

За кадры

ГАЗЕТА
ОСНОВАНА
15 МАРТА
1931 г.

Выходит
по понедельникам
и средам

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

Среда, 29 сентября 1976 г. № 54 (1972)

Важное средство идейно-политического воспитания

Формирование научно-мировоззрения Коммунистическая партия всегда рассматривала как важнейшее направление в воспитании нового человека. И это не случайно. Научное мировоззрение помогает каждой личности правильно осознать свое место, роль в историческом процессе, сделать общественные интересы внутренне осознанными, стать субъектом истории. Его формирование происходит как под влиянием объективных условий, порождая социализм, так и под управляемым целенаправленным воздействием общества. Последнее же, исходя из сущности научного мировоззрения, представляет двуединый процесс: образовательный и объединяющий меры воспитательного характера. Поэтому Центральный Комитет неустанно заботится о совершенствовании преподавания общественных наук в вузах. Так, в 1974 г. было принято постановление ЦК КПСС «О работе в Московском высшем техническом училище им. Н. Э. Баумана и Саратовском государственном университете им. Н. Г. Чернышевского по повышению идейно-теоретического уровня преподавания общественных наук».

Новые задачи в области идейно-воспитательной работы выявил XXV съезд КПСС. Их выполнение требует, в частности, более тесной связи преподавания общественных наук с жизнью, с практикой коммунистического строительства, более широкого привлечения студентов к исследованию социально-экономических проблем. В этой связи специально остановимся на конкурсах студенческих работ по общественным наукам, истории ВЛКСМ и международного молодежного движения.

Участие в конкурсах прививает студентам навыки самостоятельной работы, помогает правильно ориентироваться в потоке политической и научной информации, способствует превращению знаний в убеждения. Не случайно число уча-

стников этих научных соревнований из года в год растет. Не является исключением и наш вуз. В 1974—76 гг. в VI конкурсе приняло участие более 80 процентов студентов дневного отделения. В группах, на точных конференциях было обсуждено свыше 9600 рефератов. На общей студенческой конференции заслушано 94 доклада, из которых 29 рекомендовано на городской тур. 7 работ было направлено на республиканский тур. Отмечены рефераты Р. Бадмаевой, А. Зиновьева, Л. Морозовой, Н. Рящикова (АВТФ) «Общественно-политическая практика в техническом вузе», Б. Тарасова (ГРФ) «Особенности включения технической интеллигенции в антимонополистическую борьбу» (ФРГ), О. Степановой (МСФ) «Социалистическое развитие сибирского села» (на материалах Томской области), студентов Т. Калины, Г. Подкурновой (УОПФ) «Критика буржуазной фальсификации истории образования марксистской партии в России», Р. Мищик (АВТФ) «Против общего врага» (Роль французской коммунистической партии в движении Сопротивления. Советские граждане в движении Сопротивления). Их авторы награждаются грамотами министерства ВиССО РСФСР и ЦК ВЛКСМ, а М. Непомилуев (АВТФ) за работу «Научно-техническая революция и молодежь» получает благодарность.

Впереди новые планы повышения качества работ. Из 29 томских студенческих работ, представленных на республиканский тур конкурса, на Всесоюзный было направлено 5, из них 3 от университета, 1 — от мединститута, 1 — совместно подготовлен студентами ТМИ и ТИАСУРа. Рефератов студентов-политтехников, к сожалению, в этом числе нет. Поэтому партийный комитет в плане мероприятий по выполнению решений III пленума Кировского райкома КПСС «О работе партийных организаций по обеспечению единства



Выполним решения XXV съезда КПСС!

идейно-политического, трудового и нравственного воспитания молодежи в свете требований XXV съезда КПСС» от 25 мая 1976 года специально наметил особое внимание обратить на повышение качества докладов и рефератов.

Каким же требованиям должен удовлетворять реферат? На что следует обратить особое внимание, учитывая, что уже объявлен VII конкурс? Во-первых, на актуальность темы. Он должен быть посвящен современным проблемам мирового революционного процесса, теории и практики коммунистического строительства, содержать критический анализ буржуазных, оппортунистических концепций по поднятым вопросам, быть политически заостренным.

Во-вторых, носить самостоятельный творческий характер, содержать новизну исследования. Необходимо, чтобы работа была написана с использованием архивных источников материалов периодической печати, конкретно-социологических исследований, переводной иностранной литературы. Это позволит автору высказать и аргументированно отстаивать собственные идеи, выдвинуть практические рекомендации.

В-третьих, содержать связь теории с практикой, с конкретным материалом. Это делает работу интересной, представляет возможность автору опробовать себя в новом качестве, выступать с лекциями перед студенческой и рабочей аудиториями.

Очень важно, наконец, правильное оформление, порядок изложения. В работе должно быть вступление с обоснованием выбора темы, обзор использованной литературы и источников, заключение с выводами, практическими рекомендациями, ясность, точность изложения, хороший стиль и абсолютная грамотность.

Выполнение этих требований позволит повысить качество работ, а следовательно, активизировать познавательную активность студентов, то есть способствовать успешному решению одной из важнейших задач, поставленной перед высшей школой XXV съездом КПСС.

