



ОРГАН ПАРТКОМА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА УРАЛЬСКОГО
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА им. С. М. КИРОВА



Награждены медалями Великого Хурала

Группе преподавателей и сотрудников нашего института 18 марта в партийном комитете УПИ была вручена юбилейная медаль «50-летие Монгольской Народной революции» Д. Тумурхуягом — третьим секретарем посольства МНР в СССР. Среди награжденных — ректор УПИ Ф. П. Заостровский, проректор Н. Ф. Плетнев, декан монгольских студентов Н. П. Селиванов, профессор, доктор технических наук А. П. Баскаков, до-

цент, кандидат технических наук Д. С. Жевахов, доцент А. М. Мелькова, старший инспектор по работе с иностранными студентами Н. И. Яковлева, преподаватели русского языка К. Ф. Егущина, Е. С. Мокроносова, М. В. Шишкина, профессор, доктор технических наук С. И. Сиунов, доцент Л. Д. Митрофанов.

Они получили юбилейную медаль за большую воспитательную и учебную работу со студентами братской Монголии.

Секретарь партийного комитета Ю. Л. Буньков и секретарь комитета ВЛКСМ А. Ярошевский были награждены юбилейными значками «50 лет ревсомола» за совместную плодотворную работу с партийной и ревсомольской организациями монгольских студентов.

Дава ОЧИР, выпускник ФОПа. На снимке А. Власова: группа награжденных сотрудников УПИ.

СЛОВО О НАШИХ ЛУЧШИХ ГРУППАХ

Вместе учимся, вместе отдыхаем

Лучшая группа курса по институту. Какая она? Об одной из них я попытаюсь рассказать. Группа Р-309. Я разговариваю с ее комсоргом Олей Добриной. Живая, энергичная девушка увлеченно рассказывает о своих ребятах. Чувствуется, она живет заботами группы, радуется ее успехам и немало сама сделала в достижении их.

Оле на слете отличников был вручен красный билет и значок за отличную учебу и активную общественную работу. Везде успевает, по-видимому, ей помогает сама атмосфера в группе. Оля говорит, что двойка у них ЧП. Но это ЧП было последний раз на 1-м курсе. Сейчас, пожалуй, так же остро переживают тройку, поэтому они тоже редки. И если у кого-то что-то не ладится, что-то непонятно, ему всегда приходят на помощь — это неписанный закон группы.

Каждую сессию в группе меняются отличники. Самые неожиданные ребята сдают на 5, т. е. в группе каждый — потенциальный отличник. Эту сессию, кроме Оли, еще трое сдали только на «отлично». Это — Юра

Перевалов, Гера Гусев, Паша Жевайкин. Средний балл группы 4,29, а по общестественным дисциплинам 4,43.

16 марта в группе проходил Ленинский зачет. Итог: все комсомольцы получили зачет. И это неудивительно: почти половина комсомольцев занимают выборные должности на факультете. Сергей Мамаев — секретарь бюро ВЛКСМ 3-го курса, Александр Антипин — председатель профбюро. В этой группе нет привычного разделения на «актив» и «пассив», что не в о з м о ж н о без настоящей дружбы. Инициаторами всех дел являются самые различные комсомольцы. Возникла у кого-то идея — поделился с товарищами. Понравилась — значит будет осуществлена.

Так получилось и с газетой «Асушник». Однажды, еще на 1-м курсе, пришли ребята на занятия и увидели в аудитории стенгазету. Это был первый номер «Асушника». Кто его выпустил, сейчас уже не вспомнить. Между тем, газета существует третий год и третий год без постоянной ре-

дакции. Скоро появится новый выпуск, посвященный Ленинскому зачету.

И еще один пример. На прошлой неделе в группе прошла техническая информация. Подготовил и провел ее Гера Гусев по одному из разделов математики. Она прошла очень интересно, ребята остались довольны. Очень много дало группе соревнование с группой И-439. Оно подняло активность комсомольцев, сплотило группу. Не раз проводились совместные походы групп. Надолго запомнился вечер, посвященный своим профессиям, политбой на тему «Валютно-финансовый кризис в капиталистических странах».

Ребята часто бывают вместе на турбазе (благодаря спорторгу Юре Михееву), проводят групповые вечера, вместе принимают участие в подготовке вечеров в общежитии, в оформлении колонн на демонстрациях. Везде вместе. Дружба — это главное в группе. Поэтому она стала лучшей.

Л. ТУРИЩЕВА,
слушательница 1 курса
отделения
журналистики ФОПа.



