Особенно хорошо стало с набором в 1970-х годах, и на самом факультете и в ВУЗе, появился РАБФАК, подготовительное отделение. Сейчас молодым это трудно представить, сейчас нанимают репетиторов, платят им огромные деньги, без гарантии, чтобы поступить, а тогда об этом заботилось государство. Работники промышленности и сельского хозяйства, имеющие стаж работы не меньше 1-го года, и парни, служившие в Советской Армии, имели право поступать на этот самый РАБФАК. Просто так по заявлению. Причем государство платило им стипендию, давало общежитие, для них работали преподаватели, читавшие основные курсы, физику, математику, филологию, русский язык, историю и прочие. Из РАБФАКовцев вышло много хороших серьезных специалистов. В те годы забота государства о высшем образовании очень чувствовалась, и по зарплате преподавателей и при подготовке студентов. Рабфак закончили нынешние преподаватели вузов – наш декан Минеев Л.И., преподаватель института МЧС РФ Разумов А.А.

С 1973 года началось становление университета. В декабре 1973 года выходит постановление совета министров о создании в Иванове Университета, на базе Педагогического института. С 1 сентября 1974 года ВУЗ начинает работать по университетской программе. Первый ректор В.Н. Латышев, первый проректор по учебной работе Серов Ю.М., и первый проректор по научной работе Смирнов Р.П. В этом постановлении было записано: установить, что указанный университет должен осуществлять также подготовку учителей для средних общеобразовательных школ. С открытием университета на факультете была образована новая кафедра – кафедра физики твердого тела. И первый доктор наук профессор Латышев В.Н., заведующий этой кафедрой. Потом появился доктор наук на кафедре теоретической физики, это Зайцев Г.А. Позднее была открыта кафедра молекулярной физики. Во всех документах проходило 3 направления научной деятельности на нашем факультете, руководимых докторами наук. Первое направление это физика твердого тела, доктор наук Латышев В.Н.; второе направление – физика жидких кристаллов, доктор наук Чистяков И.Г.; и третье направление математические основы теоретической физики, доктор наук Зайцев Г.А.

Шефство над нашим университетом тогда взял Ленинградский университет. На базе ЛГУ имели возможность учиться в аспирантуре и защитить диссертацию наши выпускники уже начиная с 1974 года. Среди них А. Блинов, Н. Горбунов, С. Полушин, В. Куликов, А. Кулигин, А. Приходько и другие. Из всех перечисленных с нашим ВУЗом связал свою жизнь А.П. Блинов.

Педагогическое направление в вузе тоже связано с Ленинградской школой и именем доктора психологических наук, профессора Н.В. Кузьминой. Из ее учеников на физфаке работали кандидаты пед. наук. З. Ф. Леонова, А. П. Акимова, Л. Г. Соколова и ныне работает профессор Г. А. Засобина.

На факультете велись договорные работы, что давало факультету престиж, и материальную заинтересованность. Хотя сами руководители получали не так уж много, полставки старшего научного сотрудника.

На физическом факультете проходили различные научные конференции, я бы особо выделил научные конференции по жидким кристаллам, а совсем недавно Л.И. Минеев организовал заседание президиума учебно-методического совета по физике России, где приняли участие около 50 деканов физических факультетов ведущих вузов России.

На факультете была сильная комсомольская организация. И руководители факультетского комсомола, как правило, занимали и занимают неплохие общественные посты. Среди этих комсомольских секретарей – С. Горошко, А. Разумов, Е. Березина, Т. Пашкова, В. Степович. Люди, которые проявили активность в студенческие годы, они и в дальнейшем себя нашли. В те годы была так называемая учебно-воспитательная комиссия (УВК), которая работала по линии комсомола. Это была большая помощь декану, т. к. она была грозой лентяев. Общественные организации были очень солидно представлены и играли большую роль в жизни факультета.

Студенты университетского физического факультета стали защищать дипломы, в пед. вузе этого не было. За все пед. вузовские годы защищен на факультете был один диплом. Л. Минеев, будучи студентом пед. института, защищать диплом не имел право. И чтобы это право получить, разрешение давал министр. Тогда, как руководитель факультета, я подписал бумагу, разрешение было получено, и под руководством доцента Сушкина И.В., студент Л. Минеев защищал первый диплом в нашем ВУЗе, и единственный за пед. институтские годы. В 1976 году, студент Л. Минеев на всероссийской выставке получил диплом и золотую медаль за установку по очистке жидких кристаллов.

Так начинался физфак в университете!