Л. КИСЕЛЕВ,
зам. секретаря парткома по идеологической работе.

НА СНИМКЕ: победитель республиканского тура конкурса студенческих работ по общественным наукам, студентка гр. 8242 Р. Мищик.
Фото А. Зюлькова.

ИЗУЧЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИИ

На V курсе факультета автоматике и электромеханики проходят групповые теоретические конференции, посвященные итогам конференции коммунистических и рабочих партий Европы в Берлине. В докладах студентов раскрывается значение конференции в развитии и защите ленинского учения о взаимосвязи общедемократических и социалистических задач рабочего движения, задач борьбы за мир и социальный прогресс. Ряд докладов был посвящен вопросам внешней и внутренней политики КПСС и советского го-

сударства, рассмотренным в речах Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева на конференции коммунистических и рабочих партий Европы в Берлине и на партийно-хозяйственном активе в Алма-Ате.

Значительный интерес студентов вызвали выступления В. Аржанова и М. Филатова (гр. 7122), Н. Усачевой (гр. 7221) и другие. Материалы выступлений студентов будут использованы в их лекциях перед населением города и области.

А. ФУРМАН,
доцент кафедры научного коммунизма.

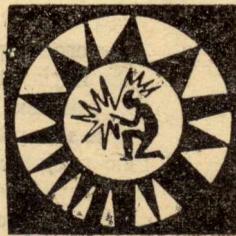
В РАЙОНЕ СТРОИТЕЛЬСТВА БАМ

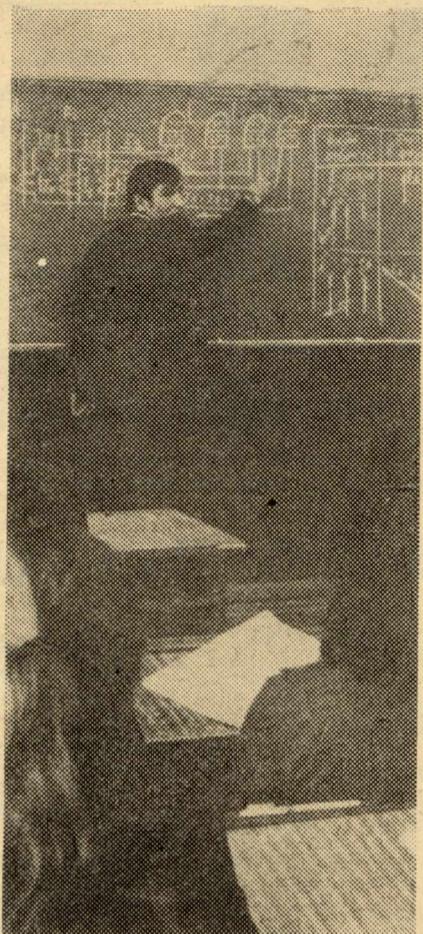
На VI сессии Межведомственного совета Академии наук СССР будут рассмотрены пути повышения эффективности геохимических методов поисков месторождений полезных ископаемых в районе Байкало-Амурской магистрали.

Основной целью сессии, которая состоится в будущем году, является изучение состояния и расширение применения прогрессивных геохимических методов для повышения геологической и экономической эффективности поисковых и разведочных работ в районе БАМ. Планируется заслушать и обсудить доклады ведущих специалистов по основным аспектам эффективности геохимических поисков применительно к району строительства железной дороги, по условиям проведения и направлению геохимических методов поисков месторождений.

Оргкомитет обратился с просьбой в ТПИ принять участие в работе конференции. Доклад об особенностях геохимических методов поисков в зоне вечной мерзлоты поручено подготовить доценту ГРФ С. Л. Шварцеву.

На основании обсуждения докладов и дискуссий будет принято решение по координации и дальнейшему развитию научных и производственных работ в области геохимических методов поисков и повышению их экономической эффективности.





НА СНИМКЕ: идут занятия по релейной защите в группе 9342. У доски студент В. Перушкин. Фото А. Зюлькова.

В ТЕКУЧКЕ ДЕЛОВЫХ ВУДЕН далеко не каждый из нас может оглянуться назад, критически осмыслить пережитое. Тем более трудно оценить деятельность целой организации. А кроме того, необходимо определенное время, чтобы правильно увидеть прошедшие события.

Год — срок, достаточный для того, чтобы не только выявить важное, но и проанализировать работу, наметить план, исключая допущенные ошибки. Вот почему отчетно-выборное собрание является главным в году.

Важная роль принадлежит комсorghу. От того, что он скажет в отчетном докладе, зависят ход обсуждения, новый план работы.

К сожалению, не в каждой группе получается деловой разговор.

