

За кадры

ГАЗЕТА
ОСНОВАНА
15 МАРТА
1931 г.
Выходит
по понедельникам
и средам

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТКОМА И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА

Среда, 28 апреля 1976 г. № 32 (1950)

Да здравствует 1 Мая — День международной солидарности трудящихся в борьбе против империализма, за мир, демократию и социализм!

С Первомаем, дорогие товарищи!

Приближается радостный Первомай, День международной солидарности трудящихся в борьбе за мир, демократию и социализм. К этому дню советские люди готовят свои трудовые подарки. Достигнуты первые успехи в решении задач, намеченных XXV съездом КПСС.

Коллектив ТПИ добился высоких показателей в выполнении планов первого квартала 1976 года. Растет и ширится соревнование в институте, ставшее великой движущей силой для дальнейшего улучшения качества подготовки и воспитания будущих специалистов, повышения эффективности научных исследований.

Поздравляем студентов, преподавателей, научных сотрудников, инженеров, аспирантов, рабочих и служащих с праздником 1 Мая! Желаем больших успехов в учебе, производственной деятельности и личного счастья!

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, КОМИТЕТ ВЛКСМ, ПРОФКОМ, МЕСТКОМ.

НА УРОВНЕ МИРОВЫХ ДОСТИЖЕНИЙ

Приятное известие получено на днях из Торгово-промышленной палаты СССР. Пять изобретений института защищены патентными грамотами за рубежом.

Патентное ведомство Англии решило выдать патенты по трем заявкам научных работников химико-технологического факультета Е. Е. Сироткиной, В. П. Лопатинского и Р. М. Коган на изобретение новых способов получения поли-N-виниламинов и фоточувствительного материала. Патент будет выдан также на способ получения поли-N-алкениламинов, разработанный авторским коллективом в составе Е. Е. Сироткиной, В. Д. Филимонова, Н. А. Цехановской и Л. С. Сизовой.

Патентное ведомство США признало изобретением малогабаритный бегатрон, разработанный в НИИ ядерной физики научными работниками В. Л. Чахловым и А. А. Гейзером.

В. ЗЫКОВ.

ИНСТИТУТ ПРЕДПРАЗДНИЧНЫЙ

ОДОБРЕНО АКАДЕМИЕЙ НАУК

В ЕЖЕГОДНОМ ОТЧЕТЕ Академии наук СССР «Важнейшие достижения в области естественных и общественных наук за 1975 год» отмечены некоторые достижения коллектива НИИ электронной интроскопии. В нем говорится,

в частности, что, «в области радиационных методов контроля достигнуты успехи по применению для дефектоскопии специальных бегатронов с энергией до 35 мэв, созданы комплексы рентгеновизионной аппаратуры. Развивается применение для контроля изделий потоков нейтронов и быстрых электронов».

Это высокая оценка труда ученых института.

С. ВАВИЛОВ.

ВКЛАД изобретателей

С ХОРОШИМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ подошли к празднику 1 Мая изобретатели. Сотрудники НИИ ЭИ за четыре месяца первого года пятилетки оформили 47 заявок на изобретения и получили 12 авторских свидетельств и положительных решений.

Существенный вклад в технический прогресс сделали сотрудники НИИ ЯФ. Ими оформлено 23 заявки на изобретения, получено 19 авторских свидетельств и решений о их выдаче, 2 зарубежных патента и положительное решение о выдаче патента.

Больших успехов добились научные работники ХТФ, АВТФ, АЭМФ, ФТФ и ряда других факультетов.

В. МИХАЙЛОВ.

ОТЧЕТ КОМСОМОЛИИ

В ПРОШЕДШУЮ ПЯТНИЦУ на ГРФ состоялась отчетно-выборная комсомольская конференция. Рассмотрена работа комсомольской организации факультета за прошедший период, намечены планы работы на 1976—77 учебный год. С отчетным докладом выступил секретарь бюро ВЛКСМ Н. Локтионов. Особое место в работе конференции за-

няла проблема повышения эффективности и качества учебы, уровня подготовки молодых специалистов. Комсомольцы Т. Щукина, М. Пьявко и многие другие рассказали о разработанной на факультете методике, учитывающей все стороны социалистического соревнования, о работе учебной комиссии факультета.

Конференция приняла решение активизировать работу комсомольцев, улучшить показатели качества учебы.

Е. БАБИНА.

ЗНАКОМИМСЯ с ГДР

26 АПРЕЛЯ на КАФЕДРЕ немецкого языка состоялась студенческая конференция «О создании развитого социалистического общества в ГДР», посвященная предстоящему IX съезду Социалистической единой партии Германии. С сообщением выступила старший преподаватель Е. С. Кузнецова. Студентка С. Бондаренко

сделала доклад о перспективах развития народного хозяйства, студенты П. Бурков и В. Коробков рассказали о ведущей роли партии в социалистическом строительстве, развитии ядерных исследований в ГДР. На конференции выступили 15 студентов со всех факультетов института.

Состоявшийся разговор помог лучше познакомиться с Германской Демократической Республикой и получить новые навыки в языке.

О. МАРЧЕНКО.



ЛУЧШИМ — ПОЧЕТ

В связи с Международным днем солидарности трудящихся 1 Мая объявлена благодарность по институту и занесены на ОБЛАСТНУЮ ДОСКУ ПОЧЕТА

В. А. МОСКАЛЕВ, профессор, проректор по научной работе.

ГОРОДСКУЮ ДОСКУ ПОЧЕТА И. Г. ЛЕЩЕНКО, доцент, заведующий кафедрой информационно-измерительной техники.

В. А. СЕРЕДА, мастер экспериментально-производственных мастерских.

ДОСКУ ПОЧЕТА КИРОВСКОГО РАЙОНА А. Е. АЛЕХИН, доцент, декан факультета автоматки и электромеханики.

В. М. ЗЫКОВ, старший научный сотрудник, начальник межвузовского патентного бюро.

Н. Г. СМЕРНОВ, доцент кафедры политэкономии.

В. И. ГОРБУНОВ, профессор, директор НИИ электронной интроскопии.

ИНСТИТУТ ПРЕДПРАЗДНИЧНЫЙ

Встреча с профессией

На факультете автоматической и вычислительной техники прошла неделя специальностей. Встречи эти и вечера на факультете стали традиционными.

На этот раз их открыл коллектив кафедры вычислительной техники. О пути, пройденном кафедрой за эти годы, о ее становлении, о достижениях и творческих планах собравшимся рассказала доцент Н. В. Триханова. Много интересного, полезного почерпнули студенты из рассказов и воспоминаний о специальности, о выпускниках, об их работе, о современных требованиях к специалисту. А потом завязалась интересная дискуссия о возможности создания искусственного интеллекта. Начало высказываниям положил заведующий кафедрой, профессор В. М. Разин. Вечер закончился викториной по истории развития вычислительной техники.

Потом «Каникула» встречала дружный коллектив кафедры автоматической и телемеханики. Аккуратно расставленные столики с цветами, специальные выпуски стенгазеты и фотомонтаж, тематические красочные плакаты на стенах придали встрече торжественность. Вечер начался показом любительских кинофильмов из жизни и быта студентов и сотрудников, о работе их в колхозе и в стройотрядах. Перед собравшимися о сегодняшнем дне кафедры и перспективах специальности, о выпускниках рассказали заведующий кафедрой А. М. Мальшенко, доценты Ю. С. Мельников, Р. Н. Люблинский, В. Ф. Аникин, Л. В. Траут. Потом по-настоящему стало жарко от накала страстей болельщиков и участников КВН между командами преподавателей и студентов. Не затихали страсти и во время блитцтурнира по шахматам. В заключение вечера лучшие студенты специальности были награждены памятными подарками.

На следующий день состоялась встреча с коллективом кафедры информационно-измерительной техники. Непринужденная обстановка, доброжелательный климат этой встречи оставили глубокий след в памяти ее участников. Выступление заведующего кафедрой И. Г. Лещенко о истории развития кафедры, о сегодняшних работах и планах ее сотрудников позволило студентам специальности ощутить себя участником добрых дел кафедры.

Много веселых студенческих песен было спето в этот вечер. Конкурсы художников, шахматный турнир, конкурс народного и бального танца, смех, юмор, веселое настроение сделали этот вечер праздничным. Завершилась неделя специальностей торжественным вечером факультета в Доме культуры ТПИ. Много добрых слов было сказано в адрес тех, кто заложил фундамент добрых дел и традиций факультета, кто и ныне приумножает его славу.

Ю. ЗАБАШТА, доцент кафедры вычислительной техники.

Ю. ЗАБАШТА, доцент кафедры вычислительной техники.

Ю. ЗАБАШТА, доцент кафедры вычислительной техники.

Учебное — знак качества

ИНТЕРВЬЮ ДАЮТ ОТЛИЧНИКИ

— Нужны ли вам какие-то особые условия для занятий?

С. АФАНАСЬЕВ: — Меня вполне устраивают условия библиотеки. Ее атмосфера, деловая обстановка способствуют собранности. Необходимая литература тоже под рукой.

Л. БУЛГАКОВА: — Что значит «особые»? Я готовлюсь к занятиям, в основном, дома.

А. ЩЕПЕТКИН: — Если задание достаточно легкое, работаю дома, если сложное, требующее большого внимания и сосредоточенности, иду в читальный зал.

С. АФАНАСЬЕВ: — Очевидно, по инерции. Я был отличником и в школе. Ну, а серьезно, наверное, помогло увлечение наукой, будущей профессией, стремление узнать глубже материал. Когда достигаешь неплохих результатов, чувствуешь удовлетворение. А это тоже помогает в учебе.

Л. БУЛГАКОВА: — Возглавляю идеологическую работу.

А. ЩЕПЕТКИН: — Ну, как она может отражаться? Конечно, положительно — воспитывает требовательность к себе, умение экономить время, использовать каждый час. Я был старостой группы, сейчас являюсь председателем учебной комиссии специальности.

С. АФАНАСЬЕВ: — Я комсорг группы.

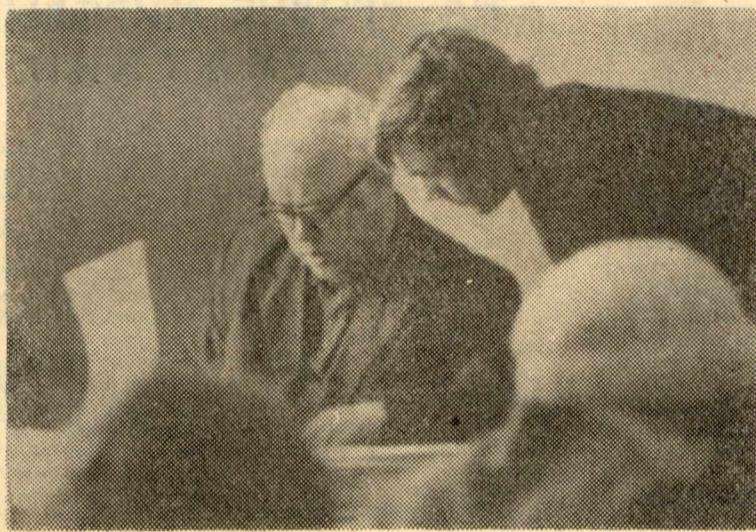
Л. БУЛГАКОВА: — У каждого немаловажная общественная работа, предельная загруженность. Остается ли у вас свободное время?

А. ЩЕПЕТКИН: — Если задание достаточно легкое, работаю дома, если сложное, требующее большого внимания и сосредоточенности, иду в читальный зал.

Л. БУЛГАКОВА: — Возглавляю идеологическую работу.

А. ЩЕПЕТКИН: — Если задание достаточно легкое, работаю дома, если сложное, требующее большого внимания и сосредоточенности, иду в читальный зал.

С. АФАНАСЬЕВ: — Очевидно, по инерции. Я был отличником и в школе. Ну, а серьезно, наверное, помогло увлечение наукой, будущей профессией, стремление узнать глубже материал. Когда достигаешь неплохих результатов, чувствуешь удовлетворение. А это тоже помогает в учебе.



Успешно прошла сдача курсовых работ по теоретической механике у студентов первого курса машиностроительного факультета.

НА СНИМКЕ: проверку курсовых работ по статике и консультацию проводит доцент А. Г. Цуканов.

Фото А. Батурина.

Начались экзамены

Первыми горячую сессионную пору открывают в институте старшекурсники физико-технического факультета.

Удачно заканчивают семестр студенты одной из лучших групп института 0510. Два экзамена по специальности сданы только на «хорошо» и «отлично».

Снова пример группе показывает ее староста Ю. Торгунаков, на «отлично» сдали первые экзамены студенты В. Шамин, В. Пухной, В. Мазин.

Полностью сдали экзамены студенты группы 0220, в результате только одна тройка. А сессия нынче напряженная: студенты сдавали организацию промышленного производства, политэкономии и два предмета по специальности.

Ю. БОРИСОВ.

Заглядывая в будущее

На первом курсе теплоэнергетического факультета прошли беседы о подготовке к инженерной деятельности. В основу этих бесед были положены материалы XXV съезда КПСС. Особое внимание было уделено вопросам, касающимся непосредственного качества подготовки инженерных кадров, развития теплоэнергетических производств. В беседах участвовали кураторы, активисты факультета, представители общественных организаций и деканата. Шел разговор и о приближающейся сессии. Радует, что большинство студентов настроены улучшить не только абсолютную успеваемость, но и качество учебы.

М. ХРОМЕНКОВА, зам. декана ТЭФ.

Серьезный разговор

Каждое заседание учебной комиссии специальности «Электрические машины и аппараты» под председательством доцента А. И. Верхотурова — серьезный, деловой, принципиальный разговор об учебе, о качестве знаний, об отношении к этой главной обязанности студентов, некоторых комсомольцев. После продолжительной серьезной беседы с вызванным неуспевающим студентом устанавливается срок устранения задолженности, во время которого члены учебной комиссии проверяют ход подготовки к пересдаче.

Но не забывают о слабоуспевающем и после сдачи задолженности. И это помогает. Так, например, студент В. Васякин (гр. 7642) не сдал в прошлую сессию высшую математику и прикладную механику, сейчас он исправил положение, и, судя по текущей успеваемости, будущую сессию сдаст неплохо.

В. ИВАНОВ.

ЗА ЧАШКОЙ ЧАЯ

Я хочу рассказать о встрече встречи передовиков учебы ТЭФ. Встречу организовал штаб отличников во главе со студентом группы 6321 В. Титюшкиным. Штаб отличников у нас создан недавно, и эта встреча — начало его работы. Это было знакомство друг с другом, дружеский разговор за чашкой чая. Говорили о том, как сократить число неуспевающих студентов, что сделать для того, чтобы познакомиться первокурсника со своей будущей специальностью, заинтересовать его. Многие считают, что основную роль в этом должна играть ознакомительная производственная практика после первого курса. Отличники поделились своей творческой лабораторией. Студент группы 6321 Сергей Косяков рассказал:

— В течение семестра я полностью прочитываю учебники, какими бы большими они ни были по объему. Читаю медленно, так, чтобы запомнить основное. И тогда к экзамену остается только восстановить знания с помощью конспектов лекций.

А студент группы 6342 Виктор Гаак высказал такое мнение:

— По-моему, необходимо стараться сразу понять то, что записываешь на лекции, не писать механически, тогда при подготовке к практическому занятию лучше и быстрее запомнится материал.

У каждого свои особенности усвоения, но все отмечали необходимость систематической работы, глубокого изучения предмета.

— Можно получить хорошую оценку только, «сняв верхки», но такие знания продержатся недолго. Боюсь, придя на производство, услышать, что я плохой инженер, — заключил Володя Титюшкин.

Допит чай, обсуждены проблемы. На память о встрече остались подаренные книги. Каждый ушел с какими-то новыми мыслями, готовым сделать все возможное для того, чтобы и рядом не было ни одного отстающего.

Л. КВАСОВА, пред. учебной комиссии.

Недавно прошел традиционный слет отличников института. Сегодня мы публикуем интервью с его участниками: студентом IV курса ЭФФ С. Афанасьевым, второкурсницей ХТФ Л. Булгаковой и второкурсником МСФ А. Щепеткинским.

— Как вы стали отличниками?

С. АФАНАСЬЕВ: — Очевидно, по инерции. Я был отличником и в школе. Ну, а серьезно, наверное, помогло увлечение наукой, будущей профессией, стремление узнать глубже материал. Когда достигаешь неплохих результатов, чувствуешь удовлетворение. А это тоже помогает в учебе.

Л. БУЛГАКОВА: — Я думаю, что стала отличницей потому, что специальность мне немножко знакома. После окончания восьмого класса я пошла учиться в техникум по химической специальности, а потом поступила в ТПИ. Сейчас, наверное, легче, чем другим, осваивать спецкурсы.

А. ЩЕПЕТКИН: — Стараюсь выделить главное, не разбрасываться по мелочам. Когда определишь для себя объем работы, то успеешь сделать все, что наметил.

— Сколько времени уходит у вас на самоподготовку?

А. ЩЕПЕТКИН: — До двух часов.

Л. БУЛГАКОВА: — Если на завтра занятий мало, то я только просматриваю лекцию, а если есть контрольная, или коллоквиум, — сижу два-три часа.

С. АФАНАСЬЕВ: — Сейчас, на IV курсе, заниматься приходится больше, чем раньше. Конечно, в этом необходима система. Часа за три успеваю поработать над прослушанными лекциями, подготовиться к практическим.

Со студентами беседовал А. НЕМИРОВИЧ-ДАНЧЕНКО, наш корр.

ПРИЗНАНИЕ

СТОЯ У ОКНА, он смотрел, как там, за стеклом, кипела и билась в волнах горячего солнца во всю расходящаяся весна. В этом году она пришла как-то не сразу, а теперь вот нахлынула, затопила.

Петр Григорьевич вернулся от окна. Подошел к столу. На его крупном, с правильными чертами лице не было ничего, что выдавало бы волнение. И только по выражению темных, под густыми бровями глаз можно было угадать, что то, о чем он сейчас так спокойно рассказывает, переживается им заново, так же остро, как и несколько лет назад.

— И я решил. Поеду. Приведу самые веские, самые неоспоримые аргументы. Я должен доказать, что мы на верном пути. Ведь практика доказывает, что это и есть сегодняшний день науки.

Тогда в Москве, чтобы изложить комиссии суть дела, Усову понадобилось всего полчаса. Он вышел из кабинета, и, уже подходя к Зинаиде Никитичне, которая была с ним, услышал, что его окликнули. Вернулся, и по лицам присутствующих понял: все хорошо.

А тема эта увлекла его еще в 1960 году. В то время промышленность остро нуждалась в термостойкой нестареющей керамике. Получить ее известными способами было невозможно. Петру Григорьевичу удалось установить, что все дело в полиморфизме, которым обладает кристаллическая фаза керамики, сложенная метасиликатом магния. В ходе дальнейших исследований выяснилось, что,

если уменьшить размеры кристаллов, из которых состоит керамика, можно добиться устойчивости некоторых ее свойств. Необходимо было отыскать способы управления процессом кристаллизации. После четырех лет напряженного труда они были найдены. Один из них — метод введения микродобавок — получил самое широкое промышленное применение. Это была победа. Восемнадцать человек, работая в этом направлении под руководством П. Г. Усова, защитили кандидатские диссертации. А сам Петр Григорьевич получил 13 авторских свидетельств на изобретения. В 1971 году он защитил докторскую диссертацию.

Надежда Федоровна Воронова, доцент кафедры, помнит, как в 1943 году, когда была еще студенткой первого курса, она попросила кого-то из старшекурсников показать Петра Григорьевича. Тот удивился: «Да вот же он». Заведующий кафедрой легко взбежал по ступенькам большой химической аудитории. Тогда П. Г. Усову не было и сорока. Он только что стал кандидатом наук. Позади были служба в Красной Армии, работа на Кузнецком металлургическом, строительстве завода в Томске. А впереди... Петр Григорьевич под-

нялся, немного грузный и чуточку медлительный. Прошелся.

— Туган — это была целая проблема. В исследованиях участвовало более 16 лабораторий страны. Были и успехи, и неудачи. И, пожалуй, неудач было в сотни раз больше. Но, в конечном счете, с задачей справились.

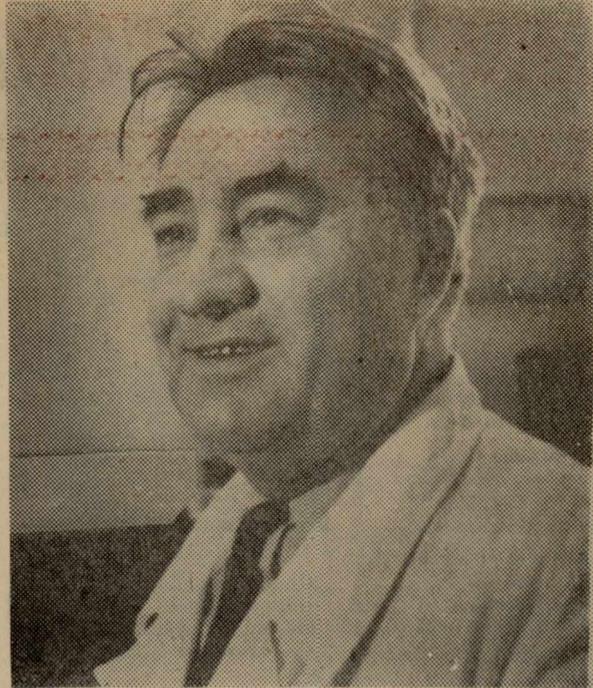
В сущности все, что уже сделал и продолжает делать в науке П. Г. Усов, теснейшим образом связано с самыми насущными нуждами промышленности. Но всегда выходило так, что, работая для целей сегодняшнего дня, он неизменно и безошибочно угадывал то, что потребует промышленность завтра. И в этом нет никаких секретов. Просто П. Г. Усов, даже, если он решает какую-то прикладную задачу, не любит оставлять за собой белых пятен, невыясненных вопросов. Так же он подошел к делу, когда нужно было дать рекомендации по использованию Туганского негрудного месторождения. Программа, по которой он вел исследования, была направлена на раскрытие внутреннего содержания веществ. Она была значительно шире, чем требовалось для целей утилитарных. В результате были даны рекомендации для комплексного использования месторождения. Глубокое

же изучение некоторых свойств веществ позволило ему впоследствии заняться другой проблемой.

В общей сложности П. Г. Усовым было исследовано более 150 месторождений негрудного сырья Западной Сибири и Дальнего Востока. Томский же край Петр Григорьевич исходил и избездил вдоль и поперек.

За самоотверженный труд и крупные достижения в науке, и в том числе за Туган, П. Г. Усов в 1971 году был награжден орденом Ленина. После этого он продолжал трудиться с еще большей энергией.

В прошлом году, когда химико-технологическому факультету, ровеснику института, исполнилось 75 лет, на кафедре технологии силикатов подвели некоторые итоги. Они поразительны. До 1918 года, то есть за восемнадцать лет, кафедрой был подготовлен всего один специалист. С 1918 по 1939 годы, когда заведующим кафедрой был профессор И. Ф. Пономарев, у которого Петр Григорьевич учился будучи студентом, а затем в аспирантуре, было выпущено только 200 инженеров и ни одного кандидата наук. Петр Григорьевич заведует кафедрой с 1943 года. За это время коллектив кафедры подготовил 1420 квалифицированных химиков, под руководством П. Г. Усова 27 человек защитили кандидатские диссертации. Где только не работают его ученики. Со многими из них он до сих пор поддерживает деловые и просто дружеские отношения. А сбли-



зила их увлеченность делом. Он и сейчас продолжает руководить аспирантами, к нему едут за советом и помощью отовсюду.

Сейчас кафедра ведет исследования по девяти научным направлениям. Основные направления включены в координационный план АН СССР на 1976—1980 годы. Недавно на кафедре была получена искусственная слюда. Изделия из нее ничем не уступают тем, которые раньше производили из слюды, завозимой из Индии. Разработаны составы и технология получения ряда диопсидовых материалов, продолжают работы по получению термостойких силикатных материалов. Рассказывая об этом, Петр Григорьевич добавил, что коллектив кафедр располагает достаточными силами для того, чтобы решать самые сложные научные проблемы на современном уровне.

Говорят, что счастье,

радость окрыляют. Это особенно верно, когда чувства эти связаны с сознанием, что творец своих крыльев — ты сам. В апреле нынешнего года П. Г. Усову присуждено почетное звание заслуженного деятеля науки и техники РСФСР. Это высокая награда за неустанный труд, за заботу о развитии отечественной науки. Она вдохновляет. И поэтому у П. Г. Усова и сегодня много интересных планов на будущее. Но есть у него и другое, о чем он думает постоянно. Многие годы, оставаясь верным родному институту, он все делает для того, чтобы своим трудом, трудом своих учеников приумножить его славу. Ведь недаром же П. Г. Усов, не боясь, что это слово может показаться кому-то чересчур громким, иногда называет себя патриотом Политехнического. А еще чаще, просто и с гордостью — политехником.

С. ХАБИБУЛИН.

Фото А. Батурина.

Советские ученые! Настойчиво боритесь за успешное выполнение задач в области науки, поставленных XXV съездом КПСС! Повышайте эффективность и качество научных исследований, укрепляйте связи науки с производством, добивайтесь быстрее внедрения научных достижений в народное хозяйство!

Слава советским ученым, вносящим достойный вклад в строительство коммунизма!

(Из Призывов ЦК КПСС.)



ЦЕЛЕУСТРЕМЛЕННОСТЬ

Виктора Александровича Филимонова в Томском политехническом институте, да и в городе знают многие. Студентам ТПИ в течение ряда лет он читал курсы теоретической и ядерной физики. Студентов-физиков привлекает возможность заниматься под его руководством «экзотическими» вещами — теорией гиперядер, коллапсом, астрофизикой (черные и белые дыры, нейтронные звезды, пульсары). Он является активным лектором общества «Знание». Лекции, которые читает он для студенческой и рабочей аудитории, доходчивы и понятны, а ведь речь в них идет

о самых последних и сложных достижениях науки.

Стиль его работы, пожалуй, можно охарактеризовать тремя словами — целеустремленность, добросовестность и основательность. Конечно, этого было бы недостаточно, чтобы заслужить признание коллег не только в нашей стране, но и за рубежом, не будь у него еще одного ценного качества — таланта настоящего мастера своего дела.

Более двадцати лет назад Виктор Александрович начал заниматься теорией ядерной и гиперядерной материи. По этой теме им опубликовано свыше 40 работ, подготовлено 3 кандидата наук, сделано много докладов на всесоюзных и международных конференциях. В 1974 году успешно защищена докторская диссертация, которая подвела итог большой работы, но не явилась самоцелью.

Как обычно, Виктор Александрович занят повседневным трудом: обдумывает очередную статью, обсуждает возникшую проблему с аспирантами, спешит на лекцию к студентам, участвует в экспертном семинаре, дает кому-то из сотрудников института консультацию.

Коллектив сектора высоких энергий НИИ ЯФ горячо поздравляет Виктора Александровича Филимонова со славным 50-летием и желает ему хорошего здоровья и больших творческих успехов.

В. СЕРДУКОВИЙ.

На александровской земле

Наше содружество с тружениками Александровского района длится вот уже четыре года. Дважды в стенах ТПИ проходила учеба секретарей комсомольских организаций района, трижды к александровцам выезжали комплексные бригады политехников, которые проводили школы комсомольского актива, оказывали помощь в работе радиостудий, редколлегий, добровольных народных дружин.

Нынешняя программа поездки в район была значительно шире предыдущих. Дни ТПИ продолжались неделю.

В состав бригады входили доктор технических наук, профессор В. З. Ямпольский, доктор технических наук П. А. Черданцев, доктор технических наук Ю. А. Захаров, кандидат экономических наук Ю. Н. Федоренко, кандидат философских наук Г. В. Щербакова, секретарь комитета

ВЛКСМ В. Курчин, начальник штаба ДНД А. Копытов, научный сотрудник ГРФ, мастер спорта СССР по шахматам А. А. Чубуков и инженер НИИ ЭИ, судья республиканской категории по шахматам А. А. Жарков.

Комсомольские активисты встретились с секретарями цеховых комсомольских организаций Александровского района, прочитали лекции по проблемам комсомольского строительства. Были проведены беседы о профилактике правонарушений, проведен совместный рейд ДНД. Наши активисты помогли районному отделению общества «Знание» составить тематику лекций, провести опрос рабочей молодежи, опрелелить и составить тематику лекций. Был обобщен опыт работы лекторской группы райкома ВЛКСМ, даны рекомендации.

В поселке Стрежевом комсомольцы ТПИ оказали практи-

ческую помощь штабу отряда ДНД управления «Томскгазстрой». Члены штаба познакомилась с опытом работы комитета ВЛКСМ и оперативного отряда ДНД института. Комсомольские активисты дали несколько практических советов по обмену комсомольских документов и оформлению наглядной агитации.

Ученые прочитали лекции о проблемах управления народным хозяйством в свете решений XXV съезда КПСС, познакомились с развитием электроэнергетики, химии, итогами развития народного хозяйства СССР и задачами десятой пятилетки, рассказали о задачах нравственного воспитания трудящихся в свете решений съезда. Состоялись встречи с партийно-хозяйственным активом Стрежевого, руководителями крупнейших предприятий, рабочими коллективами.

Хозяевам было что показать своим го-

стям. Мы посетили Александровскую нефтеперекачивающую станцию, побывали на буровой Героя Социалистического Труда В. Г. Калининчука, встретились с его бригадой. Нас пригласили и в рабочий коллектив рыбозавода.

Кроме лекций и бесед состоялись шахматные встречи, стрележечане показали незаурядные способности в этой увлекательной игре.

В завершение состоялась встреча с секретарями райкома КПСС Н. Г. Нестеренко и Е. В. Дмитриевым. Намечен дальнейший план содружества. На ближайшее время готовится семинар для руководителей предприятий района по вопросам управления. У нас уже побывал секретарь РК КПСС Е. В. Дмитриев, составлена программа семинара.

Такие поездки состоятся еще не раз и принесут еще немало пользы.

Ю. НИКОЛАЕВА.

НУ-КА, СОЛНЦЕ, ЯРЧЕ БРЫЗНИ!

В. Рязанов ПЕРВОМАЮ

Приходи на землю,
Право принимай,
Теплый и цветущий,
Долгожданный май.

Хоть земля умыта
Вешней водой,
Прихвати с собою
Дождик проливной.

Чтобы хлам и мусор
Бешеный поток
Вместе за собою
В вечность уволок.

Яркое с собою
Солнце прихвати,
Мы у тьмы стеною
Станем на пути.

С синим небосводом
К людям заявляйся,
Чтобы всем Свобода,
Чтобы всем и Счастье.

Чтоб торжествовали
Равенство и братство,
Чтобы не осталось
Голода и рабства.

Это, без сомнений,
Твердо знают люди:
Всем под солнцем
место

Непрерывно будет.
Всем под солнцем
место,

В ногу коль идут
По земле весенней
Мир, Май, Труд!

Приходи скорее,
Землю обновляй,
В праздничной колонне
С нами прошагай!



Простотой большого
Покоренный
На парад смотрю
Со стороны:

Красной лентой
Двигутся колонны,
Словно кровь
В артериях страны.
Ну, громада!
Не охватишь взглядом,
Кажется,

В. Тюлькин

Не будет им конца...
Вон шагает
С сединою рядом
Мальчик,
Ухватив рукав отца.
Он сегодня
Пробудился рано,
Встал тревожен
(Не было восьми),
«Не отстал ли? —
Разбудил дом рьяно, —
Папка, ну возьми меня,
Возьми!»
Настоял. Не устает
Вертеться,

Тормозит отца:
«Пап, прочитай!»
И запомнятся
Мальчишке с детства
Те слова плаката:

МИР,
ТРУД,
МАЙ!



НА ТОМИ — ЛЕДОХОД.

Фото А. Зюлькова.

А. Казанцев

Тебе еще всего-то три недели.
Тебе еще в коляске, как в постели,
Просторно — вот насколько ты мала!
С надеждою, тревогой и любовью
Я, твой творец, склоняюсь над тобою,
Анастасия, девочка моя!

Но время незаметно пронесется,
И мир перед тобою распахнется,
Бескрайними просторами мая,
Все будет тебе ново, все впервые:
И бабочки, и травы луговые,
Анастасия, девочка моя!

Когда-нибудь, наверное, весной,
Любимый назовет тебя родною,
Откроется, ни слова не тая.
И ночью той, высокой, темно-синей
Какой ты будешь вечной и красивой,
Анастасия, девочка моя!

Созвучие имен необъяснимо,
В душе моей живут неразделимо
И дочь моя, и русская земля.
Обязан я пред совестью и веком,
Чтоб выросла хорошим человеком
Анастасия, девочка моя!

Был вертолетик лих и весел,
Его не смаяла жара.
Шутливо нам поклон отвесил:
— А вы-то как здесь, мошकारа?
А мы стояли перед ним
На пустыре аэродрома
И отвечали очень скромно:
— А чо? Охота, и глядим.
Окурки выбросил пилот:
— Ну, вот что, хлопцы, есть работа.
Коль прокатиться вам охота,
Заправить надо вертолет.
И мы работали на совесть,
Хоть вроде хилые на вид.
И в небо ввинчивалось солнце,
Как вертолета мощный винт.
Зной растекался, свирепея,
Тягуч, бездушен и безлик.
А мы с дружкой «Гренаду» пели,
Качая помпою бензин.
Устали здорово — не скрою.
В ладонях жар. Но через час
Над изумленною землею
Работа поднимала нас.
Есть у меня одна забота:
Вот если б чаще мы могли
Работать так, чтобы работа
Нас отрывала от земли.

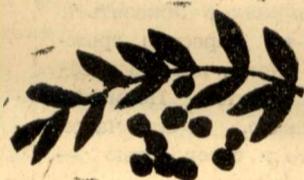
С. Боев

Свежесть и прохлада,
Легкая усталость,
Ничего не надо.
Ну, да разве малость:

Чтоб ручьи звенели
Музыкою чудной,
Руки онемели
От работы трудной,

Чтобы утром солнце
Мирно поднимало.
Отвори оконце —
Разве это мало?

Чудеса апреля —
Свежесть и прохлада.
Что б еще хотели?
— Ничего не надо.



В. Ушаков

Непонятно откуда,
Из-за синих ветвей,
Словно тихое чудо
Этих тихих аллей,
Листья падают сверху,
Я глаза подниму —
Там за вербную ветку
Зацепили луну.
Запоздалая радость —
Листопад при луне.
Если б только осталась
Эта радость во мне.

Он целый день строгал, пилил, стучал,
И было видно — по душе работа.

Мне говорил:
— Да так, чтоб не скучать!
Сидеть-то дома просто неохота.
На пенсии,
А отдыхать невмочь,
И обурела старого забота:
— Пичугам надо чем-нибудь помочь,
Самим-то строить — лишняя работа.
Ах, дядя Вася, добрая душа!
К комочкам проявляя жалость,
На совесть делал дело, не спеша,
Лишь стенки сколотить осталось.
И наверху соседнего столба,
Скворечник скоро загляделся в небо.
Смахнув рукой испарину со лба,
Он улыбался и усталым не был.

С. Боев

Белый лист на столе под отчет
Ждет, как быстро строка потечет.
Третий день ждет, с утра до утра,
Ждет с волненьем размаха пера.
Белый лист на столе третий день.
На листе неподвижная тень.
Ручеек за окошком течет.
Ну, какой тут, простите отчет.



С. Яковлев

Белый берег песчаный за утро согрет.
Залетит куличок — нарисует свой след.
Встрепенется волна, набежав на песок.
Прихожу я с веслом и сажусь в обласок.
Тихо правлю на яр... Налетают стрижи.

И от тысячи крыл будто воздух дрожит.
Недоступно далек, над рекой, надо мной,
Плавный коршун воздушной идет тишиной.
И покуда светло, он обводит крылом
Земляничный мой край за сибирским селом.

В темных струях держит речка
Щеки валуна.
Как ушла, так не вернулась
Низкая луна.
Ой, черны в потемках волны,
Ой, черны...

Только бакен и приколот
К платью тишины.
Тальниковыми кустами уходя с воды,
Понизовая прохлада освежит сады.
Брошу — выкупают сердце в яблони густой,
И, смягченная предзоромем, изойдет росой.

Десять лет подвигу

2 мая в нашем городе отмечается десятилетие подвига студента, комсомольца, оперативника Сергея Вицмана. Сотни оперативников и дружинников придут на могилу своего героя, чтобы принять торжественную присягу, а вечером состоится комсомольский рейд оперативных отрядов.

...Что же произошло тогда, десять лет назад? В один из праздничных майских вечеров Сергей в составе оперативной группы милиции выехал на задержание особо опасного преступника. Бандит укрылся в одном из домов поселка Аникино, был вооружен. Осмотрели весь дом, оставался чердак. Сергей первым поднялся по лестнице, но в это время грянул выстрел. Бандитская пуля ударила в грудь.

За мужество, проявленное при задержании вооруженного преступника, Указом Президиума Верховного Совета СССР от 12 июля 1966 года студент ТИРиЭТа Сергей Вицман был посмертно награжден орденом Красной Звезды. Его имя занесено в книгу Почета ЦК ВЛКСМ.

Выросли ряды оперативников. Сотни студентов, молодых рабочих и служащих выходят по вечерам на дежурства, чтобы люди могли отдыхать спокойно. А, записывая в книгу дежурств всех вышедших на рейд, командиры начинают список с имени Сергея Вицмана.

2 мая в рейд, посвященный памяти С. Вицмана, выйдет и оперативный отряд Томского политехнического института.