Основные показатели работы группы — это учеба, успеваемость. У группы Иэ-427 — 100 процентов сдачи в прошлую сессию, средний балл сдачи 3,5, три студентки груп-

пы Люба Горожанкина, Галля Купцова и Таня Сысоева — сдали сессию на «отлично». Это наиболее впечатляет, если учесть, что ранее в группе вообще не было отличников и

что три семестра до этого группа занимала одно из последних мест не только по курсу, но и по факультету. В чем причина успеха? В том, что стали относиться серьезнее к учебе

Времени хватает на все

не только «парни», всегда «подводившие» девушек группы раньше, но и сами девушки.

К четвертому курсу группа сдружилась. Часто проводятся в группе тематические вечера отдыха, коллективно посещают кино, театр. Часто вспоминают производственную практику в Новокузнецке. Успели не только ознакомиться со своей специальностью, но и завязали дружбу с комсомольской организацией прокатного цеха, где работали. Вместе с рабочими — комсомольцами цеха ездили на уборку картофеля, знакомились с городом, провели КВН со студентами Московского института стали и сплавов (МИСиС). «Те два месяца, которые мы провели в Новокузнецке, нас очень спаяли», — говорит комсорг группы Ира Киселева.

В результате: успех одного студента — общий успех. Группа, готовясь к экзаменам, устраивала самостоятельные консультации, разбирала трудный материал.

Предстояла серьезная сессия, и двух экзаменов студенты «по-страшному» боялись. Наши преподаватели Жук и Гизатулин постоянно обращали внимание на трудности данных предметов, заставляли нас серьезно ими «заниматься». Постоянно беседовал со студентами Р. В. Тихомиров, куратор группы. И результат: группа сдает два «страшных» экзамена в основном на четверпяль.

Еще особенность группы: в ней много активистов. Работает в комитете ВЛКСМ института Таня Маннина, Таня Летягина — председатель учебной комиссии факультета. Инна



Митлевич — секретарь бюро курса. 13 человек участвуют в работе СНТО.

Группа Иэ-427 заняла 2-е место по институту среди IV курсов, и этот успех не случаен.

С. КУЗЬМИН,
слушатель 2 курса
отделения
журналистики ФОПа.

Учимся быть волшебниками

Важная отрасль химической индустрии



Рождение электрохимии как науки обычно связывают с именами итальянских ученых XVIII века Гальвани и Вольта.

Рождение электрохимии — это, по существу, рождение первого химического источника тока — гальванического элемента («вольтов столб»). Этот факт уже сам по себе содержал возможность практического применения электрохимии. С помощью гальванического элемента сделано множество интересных и уди-

ных напряжений (накала).

А сколько металла удастся защитить от разрушительного действия коррозии! Ни один машиностроительный и приборостроительный завод не обходится без электрохимии. Именно гальваностегия позволяет защитить стальные и другие металлические изделия от вредного действия коррозии и придать при этом защищаемой поверхности прекрасный внешний вид.

Говоря о практиче-

НАУКА УДИВИТЕЛЬНЫХ ПРЕВРАЩЕНИЙ

вительных открытий в области физики и химии, установлен ряд фундаментальных законов в области электричества.

С развитием подводного флота, радиоэлектроники, с созданием космических кораблей, искусственных спутников Земли небывало возросла роль химических источников тока.

Огромный интерес представляет собой проблема топливного элемента — такого источника тока, в котором химическая энергия «горючего» непосредственно превращается в электрическую. Это позволит человечеству полнее и более экономно использовать энергетические ресурсы Земли.

Ведущая и решающая роль в производстве ряда металлов и сплавов принадлежит электрохимическому способу производства. Многие элементы могут быть получены, отработаны или разделены только электрометаллургическим путем. Таким способом получают почти все цветные металлы (медь, никель, цинк, серебро, золото и др.), ряд тугоплавких и редких металлов (цирконий, бериллий, ниобий, тантал, молибден и др.).

Значительную роль играет электрохимия в развитии методов размерной обработки металлов. Электрохимическим сверлением удается с большой скоростью прошивать отверстия в самых твердых металлах и сплавах (ВК-4, ВК-6 и др.), а электрофрезерование и электролиз позволяют изготавливать металлические детали очень сложной формы, не имеющие остаточ-

ском использовании электрохимии, связанном с электролизом, нельзя не упомянуть еще об одной молодой отрасли — электрохимическом синтезе неорганических и органических соединений. Многие тысячи органических соединений, потребляемых в различных областях народного хозяйства, могут быть получены путем электрохимического синтеза.

Недостаточная изученность механизма большинства реакций электрохимического органического синтеза задерживает развитие промышленного применения этого метода.

С каждым годом расширяются электрохимические производства. Поле деятельности молодых электрохимиков очень велико, так как много спорных и нерешенных вопросов несет в себе эта наука.

Человек, посвятивший себя электрохимии, всегда найдет куда приложить силы, на что затратить свой творческий труд.

Поступайте учиться к нам, и вы получите увлекательную и перспективную специальность!

В. САМОЙЛЕНКО.

В нашем институте кафедра технологии красителей и лекарственных препаратов готовит и выпускает инженеров-технологов для трех конкретных отраслей технологии органических веществ. Это — производство органических полупродуктов и красителей, биологически активных соединений и пластических масс.

Специалисты по технологии красителей готовятся для анилинокрасочной промышленности, производящей органические красители и промежуточные продукты. Синтетические красители всех цветов радуги широко применяются во многих отраслях народного хозяйства, а так называемые «промежуточные продукты» являются базой тонкого органического синтеза и служат исходными продуктами в производстве не только красителей, но и пластических масс, лекарственных веществ и других органических соединений.

Наши выпускники работают на крупнейших химических комбинатах страны — в Березниках, Перми, Тамбове, Чебоксарах, Кемерово и других городах. Некоторая часть выпускников работает в научно-исследовательских институтах, создавая новые полупродукты и красящие вещества для самых различных отраслей народного хозяйства.

Будущие инженеры-технологи по специальности биологически активных соединений призваны производить препараты, предупреждающие или излечивающие заболевания человека, и будут работать в цехах либо химико-фармацевтических заводов, либо заводов медпрепаратов, а также в качестве инженеров-исследователей в научно-исследовательских институтах, заводских и цеховых лабораториях.

Студенты, оканчивающие специальность «Технология биологически ак-

тивных соединений» в УПИ, работают на большем количестве соответствующих заводов страны. Особенно много наших бывших студентов работает на Курганском и Свердловском заводах медпрепаратов, а также Новокузнецком и Ирбитском химфармзаводах.

Инженеры по специальности «Технология пластических масс» работают на заводах, производящих мономеры, полимерные синтетические смолы, пластические массы.

Пластические массы широко используются в радиоэлектронике, самолетостроении, ракетной технике, космонавтике, а также в строительстве, сельском хозяйстве и производстве бытовых товаров. Роль пластических масс непрерывно растет в силу их специфических свойств, возможности получения материалов с заданными свойствами и благодаря наличию значительных ресурсов дешевого сырья. Все это вместе взятое обуславливает экономическую эффективность внедрения новых конструктивных материалов на основе полимеров.

Специалисты по технологии пластмасс, окончившие наш институт, работают на крупнейших предприятиях страны — Н.Т.Гильском и Свердловском заводах пластмасс, Новосибирском химзаводе и на уральских и сибирских предприятиях радиоэлектронности, машиностроения и других отраслей, где применяются пластмассы в качестве конструктивных материалов. Работают они также в институтах химии Уральского научного центра и Сибирского отделения АН СССР.

З. В. ПУШКАРЕВА, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, профессор, доктор химических наук, заведующая кафедрой технологии красителей и лекарственных препаратов.

Как мало молодые люди задумываются о том, кто растит хлеб или выплавляет чугун, так же мало они думают и знают о той отрасли промышленности, которая дает важнейшие продукты для нашего народного хозяйства — серную кислоту и суперфосфат, аммиак и карбид кальция, соду и хлористый калий и многое, многое другое.

Дело даже не в том, что в названии специальности «Технология неорганических веществ» нет ничего интригующего, как, например, в названии «Технология биологически активных соединений». Дело даже не в том, что

неорганической технологии настолько постоянны и однообразны, что ничто нового невозможно открыть или изобрести. Наоборот, для технологии неорганических веществ характерно обилие самых разнообразных процессов по аппаратурному оформлению и производственным масштабам — от нескольких килограммов до миллионов тонн продукта в год.

В последние годы начали внедряться в промышленность плазменно-химические процессы, идущие при температурах 15000—20000 градусов, которые позволяют связывать атмосферный азот и

ТЕХНОЛОГИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ — ЭТО ИНТЕРЕСНО

химики — технологический факультет по какому-то недоразумению считают «женским» и основное количество заявлений на факультет подают девушки, а в том, что специальность связана с выпуском таких «неромантичных» и давно всем известных веществ, что и думать об этом неинтересно, не то что поступать на эту специальность.

Это глубокое убеждение, а правильное, заблуждение, идет от практически полного незнания специальности.

Молодые люди не знают, что технология неорганических веществ или, как ее называли раньше, основная химия является действительно основой большинства существующих в настоящее время производств органической химии, технологии строительных материалов, черной и цветной металлургии, технологии редких и рассеянных элементов, реактивов и особо чистых веществ. Неорганическая технология является основой потому, что закономерности производств в этих отраслях, их теория и практика были позитивно изучены из неорганической технологии, как наиболее строгой, последовательной, проверенной годами.

Это не означает, что все процессы и аппараты

кислород и, минуя аммиак, сразу получать азотную кислоту; почти доходящий до абсолютного нуля глубокий холод позволяет разделять в настоящее время любые газовые смеси; внедрение в промышленность метода «зонной плавки» позволяет революционизировать производство тяжелой воды и особо чистых веществ. Вместе с тем широко внедряются в неорганическую технологию новые высокопроизводительные аппараты: это аппараты «кипящего слоя», «пенного режима», турбулентные смесители, плазматроны и т. д. Постоянно растет номенклатура выпускаемых промышленностью неорганических соединений. Среди них появляются новые люминофоры, способные светить и днем и ночью; краски, которые меняют свой цвет в зависимости от температуры; неорганические связки, которым не страшны ни высокие или низкие температуры, ни агрессивные среды, и многое другое.

Нашим выпускникам после защиты дипломных проектов присваивается квалификация инженера-технолога по специальности «Технология неорганических веществ». Это позволяет им работать на заводах, производящих любые неорганические (а иногда и органические) вещества в качестве начальников смен, технологов отделений или цехов; в научно-исследовательских или проектных институтах научными сотрудниками и руководителями групп. В любом случае имеются хорошие перспективы для дальнейшего творческого роста. Выпускники нашей специальности работают в Москве и Кемерово, Гродно и Березниках, Ереване и Актюбинске.

Следует, однако, отметить, что характер труда заводских инженеров, имеющих дело не только со сложной техникой, но и руководящих коллективами рабочих, часто в тяжелых физических условиях, делает во многих случаях мужской труд предпочтительнее женского. Конечно, наиболее настоящие всегда добиваются своего, независимо от пола, тем более что нерешенных вопросов интересных проблем, неоткрытых веществ, неисследованных процессов в технологии неорганических веществ не меньше, чем в любой другой отрасли промышленности.

Б. С. КОГАН, кандидат технических наук, и. о. доцента.

Одна из дефицитных специальностей

Кафедра готовит специалистов широкого профиля — инженеров-механиков — для химической промышленности.

Необходимость в подготовке специалистов такого профиля для народного хозяйства стала ощутимой в начале тридцатых го-

дов. Развитие химической промышленности потребовало создания нового, сложного оборудования. С появлением этого оборудования стало ясно, что механическая подготовка химиков-технологов недостаточна для его проектирования, изготовления и обслуживания. В то же время «чистые» механики также не могли обслуживать новое оборудование из-за незнания специфических условий его работы. Необходимо была подготовка инженеров такого профиля, которые одновременно имели бы достаточно хорошую механическую и химико-технологическую подготовку.

В настоящее время специальность инженера химика-механика является одной из самых дефицитных. Потребность в них народного хозяйства значительно больше, чем может подготовить кафедра. Поэтому выпускники кафедры имеют широкую

возможность выбора места будущей работы.

Они работают на химических заводах любого профиля — неорганических химических производств, пластмасс, нефте- и коксохимических, лакокрасочных и других. На заводах, изготавливающих химическое оборудование. В монтажных организациях, монтирующих новые заводы и цеха химической промышленности. В проектных и конструкторских институтах, занятых проектированием новых машин и аппаратов.

Выпускники кафедры работают во всех краях нашей необъятной Родины: от Прибалтики до Тихого океана, от Закавказья до Крайнего Севера. Приглашаем на нашу кафедру юношей и девушек, которые не боятся трудностей, хотя систематически трудятся, хотя приобретают одну из интереснейших специальностей.

Б. П. ВОЛГИН, заведующий кафедрой машин и аппаратов химических производств, доцент.



ГОТОВИМ ИНЖЕНЕРОВ ШИРОКОГО ПРОФИЛЯ

Кафедра готовит специалистов, работающих на коксохимических, нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводах, предприятиях по изготовлению графитовых изделий и электродов, а также в научно-исследовательских институтах, ориентированных по профилю этих отраслей промышленности.

В последние два года на кафедре развивается новое направление в подготовке специалистов.

Решения XXIV съезда КПСС намечают создание в течение 9-й пятилетки 1600 систем АСУ (автоматическая система управления), а в последующем вся промышленность должна быть переведена на АСУП. В химической, коксохимической и нефтехимической промышленности существуют особые благоприятные условия внедрения АСУ в силу непрерывности основных процессов, высокого уровня механизации и автоматизации производства.

Все это делает необходимой подготовку инженеров химиков-технологов нового типа, владеющих методами прикладной математики, новейшими методами контроля производства, оптимизации химико-технологических процессов, подготовленных к созданию и внедрению АСУ на химических, нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятиях, устраняющих устаревшие, необоснованные узлы и участки технологической схемы, приводящей производство в соответствие с применяемой совершенной системой управления.

Такая технологическая оптимизация требует дальнейшего исследования конкретно-производственного, умения проводить большую исследовательскую и исследовательскую работу непосредственно на производстве.

Кафедрой химической технологии топлива в течение нескольких лет ведется подготовка специалистов широкого профиля (что определяется самой спецификой специальности), получающих в рамках индивидуальных графиков дополнительную подготовку по прикладной математике, вопросам исследования промышленных предприятий, углубленную технологическую подготовку. Организовано студенческое научно-технологическое кабинетное бюро, в котором работает 50 студентов III и IV курсов.

Подготовку специалистов на кафедре химической технологии топлива ведут профессор, 5 доцентов и 2 ассистента.

Г. Д. ХАРЛАМОВИЧ, зав. кафедрой химической технологии топлива, профессор, доктор технических наук.

Зрительское жюри

В этом году ДК УПИ празднует 25-летний юбилей. В связи с этим правление предлагает: зритель создает свое жюри!

Каждый может быть членом этого жюри, на чистой стороне билета записи номера, которые понравились больше всего, и сдай билет.

Исполнители, получившие большинство зрительских голосов, будут награждены памятными подарками ДК.

Оргкомитет смотра.



На снимках А. Устюгова: домашние задания физтехов, химиков.

Веселая ли наука— химия?

Этот вопрос встал передо мной после первого в УПИ межфакультетского ХВН: химики—химики и химики—физики более трех часов доказывали что-то друг другу: студенты-химики — что химия есть наука, физики — что она веселая. Может быть, именно потому, что хотя выступления команд то и дело и прерывались взрывами хохота, в целом программа смотрелась не чересчур интересно. Первый блин — он всегда комом. Физтехи — это уже поняли, а химики? Они ведь уже не новички в проведении подобных конкурсов, которые зародились на их факультете, и, как вспоминают аскалы, блистали любовью как к химии, так и к шутке (не считая, может быть, «первый блин»). Потом ХТ УПИ впервые встретились с химиками из университета. Их пришлось проглотить. Как первый блин: «До сих пор они у нас в животе урчат: Ур-гу... Ур-р-гу-у...» Мои знакомые слышали от очевидцев, что «их» химики забрасывали «наших» шутками, а «наши» «их» — формулами. И проиграли. Однако отдадим должное участникам недавней встречи. Химики были заметно лучше подготовлены: и их выход, и домашнее задание отвечали требованиям ХВН. «А мы учили...» — обижено затанцевали физики. «Что вы учили?» — «Лучшие химики — это физтехи!» Воистину сказано: «Не говори гоп, пока не перепрыгнешь!» Я далек от мысли, что вы профаны в химии, но вам это следовало доказать более наглядно. А юмор у вас — и тоньше, и смешнее. Только не надо больше грубить болельщикам химиков.

Теперь о подготовке. Почему-то все, что было предусмотрено заранее, предусмотрено организаторами, было, мягко говоря, скучновато. И без с противозакази тоже (напоминает бег в мешках). И гиб трубки. Зато импровизации — отменны. Особенно у физтехов. Тут и приходит в голову невольное сравнение КВН времен Аксельрода (или свердловский клуб веселых эрудитов) с текущими трансляциями из зала телевизионного театра.

Словом, физтехи мне лично понравились больше. Почему они проиграли? — А по очень простой причине: потому... Впрочем, я не буду критиковать работу компетентного жюри — это, говорят, неприлично.

Между прочим, химики физтеха взяли прямой курс на реванш, а химики химико-технологического — на закрепление своих позиций.

Ну что ж, улыбок тебе, ХВН.

А. БОРИСОВ, студент физтеха.

Две точки зрения на ХВН



Вот! Не успели заручиться раны родителей и близких Хавэна после его турнира с юношами из загадочного, таинственного племени УрГУ, как Хавээн вызвал на состязание юношей племени Физтех, не менее загадочного, чем УрГУ...

сцену — на этот раз пужать его придется и про-вернуть его прочностью на входных билетах. Билеты рвутся у обеих команд. Надо отдать должное болельщикам химфака: это что-то огромное, смущающее, хлопающее, бескомпромиссное, на призыв Лены

нее задание — вот где истинная черновая работа, это детище команды. У обеих команд построение в принципе одинаково: «лектор» с трибуны поясняет сценки.

Как говорят химики физтеха, — у них «еще» малый опыт. Что ж, по-

ТРИКСИЛЕНИФОСФАТ—ХИМФАК —ФИЗТЕХ—ГЕКСАТРИЕН—ХВН

Все, конечно, помнят «ту пятницу» — вечер, актовый зал института переполнен.

ХВН начался еще за дверями зала. Вам не предлагали билетов? — Мне предлагали целых шесть...

А подпольная типография продолжала работать... И вот зал гудит: слева — песни, улыбки, справа гул и... таинственность. Пока заботливые ведущие А. Орлова (Х-543) и В. Захаров (Фт-301) предоставят нам «еще минуточку», обратимся к преданиям старины.

Тот самонадеянный юноша появился на свет бурной весной 1968 года нашей эры. Предание не сохранило имени его матери, но отец все еще крепко и всегда напутствует сына перед турнирами. Суматошный ХВН становился радикалом (просыпался) каждую весну, когда его касался луч солнца. Многие юноши племени ХАТЭФЭ померились силами с ним, многие покинули племя потом, а многие — дотопле там.

Страсти накалялись — вигвам пошел на вигвам, а в 1970-м состоялась битва при УПИ с грозным племенем УрГУ. Разминка: если химики физтеха умеют шутить, то химики химфака понимают шутки. Побеждает разумеется преимущество в одно очко. Болельщик, плакать не спеши, ты подожди немного... Но выходят болельщики химфака, подбадривают свою команду шуточной песней. «Редькоземельные элементы» устремляются на

Калининченко «встать» — дымающееся почти всем залом. Да, химфак — родина Хавэна — пришел полностью. Химия — веселая наука, — соглашается жюри, но знание химии — это первое, что оценивается. Как раз знаниями своих капитанов жюри и болельщики были недовольны. Трудно судить, быть может, здесь играет роль нервное напряжение под взорами соплеменников.

Особенно хочется отметить болельщиков химфака во главе с капитаном Леной Калининченко (Х-218). Поистине неистовый капитан с мятежного брига...

Но, дорогие зрители (а равно ведущие), ХВН-то длится уже 3 часа! Уже час, как выездные конкурсы «выехали», блокировали местные читальные залы, рисуют на полу, пишут на спинах.

Химики физтеха оказались более оперативными, их выездные конкурсы смотрелись, да и «озвучены» были лучше. А в такой трудной борьбе каждое очко значительно.

Каждый член команды знает, как трудно домаш-

смотрим, чье «ярмо химии» легче...

Зал изнемогал от смеха — А. Истомин профессионально читал лекцию, сцены были кратки и точны. Хотя такие химические методы, как «декантация» в деканате, «ректификация» в ректорате, а также сессонная отгонка уже давно привились в институте, химики все-таки сумели подойти к этому со стороны «технологии», поставить на широкую ногу.

Ремарка: на химфаке знают, что закон — это «папа с ремнем».

Общий счет встречи 60:56 в пользу химфака. Зритель усталый и довольный. И здесь, используя традиционный физтеховский рефрен — «только на физтехе...» — мне хочется сказать: только на химфаке такие дружные болельщики, только на химфаке так любят химию, только на химфаке... И еще (на мотив «Я заброшу...»):

Вместе с нами, химик, пой,

Как хорошо весной,

Как хорошо весной!

А. НОВОСЕЛОВ, слушатель 2 курса отделения журналистики ФОПа.

ПОДВЕДЕНЫ ИТОГИ

На заседании управления студгородка УПИ подведены итоги смотра-конкурса на лучшее общежитие института, который был объявлен в декабре 1971 года.

Условиями конкурса предусматривались показатели, характеризующие состояние воспитательной и культурно-массовой работы, наличие разнообразных форм наглядной агитации, своевременность и правильность ведения документации и ряд других.

На заседании было отмечено, что за последнее время значительно повысилась активность в работе студсоветов корпусов по организации и проведению смотра-конкурса, по созданию нормальных условий для занятий и отдыха студентов.

Обсудив материалы, представленные комиссией —

жюри и рассмотрев акты проверок студенческих корпусов, управление студгородка провело предварительное распределение конкурсных мест.

Первые призовые места заняли:

1 место — 5 студкорпус (председатель ССК А. Котков).

2 место — 9 студкорпус (председатель ССК В. Шимов).

3 место — 8 студкорпус (председатель ССК В. Мокрюков).

Последнее, шестое, место поделили 3, 6 и 10 студенческие корпуса.

Четвертое место занял 11 студенческий корпус; пятое — 12 и 7-е.

О. МЕЛЬНИКОВА, слушатель 1 курса отделения журналистики ФОПа.

Приветствуем участников спартакиады!

Восхождение Виктора Борзенко

Восьмого и девятого марта на Центральном стадионе проходили соревнования конькобежцев города на первенство Школы высшего спортивного мастерства. Сильнейшие состязались на дистанциях 500, 1500, 3000 и 5000 метров. В паре с известным спортсменом Кузовковым, по воле жребия, бежал студент радиотехнического факультета, двадцатилетний Виктор Борзенко. Финиш. Победа за Виктором и результат для него неплохой — 42 сек. на пятисотке. Но самое интересное произошло на второй дистанции — 3000 метров. Ее Борзенко заканчивает за 4 мин. 37 сек., а это норматив мастера спорта. На следующий день молодой спортсмен закрепляет успех и в итоге выполняет мастерский норматив в сумме многоборья.

Отличный лед готовят в этом году работники стадиона УПИ. Недаром рекордовая бригада газеты «Советский спорт» отмечала, что ледовые дорожки институтского стадиона лучшие в городе. Это позволило участникам первенства УПИ по конькам в зачет 35-й традиционной спартакиады показывать отличные результаты. Здесь снова отличился Виктор Борзенко. Он победил и вновь с мастерским результатом по сумме спринтерского многоборья. Кроме того, Виктор автор институтских рекордов на 1000 м — 1.25.00, 3000 м — 4.37.00, 5000 м — 8.01.9.

Виктор приехал в Свердловск из Шадринска. За три года учебы в институте он вырос от третьеразрядника до мастера спорта СССР. Серьезно он заявил о себе в сезоне 1970—1971 гг. Он установил шесть рекордов города и области для юниоров и стал абсолютным чемпионом области. Был вторым на первенстве Центрального совета.

Сейчас Виктор снова на соревнованиях. Думаю, мы еще не раз услышим о его победах.

А. ПИРАТИНСКИЙ.

Спорт В КИНО

Начиная с конца марта комитет ВЛКСМ УПИ и ДК УПИ проводят в институте День спортивного фильма. Спортивные фильмы будут демонстрироваться каждую последнюю пятницу месяца в актовом зале института. 31 марта будут демонстрировать фильмы: «Спор за золотую богиню» — Англия, «Последний матч Яшина». Добро пожаловать, любители спорта, в кинозал!



Зимний футбол (встречи). На курсах проходят соревнования по футболу на снегу между командами специальностей. На снимках: встреча студентов 4 курса мехфака специальностей «Подъемно-транспортные машины» и «Механическое оборудование металлургических заводов» (ПТМ и МОМЗ). Фото И. Рогоулиной.

Приглашаем всех любителей поэзии и персонально слушателей отделений журналистики и искусствоведения ФОП на вечер поэзии из цикла: «Поэты, о которых мы мало знаем». Начало в 4 часа 40 мин. в 3-й римской аудитории.

Журналисты I и II курсов! У вас в среду, 29 марта, — лекция «Печать за рубежом». Читает преподаватель университета С. Тимофеева. Начало занятия в 4 часа 30 мин., ауд. Т-526.

Внимание: велоспорт!

5 марта состоялось соревнование велосипедистов на первенство института.

Были приглашены принять участие в соревновании спортивные коллективы «Уралмаша», «Спартак», «Локомотив». Организатором соревнований был Олег Васильевич Мирошник, почетный мастер спорта СССР.

Условия соревнований были следующие: нужно было проехать 10 кругов вокруг Каменных Палаток.

Участвовали в них 23 человека, из них 6 человек были из второй сборной института, 8 человек — из первой сборной. Из первой сборной в основном были первозрядники и кандидаты в мастера спорта.

Так как трасса была трудная: снежная тропинка, то многие сходили с дистанции. Часто были стычки, столкновения. Было много и других накладок, потому что это первые официальные соревнования в нынешнем году по велоспорту.

За ходом соревнований следили несколько судей и десятки их помощников, которые находились на контрольном пункте и на всей трассе. Трасса была трудная: местами велоси-

педы проваливались в снег по оси колес, вылетали спицы на кочках, заносило на крутых поворотах. На одном из спусков, где в то солнечное воскресенье взрослые и дети спускались на лыжах и прыгали на маленьких трамплинах, участники гонки спускались на «стартах», «чемпионах», «фаворитах», проваливались в снег, падали на бок, через голову, но не теряли оптимизма, спортивного азарта, вставали и продолжали гонку.

Выиграл заезд представитель спортивного общества «Уралмаш». Наш гонщик пришел к финишу третьим. Это был Потапов. Сергей Овчинников (УПИ), кандидат в мастера спорта, вел свою дистанцию и лидировал почти до конца, лишь на последнем круге из-за прокола трубок вынужден был уступить.

Сейчас сборная готовится к отъезду в Ташкент на Всесоюзные студенческие соревнования. Состав сборной 12 человек — это в основном мастера спорта, первозрядники.

Л. КАРАЧАРОВА, слушатель I курса отделения журналистики ФОПа.

Фото А. Пиратинского.

ЮБИЛЕЮ КОМСОМОЛИИ УПИ ПОСВЯЩАЕТСЯ

Выставка студенческих научно-технических работ проводится с 25 по 30 марта в фойе актового зала института. Выставка приурочена к ежегодной научно-технической конференции, которая состоится в начале апреля. Жюри отберет лучшие работы для зального смотра.

Предоставляем слово организаторам. Говорит Г. И. Филиппенко, председатель Центрального совета СНТО: «Цель выставки — показ результатов научной работы студентов наших кафедр, факультетов. Мы также надеемся, что она привлечет внимание широкого круга студенчества и будет способствовать росту рядов членов общества СНТО».

Награждения, которые получают наши ребята, являются достойной оценкой их многодневного кропотливого труда.

П. СОЛОВЬЕВ, слушатель I курса отделения журналистики ФОПа.

Прошли комсомольские собрания

Прошли комсомольские собрания по подведению итогов встречного социальное соревнования групп I курса И-116, ФТ-116.

Постановили: подвести итоги соревнования, вывести «ничью».

Решили: активизировать работу групп, проводить больше совместных мероприятий.

И-117 — ФТ-117

У И-117 лучше учебная и шефская работа. У ФТ-117 — идеологическая, спортивная. Постановили — ничья.

И-122 — ФТ-118

Победила И-122. Эта группа была лучше по большинству показателей.

2 курс. Победителями в соревнованиях стали экономисты.

И-212 — ФТ-210;
И-213 — РТ-218;
И-208 — РТ-211;
И-210 — ФТ-211;
И-209 — ФТ-214.

Памяти товарища



Всегда с большой любовью и уважением вспоминала она своих первых учеников — студентов, которые сели за парты в военной форме, часто с костылями и ранениями, и с упорством, достойным восхищения, работали над языком под ее руководством. Многие выпускники энергофака помнят этого внимательного и тактичного педагога, не жалевшего сил и знаний в работе со студентами. С благодарностью вспоминаем Софью Леонтьевну и мы, младшее поколение учителей, т. к. ее советы, помощь и участие всегда были полезны и доброжелательны. Выйдя на пенсию, Софья Леонтьевна не порывала связей с кафедрой и живо интересовалась ее жизнью, делами, с радостью делилась своими знаниями и опытом с младшими коллегами, которые по-прежнему обращались к ней за советами и консультациями.

20 марта 1972 года на семьдесят пятом году жизни скончалась одна из старейших работниц кафедры иностранного языка преподаватель немецкого языка Софья Леонтьевна Родштейн.

Человек большого сердца, тонкого ума и высокой образованности Софья Леонтьевна прекрасно владела языком и методикой его преподавания в техническом вузе. В наш институт Софья Леонтьевна пришла в тяжелые послевоенные годы.

Милая, чуткая, знающая Софья Леонтьевна всегда останется для нас образцом и примером, память о ней навсегда сохранится в наших сердцах.

Друзья и коллеги.