



Сегодня "ФИЗИКО-ТЕХНИК" публикует материалы летописи физико-технического факультета. Летопись физтеха - новое и, несомненно, очень нужное начинание. И пусть сегодня странички нашей истории умещаются в одной скромной папке, они для нас от этого ещё ценнее, ещё дороже. Трудно в короткий срок всё вспомнить, а тем более трудно написать обо всём. Помочь в этом конечно должны выпускники факультета, первые наши преподаватели, все кто связал свои судьбы с физтехом. А пока перед вами волнующие отроки воспоминаний, имена, цифры, даты...

Страницы ЛЕТО ПИСИ

ОНИ БЫЛИ ПЕРВЫМИ

КРЫЛОВ Евгений Иванович - первый декан физико-технического факультета



Первая академическая группа, созданного в мае 1949 года физико-технического факультета комплектовалась из числа добровольцев энтузиастов студентов четвертого курса металлургического факультета. Среди них коммунисты, фронтовики, отличники учёбы Н.Н.Коновалов, Н.Ф.Гукин, С.П.Распопин, И.Ф.Ничков, И.А.Дмитриев и другие. Первым деканом факультета назначен коммунист Е.И.Крылов. Кафедру специальности №43 создал и возглавил член КПСС профессор Н.Ф.Вильянский, в прошлом сотрудник академика В.Г.Хлопина. Кафедру 41-ой специальности возглавила профессор Анна Кирилловна Шарова. Курсы на кафедре читали председатель президиума УФАна профессор-доктор Н.В.Демисёв, профессор доктор технических наук А.С.Икидинский. Первым партгорм факультета был Валерий Леонидович Золотавин, секретарём комсомольского бюро был избран Виталий Дмитриевич Пузако. Председатель месткома - С.Ф.Крылов. Одновременно с выпускающими кафедрами создаются кафедры теоретического направления: кафедра физико-химических методов анализа, созданная В.В.Карпичиным, позднее Лауреатом Государственной премии, профессором, доктором химических наук. Кафедра химии редких элементов, с начала её основания заведует кафедрой Е.И.Крылов. Позднее создаётся специальность №23, первые планы которой составлены и прочитаны академиком С.В.Вознесенским и группой физико-теоретиков УФАна, в их числе участник челябинской эпопеи И.Г.Файков, Н.Н.Буйнов, М.В.Смирнов, Н.В.Волкештейн и другие.

Работа по созданию факультета была настолько велика, что студенты и сотрудники с утра до позднего вечера не уходили с факультета и работали с особым подъемом и увлечённостью. В то время по любому показателю работы на других факультетах институте говорили: мы заняли первое место, если не считать физтех. Первым среди энтузиастов нового начинания в институте был директор УПИ А.С.Качко. Он подбирал кадры факультета, принимал меры по строительству учебного и жилого корпусов факультета, по оснащению лабораторий новейшим оборудованием, вместе с первыми сотрудниками факультета принимал непосредственное участие в составлении первых учебных планов и много другое.

На специальности физтехагого профиля пришли студенты старших курсов энергетического, механического и других факультетов института и среди них: П.Е.Суетин, Г.В.Соловьёв, Рыжков и другие. Пока у факультета не было своего учебного корпуса, лаборатории факультета создавались разрозненно на площадях нескольких факультетов и института. Одновременно с возникновением лабораторий открылось и студенческое научное общество физтехов, сразу активно включившееся в работу. Из числа первых его воспитанников следует указать: В.М.Еконоского, А.А.Фотиева, Ю.А.Пальчикова, А.А.Коркина, В.В.Волкова и др.

Для чтения лекций на факультете привлекались лучшие силы из числа профессорско-преподавательского состава института: А.С.Вигинин, В.В.Помосов, Б.Н.Лундин, Г.Д.Нашевский, С.Ф.Крылов и многие, многие другие.

Ветераны факультета.



Большинши эстафеты ВМК 1953г. Кардаполов, Бондарев, Харочкилов

Инструкторы автомотоклуба Килиязов и Бондарев. 1954 г.

ХАРАКТЕРИСТИКА
на комсомольскую организацию физико-технического факультета Уральского Ордена Трудового Красного Знамени политехнического института им. С.М.Кирова.

В мае 1949 года по постановлению правительства в составе Уральского политехнического института организуется физико-технический факультет, призванный готовить инженерные кадры для созданной атомной промышленности. Уже в 1950 году состоялся первый выпуск специалистов.

Теперь, когда факультету исполняется 25 лет, можно сказать, что основная задача, поставленная партией и правительством - подготовка высококвалифицированных специалистов - с честью выполнена. За эти годы факультет подготовил более 3000 инженеров, которые успешно трудятся на предприятиях и в научно-исследовательских институтах страны. Среди выпускников факультета 12 докторов наук и 135 кандидатов наук. Физико-технический по праву считается одним из крупнейших факультетов института, где на 4-х выпускающих и на 3-х обих кафедрах обучается более 1000 студентов. Абсолютное большинство преподавателей - выпускники факультета, в их числе 10 докторов наук и 74 кандидата.

Заслуженные успехи факультета, и прежде всего в учебно-воспитательной работе, неразрывно связаны с деятельностью его комсомольской организации - передового отряда комсомола института. Достаточно отметить, что в 1951-1952 учебном году первого большого выпуска специалистов, успеваемость на факультете составила 99,8%. И дальше физико-технический постоянно занимает призовые места в институте по результатам учебного года. Отличительная черта студента-физтехника - это прочность и глубина знаний, с чем свидетельствуют 70 % процентов повышенных оценок в сессии, более 100 студентов учился только на "отлично".