На собрании в 9342 группе было соблюдено все: избраны председатель и секретарь, объявлена повестка дня, выдержан регламент выступлений. В какой-то мере правильно был начат отчет комсorghа В. Жирновой, которая застрелила внимание на том, что группа по итогам весенней сессии за-

Отчеты и выборы в комсомоле

Не стало Главным

нимает последнее место на факультете. Перечислила она имена комсомольцев, до сих пор не сдавших экзамены и проекты. Вот здесь бы и следовало выяснить причины создавшейся обстановки, наметить меры. В группе немало хороших занимающихся, успевающих студентов. Это и Саша Захарченко, и Олег Хаустов, и Юра Маленков, и другие ребята. Но среди задолженников есть и активисты, а потому уместно было бы обсудить, кто не справляется с такой нагрузкой. Под силу ли, например, Е. Шабалову отвечать за важный участок работы в бюро специальности, если он до сих пор не сдал экзамен? А разве не важно обсудить здесь же, на собрании, перспективы дальнейшей работы учебного сектора группы? Наверное, и сами комсомольцы подсказали бы многое, внесли ценные предложения.

Но ничего этого не было. Не коснувшись глубоко самого важного вопроса — учебы, комсорг сразу перешла к анализу культурно-массовой работы. Но анализ за так и не получился. Перечислением ограничилась комсорг, подводя итоги шестимесячной работы в питании.

Надо заметить, что, несмотря на то, что отчет был скучным, не затрагивал животрепещущие проблемы, комсомольцы группы не оставались равнодушными. Порой высказывания с мест говорили больше, чем отчетный доклад комсorghа. Но реплики оставались незамеченными, хотя стоило прислушаться к мнению комсомольцев о формальном отношении к организации свободного времени, о подборе кадров для общественной работы, о более широком привлечении к делам всех членов группы.

Настоящего обсуждения так и не получилось, хотя настроение группы было деловым. Просто направить это настроение в русло было некому. Член комсомольского бюро факультета В. Гельверт даже не пришел на собрание, не помог подготовиться и комсorghу. Г было куратора, представителя партийной группы кафедры. Искры погасли, не успев разгореться.

О. СОЛОВЬЕВА.

Алгоритм — система вычислений, применяемых по строго определенным правилам, которая после последовательного их выполнения приводит к решению поставленной задачи.

УИРС — школа творчества

АЛГОРИТМ НАУЧНОГО ПОИСКА

СТУДЕНТКЕ НАШЕГО ФАКУЛЬТЕТА, теперь уже выпускнице, Татьяне Базаркиной присуждена высшая награда за научное исследование — медаль Министерства Виссо СССР и ЦК ВЛКСМ «За лучшую научную студенческую работу».

Мы рады за нашу воспитанницу, теперь уже коллегу. Это заслуженное признание итога ее большого труда как исследователя. Она сделала принципиальную и интересную работу в области поиска сверхтяжелых элементов в природе. Этой научной проблемой занимаются в научных лабораториях многих стран мира. Ведущий научный сотрудник Объединенного института ядерных исследований (г. Дубна) Ю. С. Короткий рекомендовал работу к публикации в научном журнале как официальное исследование, представляющее определенный интерес.

Высокий уровень работы был достигнут студенткой благодаря широкому использованию новых современных методов анализа — нейтронно-активационного, флуоресцентного, гамма-спектрометрического.

Татьяна Базаркина с третьего курса занималась научной работой. Но мы считаем, что стремление к глубокому изучению предмета было заложено ею еще в школе — десять классов она закончила с золотой медалью. В институте оставалась небезразличной

ко всему, что ее окружало. Ее интересовали и комсомольские дела, она активно участвовала в художественной самодеятельности, выступая в танцевальной группе и хореографическом кружке.

Но главным увлечением Татьяны оставалась учеба. Все пять с половиной лет она училась отлично. Готовясь стать специалистом по физико-химическому профилю, Таня с головой ушла в науку. Научное направление лаборатории стало для нее близким. Студентка стала автором ряда методик анализа, соавтором научного отчета по хоздоговору. На преддипломную практику и подготовку дипломной работы к защите, как одна из лучших студентов, была направлена в Дубну, всемирно известный город физиков, в Объединенный институт ядерных исследований.

О том, как она работала там, говорит эта высокая награда, известие о которой недавно пришло в наш институт. Ученые института, видные специалисты обратили внимание на томскую студентку. Ее подготовка и талант исследователя стали той рекомендацией, за которой последовало

приглашение остаться работать в Дубне после защиты.

Успех студентки — это и успех ее научного руководителя, сотрудника лаборатории ядерных реакций ОИЯИ, кандидата химических наук О. Д. Маслова, который награжден дипломом Минвуза СССР и ЦК ВЛКСМ. Это и успех ее научных руководителей с кафедры, где она получила первые навыки УИРС — старшего научного сотрудника П. В. Лапина и младшего научного сотрудника В. В. Хмелева.

Научная работа студентов на кафедре физико-химической специальности является неотъемлемой частью учебного процесса. На трех последних курсах студенты под руководством опытных педагогов, научных сотрудников и аспирантов, перенимая их опыт и знания, участвуют в научных поисках при выполнении хоздоговорных и госбюджетных научно-исследовательских работ, имеющих важное народнохозяйственное значение.

За эти последние три года зачастую робкий и неопытный студент превращается в опытного научного работника с развитым аналитическим мышлением. В подтверждение этого можно привести тот факт, что более 11 процентов выпускников кафедры защитили кандидатские и докторские диссертации. Почти каждому молодому специалисту кафедра с полным основанием готова записать в его выпускной характеристике, что он имеет навыки инженера — исследователя, что немаловажно как для промышленных предприятий, так и для научных учреждений.

И. БРУС,
доцент, руководитель
НИРС физико-технического факультета.

НАГРАЖДЕННЫ ЛУЧШИЕ

Приятное известие пришло в институт. Нагрудными значками «За отличные успехи в работе» в области высшего образования

СССР награждена большая группа преподавателей и сотрудников высших учебных заведений страны. В их числе представите-

ли Томского политехнического — профессор Г. А. Сулакшина, доценты ХТФ Н. М. Смольянинова, Е. Е. Сироткина, Н. С. Дубовская, Л. Г. Сакович, кандидат исторических наук К. Е. Климанская и заместитель председателя местного комитета А. А. Селиванова.

В эти дни факультет автоматизации и электромеханики отмечает свое двадцатипятилетие. 25 лет — срок даже для факультета немалый. Для тех же, кто все эти годы беззаветно трудился, отдавая ему частичку своей души, все свои знания, кто не только сам вырос в его стенах, но и вырастил сотни, тысячи прекрасных инженеров, нынешний юбилей — своеобразный рубеж, позволяющий не только подвести некоторые итоги, но и заглянуть в будущее.

Вот почему пленарное заседание, проходившее в торжественной обстановке 21 сентября, на котором присутствовали работники кафедр и лабораторий факультета, бывшие выпускники, а ныне почетные гости, съехавшиеся сюда из разных концов нашей страны, представители других факультетов, стало не только отчетом о достижениях, но и своеобразным анализом возможностей

ФАКУЛЬТЕТ отмечает юбилей

дальнейшего развития и роста факультета.

Ведущие ученые факультета профессор Г. А. Сипайлов, выпускник 1951 года, профессор Е. В. Кононенко, профессор В. И. Копытов рассказали о жизни своих кафедр, о перспективах подготовки инженеров, специалистов высшей квалификации, о новых направлениях научных исследований.

22 сентября состоялось заседание ученого совета факультета. В этот же день в ДК ТПИ состоялся торжественный вечер, посвященный юбилею. В концерте приняли участие хозяева вечера — студенты, преподаватели и выпускники. Всем очень понравилось выступление ветера-

нов сцены профессора В. З. Ямпольского, Г. В. Милорадовой, доцента Алма-Атинского политехнического института И. И. Леонова, бывшего факультетского поэта, члена Союза журналистов СССР. Изящными и остроумными стихами написанными им специально для этого вечера, они открыли концерт. Большим успехом пользовались номера, подготовленные членами агитбригады ССО имени С. Вицмана, выступление вокально-инструментального ансамбля «Фантазеры», сатирические миниатюры на студенческие темы, стихи и веселые песни.

Вечер закончился танцами.
С. ГАРИФОВ.

Сделано студентами

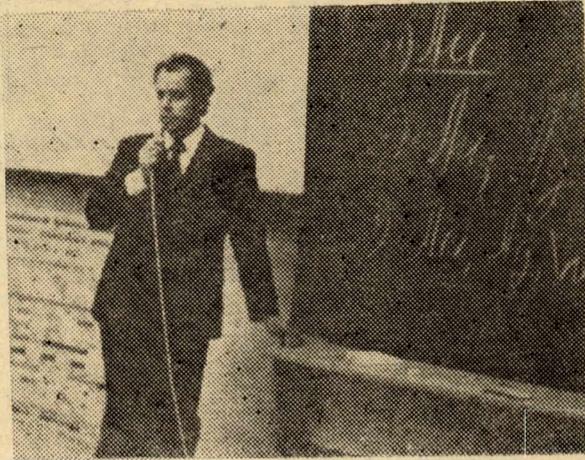
Студенческое конструкторское бюро кафедр «Гирроскопические приборы и устройства» было основано три года назад. Ежегодно в его работе принимают участие 15—20 наиболее активных энтузиастов НИРС. Участники СКБ создали ряд лабораторных установок, которые применяются в учебном процессе. Установки используются и в проведении научных исследований. Работу студенты ве-

дут совместно с преподавателями. Но это не значит, что они не могут создать что-то и самостоятельно. Так, студенты А. Качушов и Н. Иванов разработали и изготовили акселерометр для проверки качества тормозов автотранспорта, одного гироскопный стабилизатор оптических приборов. Сейчас заканчивается изготовление двухгироскопного стабилизатора по заказу Томской государственной инспекции.

Студенты, занимающиеся в конструкторском бюро, представляют к защите, как правило, реальные дипломные проекты. Приборы, созданные здесь, демонстрировались на городских, зональных, республиканских выставках. Их авторы были удостоены премии и грамот.

В. ЗАМЯТИН,
аспирант, руководитель СКБ.

Ядерно-физические методы — в народное хозяйство



20--24 СЕНТЯБРЯ в нашем институте было проведено Всесоюзное совещание по применению ядерно-физических методов анализа в решении научно-технических и прикладных задач. Непосредственным организатором совещания был НИИ ядерной физики. В работе помимо томских ученых приняли участие около 90 ученых и производственников из 60 организаций и институтов АН СССР, Минвуза СССР и РСФСР, Министерства геологии СССР и РСФСР, Минцветмета и других министерств и ведомств из 25 городов Советского Союза. В работе совещания участвовали: председатель научного совета по приложению методов ядерной физики в смежных областях АН СССР академик Г. Н. Флеров, члены совета: профессора А. Ф. Тулинов (Москва) и В. П. Иванкин (г. Саратов), доктора наук Ю. Г. Щербаков (г. Новосибирск), Е. И. Зайцев (г. Москва), И. В. Истомин (г. Обнинск), В. В. Токаревский (г. Киев), А. Г. Ганиев (г. Ташкент) и другие известные специалисты, работающие над вопросами развития ядерно-физических методов анализа и применения их в народном хозяйстве. Следует особо отметить то, что в работе совещания приняло участие большое число представителей производственных, геологических организаций, предприятий цветной металлургии.

Такое совещание было создано впервые. Выбор Томска местом проведения совещания не случаен. В НИИ ЯФ уже в течение 10 лет на базе уникального комплекса излучательных установок (ядерного реактора, циклотрона, сильноточного бетатрона, электростатического генератора и др.) проводятся исследования по разработке ядерно-физических методов и методик анализа состава вещества, применению этих методов в научных исследованиях, народном хозяйстве.

По решению VIII Координационного совещания по ядерным реакто-

«РАЗВИВАТЬ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ...»

(«Основные направления развития народного хозяйства СССР на 1976—1980 годы»).



рам НИИ ЯФ утвержден головной организацией по нейтронно-активационному анализу на территории Западной Сибири и Дальнего Востока. Основной целью совещания было обсуждение состояния и перспектив развития и использования ядерно-физических методов анализа, выработка рекомендаций по оптимальным путям применения достижений этих методов в народном хозяйстве СССР, в первую очередь на территории Сибири и Дальнего Востока.

В последние годы ядерно-физические методы анализа находят все большее применение в самых различных областях народного хозяйства. Они нужны геологам для проведения массовых анализов проб, необходимых при установлении геохимической природы месторождений и определении их границ. Специалистам, которые занимаются конструированием полупроводниковых приборов, ядерно-физические методы анализа позволяют изучать свойства исходного материала, влияние микропримесей на качество изготовления и работы приборов. Эти методы используются также для контроля технологии изготовления сверхчистых и тугоплавких материалов, для изучения поведения в различных условиях антикоррозийных покрытий. В химии и химической технологии ядерно-физические методы используются для аналитического

контроля за качеством продукции и ходом технологического процесса. Эти методы применяются для исследования биологических образцов с целью изучения различных функций жизнедеятельности организма. Ядерно-физические методы анализа помогают решать проблемы защиты окружающей среды, они используются в археологии, космохимии, для определения состава лунной породы и метеоритов.

На совещании было сделано около 40 докладов и сообщений, проведены семинары, на которых обсуждались проблемы использования ядерно-физических методов при поиске и разведке месторождений золота, нефти и газа. Ученые политехнического института сделали 8 докладов. С докладами выступили: профессор А. Н. Диденко, старшие научные сотрудники Р. П. Мещеряков, Г. Г. Глухов, И. П. Чернов, Л. Г. Косицин, А. В. Кожевников, Ю. М. Столбов.

Деятельность ученых ТПИ, и в первую очередь сотрудников НИИ ЯФ, и дальнейшее направление их исследований были одобрены в выступлении академика Г. Н. Флерова. По его мнению, НИИ ЯФ, как головная организация по нейтронно-активационному анализу справился с задачами, поставленными перед ним VIII Ко-

ординационным совещанием по ядерным реакторам и вполне может быть утвержден головной организацией по применению и других ядерно-физических методов анализа на территории Западной и Восточной Сибири и Якутии.

С докладами также выступили представители томских производственных и геологических организаций. Очень интересным было выступление главного геолога ТТГУ Г. П. Худорожко, в котором были поставлены проблемы разведки и добычи нефти и газа в Томской области.

Совещание отметило, что ядерно-физические методы анализа широко внедряются в различные отрасли народного хозяйства. Сейчас уже назрела необходимость в подготовке кадров, способных квалифицированно решать задачи использования этих методов в народном хозяйстве. Поэтому в решении совещания в адрес МВ ССО РСФСР было записано пожелание организовать в г. Томске подготовку специалистов прикладной ядерной физики. Участники совещания побывали в НИИ ЯФ, ознакомились с излучательными установками и ядерным реактором и проводимыми на них исследованиями.

Работа совещания была плодотворной, и обмен опытом между специалистами, несомненно, будет способствовать дальнейшему внедрению ядерно-физических методов анализа в народное хозяйство, что соответствует решениям XXV съезда КПСС по быстрейшему внедрению достижений науки в практику.

В. КОНОНОВ,
ученый секретарь
НИИ ЯФ;
Г. ГЛУХОВ,
руководитель сектора.

НА СНИМКАХ: в зале конференции, на первом плане директор научно-исследовательского института ядерной физики профессор А. Н. Диденко и академик Г. Н. Флеров; выступает с докладом А. В. Янковский (г. Ташкент).

Фото А. Зюлькова.

1. Без окон, без дверей..

В какие комнаты придут первокурсники? На этот вопрос всякий, кто живет в студгородке, может ответить: в комнаты, где сейчас нет окон, а порой и дверей, где растаскана мебель и сорваны замки. Наверняка, он безошибочно назовет общежитие по улице Усова, 13-а, второй и третий этажи в студенческом доме по Вершинина, 31, шестой — на Вершинина, 48. Может назвать точные координаты и в других общежитиях. И ничего сверхъестественного в этом нет. Все очень просто — разбитые стекла, пустые проемы окон красноречиво говорят о том, что жильцов еще нет.

чит, что каждый в ответ за то, что здесь творится. Однако далеко не прост оказалось спросить профсоюзного активиста С. Сергиенко за порядок на этаже.

— Мне какое дело это не мое общежитие. Здесь временно, — бурнул он.

А ведь С. Сергиенко — председатель студенческого комитета, правда, другого общежития, но должен же он чувствовать ответственность за порядок в общежитии, в котором поселился даже по случаю.

К сожалению, и у многих других нет чувства ответственности за государственное имущество.

ПИСЬМА ИЗ ОБЩЕЖИТИЯ

Ну, а где уже поселились первокурсники, — там пустые глазницы окон затянута одеялами.

Общежитие по Усова, 13, лидер смотра-конкурса за звание «лучшее общежитие института», было сдано после ремонта на высшую оценку. Однако сейчас в это трудно поверить. В 107-й комнате забитая дверь была выворочена вместе с косяком, в 109-й разбито не только стекло, но и рама, в 212-й проломан пол. Далеко не привлекательно выглядят и стены, покрытые основательным слоем пыли. На втором и третьем этажах есть комнаты, в которых даже не побывали ремонтники. Говорить о порядке тоже не приходится, поскольку большинство из них не заперто. И пользуются этим не только для того, чтобы посидеть в укромном уголке с приятелем, но и для того, чтобы чем-нибудь поживиться для своей комнаты. Уже не везде увидишь полный комплект мебели.

Такая картина представит на Усова, 13-а. На Вершинина, 31, комната 207 представляет склад сломанной мебели и свалки мусора. В 212-й погнуты даже спинки кроватей, напрочь выбиты рамы. В комнате по соседству, видать, пировали, так и не убрав за собой бутылки. 214-я, по всей вероятности, представляла вырезивель.

Не лучший вид имеют пустующие комнаты на третьем и четвертом этажах, побывав в которых трудно представить, что в общежитии проводился ремонт.

Увиденное заставляет задуматься о многом. И прежде всего о том, есть ли хозяин в студенческом доме. Кто он? По всем уставам и положениям общежития принадлежат студентам, и взяты ими под социалистическую сохранность. А это зна-

если ничего не стоит хвотить об пол табуретки так, чтобы она разлетелась вдребезги, высадить раму, просто так разломать стол, от избытка чувств порвать штору от нечего делать залиться на кровать в чашку. И это будущие специалисты, призванные нести не только знания и культуру на производство, быть воспитателями в рабочих колледжах!

Бездействуют студенческие органы. В общежитии Усова, 13-а мы встретили лишь председателя студсовета М. Джурова. Другие члены студсовета до сих пор не приехали. Не сумел наладить работу студенческого совета на Вершинина, 31 председатель М. Пиннов.

Не занимаются личными проблемами профсоюзные бюро культуртов. Не приступают к своим обязанностям как следует жилищно-бытовая комиссия профкома. А пока бездействуют эти органы, трудящиеся о порядке в общежитии, призывать дисциплине, ответственности рядовых студентов Горький пример (хозяйственности можно пройти бесследно первокурсников, которые уже живут в общежитиях. Как после этого впитывать у них чувство бережливости, хозяйского отношения к студенческому дому, если видели полное безразличие к нему старшего поколения?

Правда, в последние дни усиленно застучали молотки, кое-где появились застекленные окна, замелькали тряпки, и ра. Началась не менее трудоемкая, чем летний ремонт, подготовка к приезду первокурсников. Но вряд ли за такой короткий срок можно рвануть все огрехи.

В. БУРКОВ
инструктор парткома
О. СОЛОВЬЕВА
наш корреспондент

ОТЧИТЫВАЕТСЯ ПРОФБЮРО

Состоялось отчетно-выборное профсоюзное собрание коллектива кафедр общественных наук. С отчетом выступила председатель профбюро Г. В. Щербакова. Она рассказала об организации и ходе соревнования, о решении проблем труда и отдыха сотрудников. Выступившие на собрании Н. Г. Смирнов, И. И. Закарлюк, А. И. Колмацуй высказали

свое мнение о работе бюро, внесли ряд предложений.

Был избран новый состав профсоюзного бюро, председателем снова названа Г. В. Щербакова.

Состоялись выборы делегатов на институтскую профсоюзную конференцию.

На уборке картофеля

«Дирекция, партком, рабочком, комитет ВЛКСМ опытно-производственного хозяйства им. Б. Н. Сидоренко выражают глубокую благодарность коллективу студентов, сотрудникам и преподавательскому составу политехнического института за высокую организацию и хорошую работу на уборке картофеля. Урожай убран с площади 240 гектаров. Это дало возможность заложить семенной фонд картофеля на хранение с высоким качеством».

ЭТО ПИСЬМО подписали директор ОПХ им. Б. Н. Сидоренко Л. Анохин, секретарь парткома А. Макси-

мов, председатель рабочего комитета А. Зверев, секретарь комитета ВЛКСМ Л. Кочетов. Как сообщили нашему корреспонденту

председатель штаба по уборке картофеля при парткоме Л. И. Иванчура и член парткома А. А. Яковлев, это благодарственное письмо является итогом большой работы многочисленных коллективов студентов и сотрудников института. С 6 по 17 сентября хорошо трудились на уборке второкурсники ГРФ. Вели за собой коллектив руководители работ А. И.

Проскурин и доцент А. И. Баженов. Отличный пример в работе показывали студенты и сотрудники АВТФ. Нельзя не отметить большую организаторскую работу и личное участие декана факультета И. А. Гончара, секретаря партийного бюро В. И. Гончарова, заведующих кафедрами И. Г. Лещенко и А. М. Малышенко. Самотверженно трудились и машинистры. Декана А. В. Водопьянова можно было видеть на самых трудных участках. Не искали легкой

работы сотрудники кафедры сопротивления материалов под руководством своего заведующего В. И. Максака и кафедры сварки во главе с заведующим Р. Ф. Бекнишевым.

Машинистры отмечают активную работу групп 4251 и 4252 во главе со старостами.

На АВТФ пример студентам специальности информационно-измерительной техники показали группы 8231 и 8252. Все четыре дня они работали без прогулов. От-

личились на погрузке картофеля староста группы 8231 В. Аполстов, отличник учебы В. Клименко, студент А. Киршанский. В 8252-й впереди шли комсорг Р. Габдраманова и профорг Л. Бутакова. Вместе со студентами этой специальности работали кураторы доцент В. И. Урусов и ассистент В. С. Плотников.

Студенты и сотрудники ТЭФ и ФТФ помогали убирать урожай в Тахтамышевском совхозе. Здесь убрано 120 гектаров.

Р. ГОРСКАЯ.

ИЗВЕСТНОМУ СОВЕТСКОМУ ПИСАТЕЛЮ-фантасту, выпускнику механического факультета нашего института Александру Петровичу Казанцеву исполнилось 70 лет. За большие заслуги в развитии советской литературы он награжден орденом Трудового Красного Знамени.

Александр Петрович прожил долгую и интересную жизнь. Начав свою деятельность рядовым инженером на металлургическом заводе, он стал главным инженером, а затем руко-



ЛЮБИМЫЙ ПИСАТЕЛЬ МОЛОДЕЖИ

дующим работником Министерства черной металлургии. Талантливый инженер, автор ряда изобретений, долгие годы возглавлял научно-исследовательский институт.

Литературная деятельность Казанцева началась в годы учебы в Томском политехническом институте, когда он еще был студентом младших курсов. Его статьи печатались в молодежной газете и в «Красном знамени».

Кроме учебы и научно-исследовательской работы, он увлекался спортом, был лучшим легкоатлетом в городе и прекрасным шахматистом. Долгое время редактировал шахматную страничку в местных газетах.

Хорошая теоретическая и практическая подготовка, полученная студентом Казанцевым в нашем институте, впоследствии помогла ему в создании целого ряда научно-технических фантастических произведений, в которых он предсказывал конструкции аппаратов, появившихся лишь много лет спустя.

Дважды Герой Советского Союза летчик-космонавт Г. Береговой в своей книге «Угол атаки» пишет о том, что А. Казанцев задолго до появления предсказал принципиальную конструкцию советского лунохода. Ряд произведений Казанцева посвящен космосу и выдвигает интересные гипотезы. Александр Петрович частый гость наших космонавтов, среди которых у него много друзей. От имени космонавтов Алексей Леонов вручил ему значок



«За помощь в освоении космоса».

Известный советский ученый М. М. Протодьяконов считает, что Александр Петрович Казанцев является автором 120 изобретений, многие из которых впервые стали широко известными в его книгах.

Казанцев — автор не только книг, но и нескольких киносценариев. Его произведения только в нашей стране изданы общим тиражом более 4,5 млн. экземпляров. Многие его романы и повести изданы в Швеции, Японии, других зарубежных странах и пользуются большим спросом.

Александр Петрович — участник Великой Отечественной войны. Начав свой боевой путь рядовым, закончил его полковником.

Став писателем уже в зрелом возрасте, обогащенный большим жизненным и практическим опытом, он не забыл и увлечения своей молодости — шахматы и спорт. Казанцев удостоен звания международного мастера и международного арбитра по шахматной композиции.

Сорок шесть лет тому назад Александр Петрович получил диплом инженера и уехал из Томска. Но город своей юности, родной институт он не забыл. В библиотеке ТПИ хранятся все написанные им книги, на которых имеется дарственная надпись автора. А в 1970 году он приехал в Томск и был гостем нашего института. Во время его пребывания в ТПИ состоялись интересные встречи писателя со студентами, во время которых он рассказывал о своей жизни и деятельности и отвечал на многочисленные вопросы студентов.

В день 70-летия писателя томские политехники горячо поздравили Александра Петровича и пожелали ему многих лет жизни и больших успехов в творчестве.

И. ЛОЗОВСКИЙ, НА СНИМКАХ: писатель А. Казанцев выступает перед студентами ТПИ (фото 1970 года); книжно-иллюстративная выставка в научно-технической библиотеке института, посвященная 70-летию писателя.

Фото А. Батурина.

ЛИТО ПРОДОЛЖАЕТ РАБОТУ

Начало каждого учебного года для студентов нашего института — не только первые лекции, новые курсы по специальности, празднично-приподнятое настроение от встреч с друзьями и любимыми преподавателями после недолгой разлуки, но и возобновление работы всех общественных организаций, факультативов, клубов, кружков. Литературное объединение «Молодые голоса» в этом отношении не является исключением. Сентябрь снова собирает нас вместе. За лето появились новые стихи и проза, ребята прочитали много интересных книг, увидели новые города, людей, их встречи и поездки как-то обогатили их душевно, расширили кругозор. Обо всем этом хочется поговорить, поделиться с товарищами.

Так, на одном из первых заседаний члены литобъединения с интересом слушали рассказ Сергея Яковлева, недавно вернувшегося с зонального совещания молодых писателей Урала и Западной Сибири. Встречи в Перми — на заводе и в клубах, работа в семинаре известных советских поэтов Марка Соболя и Алексея Смольникова, беседы со своими пишущими коллегами — все это, думается, оказало благотворное влияние на молодого талантливого поэта, дало толчок к серьезному переосмыслению своего творчества. А для нашего литературного содружества участие одного из молодых голосцев в столь представительном форуме литературной молодежи страны — радостное, большое событие.

В планах «Молодых голосов» встречи с поэтами, гостями нашего города, совместные занятия со студенческими литгруппами других вузов, выступления перед молодежью города. Мы

приглашены в недавно организованный клуб ГПУ-27, с участием которого уже проводили несколько интересных встреч.

Но не только встречами и выступлениями будет заполнена программа наших занятий. Это одна лишь сторона общественной деятельности лито. Главное внимание по-прежнему будет уделено творчеству самих членов объединения, разбору их стихов, повышению литературного мастерства.

Не забываем мы и о том, что каждому пишущему человеку необходимо хорошо знать, чем живет, о чем волнуется современная советская поэзия. Поэтому мы включили в свой план такой раздел «Лирика послевоенных лет» (с учетом того, что о поэзии Великой Отечественной войны, о предвоенных годах — тридцатых и двадцатых — мы уже говорили в предыдущее время). Кроме того, мы стремимся не отставать от событий сегодняшнего дня. Хотим провести специальное занятие, посвященное памяти прекрасного советского поэта Николая Рубцова. Будем стремиться не обходить вниманием и новинки, поэтические сборники советских поэтов, а также зарубежную лирику.

Дорогие друзья, пишущие и любящие литературу! Мы приглашаем вас на свои занятия — всех «физиков», душой открытых лирике! Напоминаем, что мы собираемся КАЖДЫЙ ВТОРНИК, в 7 ЧАСОВ ВЕЧЕРА, В ПОМЕЩЕНИИ РЕДАКЦИИ ГАЗЕТЫ «ЗА КАДРЫ», (аудитория 210, главный корпус).

Т. ЗАПЛАВНАЯ, руководитель литобъединения, член Союза писателей СССР.

С. ЯКОВЛЕВ. ИЮЛЬСКИЙ ЭТЮД

Задохнулись цветы духотой.
Все село духота поглотила.
Пересох небосвод голубой
До сухого, до желтого ила.
А за самым далеким холмом,
По словым зазубринам леса,
Вдруг пронесся раскатами

гром,
Проросла грозовая завеса,
И к земле от нее, погоды,
Протянулись туманы дождя.
Но иссяк, обессилел вдали,
И не стать ему снова могучим,
Если так торопливо прошли
Над селом облегченные тучи.
Только пыль и прибил влопыхах
В одуванчиках и лопухах.

В. ТЮЛЬКИН. ПРОЩАНИЕ

Прощай, мой дом,
Прощай, мой друг,
Всему свои приходят сроки,
И, как виновники разлук,
Зовут нас новые дороги...
Зовут веселым смехом класса,
Зовут звонки аудиторий.

Прощай, мой дом,
в последний раз
Махни мне вслед
обрывком толи...

Ты помнишь,
мы пришли сюда,
На голое, пустое место...
И в буднях летнего труда
Взрослели мы с тобою вместе.
Шутя, готовили бетон,
И бревна на себе носили...
А сколько их, тяжелых тонн,
И в них моих трудов и силы?
Прощай, мой дом.

Поверь — сюда
Вернемся в будущее лето...
Частицей нашего труда
Семья надолго обогрета..

В. УШАКОВ. ПРЕДУЧУВСТВИЕ

Запах снега в воздухе висит.
Я ему душой своею внемлю.
Скоро, скоро ляжет у осни
Стынь на остывающую землю.
Ничего такого еще негу,
Только запах, словно

намекнули —
То зимы знакомые приметы
Нас предупреждают накануне.