Процесс овладения знаниями на факультете с 1956-1957 учебного года неразрывно связан с обязательным участием студентов в научно-исследовательской работе. Факультет прочно занимает ведущее место в институте по постановке студенческих научных исследований. Ежегодно студенты факультета являются соавторами в статьях, авторских свидетельствах, в научных докладах. По результатам прошедшего Всесоюзного смотра пять студенческих работ отмечено серебряными медалями.



Первый состав бюро ВЛКСМ ФТФ УПИ им. С.М.Кирова (1949-1950г)
Шидловский В., Долгов В., Кданов В., Баюлин В., Штолц А., Рейцин Б., Пузако В., Голубенков В.

Бликий процесс воспитания современного инженера-организатора, активного обособленника, хврово владеющего марксистско-ленинской теорией, умело применяющего её на практике связывает учебную, исследовательскую работу студентов с политико-воспитательной, с участием в делах общественных организаций факультета. Наиболее полно это нашло отражение в создании единой общественно-политической практики студентов, которая впервые в институте введена на физико-техническом факультете. Только за прошлый учебный год было проведено более 800 бесед и лекций, более 50 агитпоходов. Комсомольская организация факультета также явилась одним из инициаторов студенческого строительного движения в Свердловской области. С 1957 года отряды физтеха трудились на строительстве Белоярской атомной электростанции, а в 1964 году - на стройках Казахстана. За 10 лет своей работы ССО физтеха освоили более 13 000 000 рублей капитальных вложений, в том числе в 1973 году - решавшем году 9-й пятилетки - ССО "Физтех-73" освоил 2 560 000 рублей на стройках Магаданской, Курганской и Свердловской областей.

Немалые успехи факультета и в спорте, и в художественной самодеятельности. Последние два года физико-технический является первым по организации спортивно-массовой работы среди факультетов БУЗов Свердловской области. За последние три года на факультете воспитано 4 мастера спорта СССР, 3 кандидата в мастера спорта и 19 перворазрядников. В 1972-73 учебном году более 30 % студентов факультета выполнили нормы на значок "ГТО".

Физико-технический занимает призовые места в институте по итогам смотра художественной самодеятельности. Факультетский эстрадный ансамбль "УПИ-67" выезжал по путёвке ЦК ВЛКСМ в Среднюю Азию.

В настоящее время комсомольская организация физико-технического факультета по итогам работы за 1972-73 год заняла первое место в социалистическом соревновании среди факультетов Уральского политехнического института по постановке комсомольской работы.

Секретарь Комитета ВЛКСМ Уральского Ордена Трудового Красного Знамени политехнического института имени С.М.Кирова. Б.Алексеев.

Решение комсомольского собрания физико-технического факультета. 20 марта 1953 года.

Заслушав и обсудив доклад т. Кданова "Об итогах работы VIII областной комсомольской конференции и наши задачи", комсомольское собрание отмечает, что комсомольская организация факультета проводила работу по выполнению решений XIX съезда КПСС, IX и X пленумов ЦК ВЛКСМ, отчётливо и правильно комсомольских собраний.

Комсомольцы факультета под руководством партийной организации провели большую агитационно-разъяснительную работу в период подготовки и проведения выборов.

Большую роль в развертывании критики, самокритики и воспитания комсомольцев сыграли курсовые тематические комсомольские собрания.

Но в работе организации есть еще много серьезных недостатков. Собрание отмечает слабый уровень работы по идеологическому воспитанию каждого комсомольца. Следствием чего является понижение производительности и комсомольской дисциплины. Повысился процент посредственных оценок с 4,8% до 8,8%.

Продолжает отставать в соревновании между общежитиями Ю С.К. Много случаев антисанитарного состояния комнат.

В культурно-массовой и физкультурной работе крупным недостатком является перенос и затягивание многих мероприятий, что ослабляет дисциплину участников и ухудшает результаты работы.

Комсомольское собрание ПОСТАВЛЯЕТ:

1. Считать важнейшей задачей мобилизации всех комсомольцев на выполнение решений XIX съезда КПСС.
2. Повысить уровень идеологической работы в организации. Обратить особое внимание на индивидуальную воспитательную работу.
3. Усилить борьбу за качественное изучение социально-экономических наук, бороться с недобросовестным отношением к семинарным занятиям. Обсуждать неудовлетворительно прошедшие семинары на групповых собраниях с критикой недостатков. На третьем курсе провести расширенное заседание бюро о ходе подготовки к экзаменам по политической экономии.
4. Считать ближайшей задачей - успешно закончить учебный год, сократить число посредственных оценок, сократить число пересдач зачетов и экзаменов. На 2-м и 3-м курсах провести совещание активистов групп с ведущими преподавателями о подготовке к сессии.
5. Считать недопустимым отставание факультета по количеству занятий, изжить пропуски занятий по неучастительным причинам.
6. Обязать бюро ВЛКСМ факультета уделить внимание массовой работе на факультете.
7. Обязать бюро ВЛКСМ факультета начать подготовку к летнему спортивному сезону. Для чего:
 - а) Регулярно проводить утренние зарядки в общежитии. Обязать комсоргов группы ежедневно обеспечивать явку комсомольцев на физзарядку.
 - б) Организовать регулярные тренировки по подготовке к эстафете "ЗМК".
 - в) Укомплектовать сборные команды факультета.
8. Предложить бюро ВЛКСМ факультета начать подготовку и проведение общественной практики.



ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОМУ