

За Кадры

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

№ 32 (1305). ● Год издания XXXH ● Понедельник, 29 апреля 1968 года ● Цена 2 коп.

ЗДРАВСТВУЙ, ТОВАРИЩ ПРАЗДНИК!

ЕЖЕГОДНО все прогрессивное человечество отмечает светлый весенний праздник Первое мая — день международной солидарности трудящихся в борьбе против империализма, за мир, демократию и социализм. На всех языках народов СССР звучат в этот день первомайские Призывы Коммунистической партии Советского Союза, в которых выражены мысли, воля и стремление советских людей, их решимость успешно выполнить планы коммунистического строительства, их миролюбие и интернациональная солидарность с народами других стран.

В нашей стране успешно решаются задачи коммунистического строительства. Образовалась и окрепла мировая социалистическая система. Свыше миллиарда людей идут сейчас под знаменем социализма, который оказывает все более решающее воздействие на весь ход мирового развития.

Сейчас число социалистических стран увеличилось до четырнадцати. Мировая система социализма вносит огромный вклад в развитие мирового революционного процесса. Этот вклад состоит прежде всего в великой силе примера для народов ведущих борьбу против капитализма.

Особое значение приобретает борьба за единство

коммунистических и рабочих партий на основе принципов марксизма-ленинизма. Апрельский Пленум ЦК КПСС подчеркнул, что «современная международная обстановка настоятельно требует активных и единых действий всех сил социализма, демократии и национального освобождения».

На состоявшемся 25 апреля партийном собрании коммунисты института выразили полную поддержку политике Центрального Комитета КПСС в его борьбе за сплочение коммунистических и рабочих партий.

Встречая Первомай, советские люди обращаются со словами горячего привета и боевой солидарности ко всем на земле, кто не хочет мириться с социальным и национальным гнетом, мужественно отстаивает жизненные интересы трудящихся, достойное будущее человечества.

Пусть с новой силой гремит славный девиз прогрессивного человечества наших дней:

— Народы стран социализма, народы, ведущие национально-освободительную борьбу, трудящиеся всего мира! Объединяйте свои усилия в борьбе против империализма и колониализма, за национальное освобождение, за мир, демократию и социализм!

ЕСТЬ В ИНСТИТУТЕ славная традиция: накануне майского праздника, в ленинские дни, собирать цвет института — отличников, студентов лучших групп. Так было и на этот раз. Они пришли нарядные, веселые, красивые. Красивы своей молодостью и своей уверенностью в собственных силах, красивы от счастья и гордости за то, что их пока еще скромный труд отмечен этим приглашением на вечер.

Секретарь комитета комсомола Ляня Орел, открывая вечер, произносит замечательные слова Луначарского:

— Всякие мало-мальски хорошие часы показывают одно время. Всякий, более или менее хороший термометр показывает приблизительно одинаковую температуру. Общий тон мышления, чувствования, действия у сынов революции тот же, что у Ленина. Но нужно выверить свои часы, свой термометр, то есть свой мозг, свою мысль, свое чувство, свою волю с неизмеримой силой центральным аппаратом.

Эти слова звучат как программа действия. И

разве не по ней, по этой программе, живут и работают сегодня те, чьи имена на Доске почета института, чьи имена — в списке Ленинских стипендиатов, чьи имена — гордость института, его знамя?

И особенно отрадно, когда впереди идет не

тудре отличника и одна чудная девчонка — Нина Хламова — показывает пример даже мальчишкам, как надо учиться. Нина — Ленинская стипендиатка.

Парни и девчата из этой группы не держат секретов учебы за семью замками. Они помогают в учебе своим подшефным — группе 1037-4. И кто знает, может быть, на следующем вечере отличников эти группы будут сидеть рядом. Это вполне может произойти, если «подшефные» постараются.

А известная всем группа 053.

Мы о ней рассказывали в газете. Ребята этой группы уже три сессии подряд держат первенство на физико-техническом. Здесь 98 процентов хороших и отличных оценок. А если оставшиеся два процента постараются в весеннюю сессию, то все 98 будут им чрезвычайно благодарны. В группе 6 отличников и тоже есть свой Ленинский стипендиат — Леонид Авдеев, тот самый Леонид, портрет которого красуется на институтской Доске почета.

(Окончание на 2-й стр.)

Сияйте, звёзды!

просто один человек, а целая группа. Таких групп — путеводных звезд для всех студентов — у нас множество. Это — 1036-4 — группа второкурсников АВТФ. В группе нет двоечников. Девиз ее — сдавать без «неудов», побольше отличных и хороших отметок. И девиз выполняется. 85 процентов студентов, выражаясь языком статистики, сдают на повышенные оценки. В группе че-

РЕКТОРАТ,
ПАРТКОМ,
КОМИТЕТ ВЛКСМ,
МЕСТКОМ,
ПРОФКОМ
ПОЗДРАВЛЯЮТ
ВСЕХ СТУДЕНТОВ
И СОТРУДНИКОВ
ИНСТИТУТА
С ПРАЗДНИКОМ
ВЕСНЫ, МИРА,
ДРУЖБЫ
НАРОДОВ —
ПЕРВОМАЕМ!

ПУСТЬ КАЖДОМУ
ЭТОТ ПРАЗДНИК
ПРИНЕСЕТ МНОГО
СЧАСТЬЯ
И РАДОСТИ!

1 МАЯ — ВСЕ НА ДЕМОНСТРАЦИЮ!

Сбор в 9 час. утра у главного корпуса института

И ЗВЕНИТ
НАД ВСЕЙ
ПЛАНЕТОЙ
ПРАЗДНИК
МИРА —
ПЕРВОМАЙ!



ГОВОРЯТ, традиции — великая вещь. И нет более почетной задачи, как сохранить их, упрочить, остаться верными лучшим из них.

Наша кафедра — одна из старейших в институте. Основателем кафедры и ее первым заведующим был академик В. А. Обручев, позже кафедру возглавлял академик М. А. Усов, а с 1939 по 1967 год ее заведующим был лауреат Государственной премии профессор доктор К. В. Радугин.

Созданные В. А. Обручевым и М. А. Усовым традиции и научные направления продолжают развиваться.

Преподаватели стремятся доходчивее и интереснее донести материал до каждого студента. Несмотря на то, что большинство сотрудников кафедры имеют педагогический стаж более десятилетия, они продолжают учиться друг у друга лекторскому мастерству. Этому способствуют взаимные посещения занятий, открытые и пробные лекции с тщательным последующим обсуждением проведенных занятий. Многие сотрудники кафедры проводят занятия на высоком уровне, а доцент Г. А. Иванкин по результатам конкурса

ТРАДИЦИЯМ ВЕРНЫ

признан одним из лучших лекторов.

В текущем учебном году много внимания уделено кинофикации учебного процесса: студентам I курса показано 24 фильма на геологические темы.

Есть о чем рапортовать нашей кафедре в эти предмайские дни и по результатам научно-исследовательской работы. Летом нынешнего года в Праге состоялся Международный геологический конгресс. Сотрудники кафедры представили два доклада, недавно провели Всесоюзную конференцию по золоту. Выполняются хозяйственные заказы различных геологических организаций.

К научной работе на кафедре активно привлекаются студенты. Здесь систематически работают 1—2 кружка по общей геологии для первокурсников, около 100 студентов ежегодно принимают участие в проведении полевых работ по хозяйственному и человек 20 ежегодно участвует в обработке

полевых материалов. В 1968 году от кафедры на Всесоюзный конкурс студенческих работ было представлено 3 работы, 3 доклада передано на городскую научную студенческую конференцию. Из шести представленных кафедрой работ три награждены денежными премиями.

Кафедра является лучшей на факультете по организации научно-исследовательской работы студентов.

Широк круг проблем, изучающихся на кафедре, по ряду вопросов работают целые группы в контакте с научными работниками других кафедр. Так, например, значительная часть сотрудников кафедры общей геологии занимается вопросами палеонтологии, стратиграфического расчленения и полезных ископаемых докембрия (кстати, именно по этой тематике представлены доклады на Международный геологический конгресс). Это направление является одним из важ-

нейших в геологии, и коллектив кафедры прилагает сейчас усилия к организации лаборатории по геологии докембрия и проведению в Томске в 1969 году Всесоюзной конференции.

Пройдут праздники, студенты сдадут экзамены и вновь оживет геологический полигон в Хакасии. Эта учебная база с лабораторией, клубом, музеем — тоже детище нашей кафедры. Многие здесь приобретены за счет средств по хозяйственному. Студенты во время практики на полигоне полностью находятся на самообслуживании, вплоть до ремонта помещений, ремонта и обслуживания авто- и мототранспорта. Практикой студентов руководят опытные преподаватели.

Сегодня хочется сказать и о большой общественной работе, которую ведут сотрудники кафедры. Так, доцент Г. А. Иванкин на протяжении многих лет является секретарем межвузовского совета, ассистент Е. В. Ярошинский — членом парт-

кома института, доцент И. И. Коптев — руководителем НИРС факультета, ассистент В. Е. Номоконов является ответственным за оформление выставок научно-исследовательских работ факультета, доцент Б. Д. Васильев заведует межвузовской лабораторией геологии золота при ТПИ.

Многие сотрудники кафедры за успехи в педагогической, научной и общественной работе отмечены денежными премиями и благодарностями. Взятые один рублеж, впереди — новые: совершенствование учебного процесса, разработка методического пособия по учебной геологической практике, дальнейшее повышение педагогического мастерства сотрудников кафедры. В. Е. Номоконов, С. С. Гудымович, В. А. Шипицын готовят кандидатские диссертации, в 1971-72 годах предполагают представить докторские диссертации И. И. Коптев, Г. А. Иванкин и Б. Д. Васильев.

Коллектив кафедры отчетливо видит свои задачи и полон сил и желания выполнить их.

Б. ВАСИЛЬЕВ,
зав. кафедрой.
И. КОПТЕВ,
доцент.

СИЯЙТЕ, ЗВЁЗДЫ!

(Окончание. Начало на 1-й стр.).

С гордостью называли на вечере имена Ленинских стипендиатов В. Москвина, Ю. Шурыгина, отличников учебы и активных общественников Ю. Сараява — члена бюро ВЛКСМ, организатора всех встреч веселых и находчивых, И. Чуркина — председателя правления клуба, и еще очень многих.

Декан электромеханического факультета доктор технических наук Э. К. Стрельбицкий поздравил собравшихся с отличными успехами и напомнил, что главные испытания ждут впереди — в самостоятельной работе. Но к этим испытаниям надо готовиться сегодня. От отличников вдвойне потребуются умение быть хорошими организаторами, умелыми руководителями производства. Эту мысль поддержала

выступившая на вечере отличница, студентка группы 556 Надя Заец:

— Инженеру надо знать не только технику, — сказала она. — Очень важно активно участвовать в общественной работе, вовремя протянуть руку помощи тем, кто отстает.

Ведущий предоставляет слово большому другу студентов, декану химико-технологического факультета П. Е. Богданову.

Петр Егорович вспоминает время, когда великий Ленин поставил перед молодежью однуединственную задачу — учиться. В стране была разруха, свирепствовал голод, стал транспорт. Молодежь могла бы многое сделать, чтобы вывести молодую республику из этого положения. Но Ильич смотрел далеко вперед. «Учиться, учиться, учиться», — только эту

задачу и никакую другую должна поставить перед собой молодежь и ей следовать. И молодежь выполняет заветы Ильича. Грамотная, умная, способная, она отдает утроенные в учебе силы на благо своей любимой Родины.

В этот радостный, торжественный вечер был зачитан приказ ректора о премировании лучших студентов института.

На вечере выступила секретарь обкома ВЛКСМ Л. Ф. Кучер:

— В Дании, где Томская делегация была на торжествах, посвященных 50-летию Октября, мы часто встречались с молодежью, со студентами. Беседовали с теми, кто стоял на пороге жизни. Студенты, оканчивая институт, не представляли себе, где они будут работать, где смогут приложить свои силы, свои знания.

У нашей молодежи — дорога прямая, светлая.



505 — лучшая группа химиков пожелала сфотографироваться вместе с деканом П. Е. Богдановым.

Задолго до окончания вуза они знакомятся с местом будущего приложения сил, готовятся к этому.

Студенты пробуют себя в научной работе. И нередко приходят успехи. А за успехи — награда. Несколько человек удостоены Почетных грамот ЦК ВЛКСМ за активное участие в подготовке и проведении первой межвузовской научно-методической конференции, и мне приятно вручить им эти награды.

Почетных грамот были удостоены и некоторые старшие товарищи студентов, руководители научных работ, организаторы прошедшей конференции. Зал внимательно слушал на вечере голос вождя, Ленинская речь «Что такое Советская власть?», наверно, каждого заставила задуматься о своем месте в жизни, о своем долге.

Может быть, не все было сказано на этом вече-

ре. Может быть, еще многие могли бы высказать свои мысли, но главное осталось в памяти и в сердце его участников: это знак уважения к их труду, к тому прекрасному, что они уже успели оставить на земле. А впереди еще большой труд. Так сияйте же, звезды, ведите за собой своих сверстников к вершинам знаний и добра!

Р. ГОРСКАЯ.
Фото В. ЕРМОЛАЕВА.

ПРЕДПРАЗДНИЧНЫЕ ПОБЕДЫ

НЕ ЧИСЛОМ, А УМЕНЬЕМ

Право называться лучшей среди вузовских дружин Кировского района завоевала на родная дружина ТПИ. Вручая ее представителем переходящее Красное знамя, первый секретарь РК КПС А. М. Сафронов отметил хорошую работу коллектива. В дружине сейчас насчитывается 306 человек. Это намного меньше, чем в прошлом году. Оказывается, и сегодня верны древние слова Суворова: не числом побеждают, а уменьем...

В. ФЕДОРОВ.

КУБОК — НАШ

В Ленинск-Кузнецке проходила традиционная матчевая встреча по мотокроссу. В ней приняли участие спортсмены восьми городов Сибири в числе которых Омск, Томск, Кемерово, Новокузнецк, Красноярск. Команда мотосекции ТПИ, защищавшая честь нашего города, заняла 1 место. Ей вручен кубок,

а членам команды — грамоты. Мастер спорта СССР В. Афонин занял II место в личном зачете.

А. АФАНАСЬЕВ,
председатель комитета ДОСААФ.

ВПЕРЕДИ — МЕХАНИКИ

Закончилось первенство института по спортивной гимнастике. В соревнованиях участвовало 70 человек, представлявшие 9 факультетов. Большого успеха добилась команда механического факультета. Механики с самого начала захватили лидерство и сумели удержать его до конца. В итоге они заняли 1 место. На втором месте — команда АВТФ.

В личном зачете чемпионами института стали: у мужчин — С. Зайцев (ЭМФ), Г. Белоусов (ЭМФ), Н. Наделев (ТЭФ); у женщин — Н. Бобрышева, Л. Нилова (МФ); Л. Лебединец (МФ).

В. СКУБЕНКО,
член профкома.

Обыкновенная

Сколько их? Двадцать семь. Какие они? Разные... и одинаковые. Разные своими характерами, способностями, увлечениями. И объединены одной целью — стать инженерами, инженерами грамотными, инженерами-интеллигентами.

Мне запомнился один случай полугодовой давности, после которого я выделяю эту группу среди других. Приближалось 50-летие Советской власти, нужно было празднично украсить общежитие. Это дело весьма хлопотливое, тем более ответственно, что оно находилось на проспекте Ленина. Обратился к одной группе, кричат: «Времени нет, задание висит!», обратился к другой: «Что ты, помилуй, проект горит!» и еще массу всевозможных причин привели.

А эта взялась за работу сразу, дружно и без лишних разговоров. И трудились не несколько человек, как это частенько бывает, а почти все. И вся предпраздничная неделя этих ребят — это лозунги, краска, транспаранты, ланно, флажки... А ведь тоже «задание висело!».

146-2 — совсем обыкновенная. Скажем, девчонки ничем не отличаются от других. А случись у кого-нибудь неприятность — забеспокоится, забегает.

Стабильно, из года в год эта группа — одна из лучших в учебе. Больше других она представлена в общественных организациях. Ее студенты работают и в бюро ВЛКСМ, и в профбюро, и в студсовете. Ни одно событие на электрофизи-

ческом факультете не проходит без ее участия.

КВН организовали они впервые, когда проводились розыгрыши первенства факультета по футболу — сборная специальности полностью из этой группы. На кафедре создали СКБ — третья группа стала работать над хозяйственной темой.

Но говоря о 146-2-й, нельзя не сказать о тех, на кого равняется группа. В первую очередь это семь отличников: Л. Катюхин, В. Тузов, Т. Кобелева, В. Кошелев, И. Коновалов, А. Пляшешников, Ю. Сизов. Многие из них занимаются спортом, общественной работой — в общем, ребята умеют не только отлично учиться.

Группа встречает праздник в великолепном настроении.

В. ДЗЮБАНОВ.



В ТОМСКЕ осень. В Томске листопад. В Томске, как в лавке антиквара, — улицы словно ковровые дорожки. Воздух по утрам особенно чист и прозрачен. И, кажется, дытчо не мешает солнцу.

Разве не праздник, влиться в пестрый, галдящий поток ровесников, спешащих на занятия, на первые лекции первого в жизни студенческого семестра?!

В ее глазах словно опрокинутое небо. Они лучатся радостью. Наконец-то она студентка. Наконец-то!

Дело в том, что прошлогодние вступительные кончились для нее не ахти как. Не хватило баллов. Год работала штукатуром. Получила третий разряд и проштудировала еще раз учебники. И вот — 14 баллов. Они дали право называться студенткой химико-технологического. И радуется вместе с ней Наташа Ушева — ее школьная подруга, поступившая на ХТФ еще в тот раз. Может быть, именно подруга настроила Нину на учебу и только на учебу.

Но нет, видно все-таки не только и не столько подругино это влияние, а еще нечто другое, из глубины ее самой.

— Коли так стремилась, значит и учиться надо соответственно...

На лекции ходила почти все, практических же пропускала ни одного. Впрочем, разве одна она? Все старались. Все стремились. И группу 507 в течение семестра не раз от-

мечали как добросовестную, трудолюбивую. И не выделялась на первых порах среди всех Нина Тринкевич.

К первой сессии готовилась особенно упорно. И как законный результат — все «отлично», даже «начерталка» и общая химия. Правда, сама она, оглядываясь назад, самокритично замечает, что некоторые предметы по ее мнению, она знала ниже, чем на «отлично». Но, очевидно, это псеврит в ней личная неудовлетворенность. Хорошо сдали и подружки, которые занимались общественной работой — Сталина Ларионова, Тоня Тютюнкисва. Значит, можно сделать вывод, что при желании успеешь сделать все.

Да, почти год прошел с тех пор, как она в институте. Почти год. Что же он дал? Нина задумывается.

— Первые уроки самостоятельности... Главное ли это? Пожалуй, да, если смотреть с точки зрения становления человека. К сожалению, об институте, куда так мечтала поступить и поступила, знаю мало. И очень обидно, что с факультетом-то как следует не знакомы. Но, думаем, весной этот пробел устраним.

— Май? — переспрашивает она. — Нет, домой не поеду. Конечно, пойду на демонстрацию. Ведь это первая моя студенческая весна. И хочется быть вместе со всеми.

Она улыбается. И снова в ее глазах прозрачное, но теперь уже весеннее небо.

В. ЖЕСТОВ.

ПЕРВАЯ СТУДЕН- ЧЕСКАЯ ВЕСНА

Р а с т у т р я д ы у ч е н ы х

Трудно представить себе такую отрасль промышленности, где бы не применялись электрические машины. Двигатели нужны везде — от электробритвы до космического корабля. Успешно разрабатываются новые типы электрических машин, исследуются и совершенствуются уже известные.

Немалый вклад в развитие советской науки внесли сотрудники кафедры электрических машин нашего института. О плодотворной работе кафедры можно судить по представленным к защите диссертациям. В этом учебном году было защищено 3 докторских и 5 кандидатских диссертаций.

Докторские диссертации Е. В. Кононенко, А. И. Скоропешкина и Э. К. Стрельбицкого представляют собой интересные работы и являются немаловажным вкладом в теорию и практику электромашиностроения.

Проблемам надежности электрических машин, расчету магнитных полей синхронно-реактивных двигателей и разработке бесколлекторных генераторов постоянного тока посвящены кандидатские диссертации А. Я. Цирулика, А. Н. Айферта, А. Ф. Финка, А. Б. Цукублина и А. С. Гитмана.

И это еще не все. Кафедра электрических машин не снижает темпов в упорной работе. В этом году будут представлены еще четыре кандидатских диссертации. К защите готовятся аспиранты А. Я. Зинер, Г. Г. Константинов, М. Л. Костырев и Э. Н. Подборский.

В канун праздника хочется пожелать всем сотрудникам кафедры еще больших успехов в их творческом труде.

В. ХОРЬКОВА,
профорг кафедры.

К АФЕДРА радиационной химии — одна из самых «молодежных» на факультете. Молода и возрастом, и своим вкладом в науку. Поэтому можно сказать, какой радостью для нее было оканчивание к 1 Мая первых четырех кандидатских диссертаций. А что это — общая радость, нетрудно убедиться, побывав на кафедре. Там царит удивительно дружеская, внимательная, искрящая атмосфера взаимного уважения близких людей. Источником ее является «семь» — заведующий кафедрой Юрий Александрович Захаров, человек интеллигентный в самом высоком смысле этого слова.

Не со всеми четырьмя мне удалось познакомиться. Анатолий Васильевич Шкарин еще в Москве. Он там стажировался в одной из лабораторий. Совсем недавно кафедра получила отклик семинара этой лаборатории с отличной оценкой работы Анатолия.

...С неослабевающим интересом я слушаю Сергея Михайловича Рябых, невысокого худенького юношу с бледным лицом, и невольно мне передается та заинтересованность, с какой он говорит о своей работе. Тема ее очень интересна и перспективна. Суть вот в чем. Определенная группа твердых соединений используется в народном хозяйстве в разных областях. Сейчас в некоторых областях техники эти вещества подвергаются воздействию радиационного излучения. Необходимо было изучить, как эти вещества ведут себя в условиях радиации. Сергей заинтересовался вопросом, что происходит с азидами тяжелых металлов, в частности, свинца в этих условиях. Собственно, он был первым. До него была проведена лишь одна весьма поверхностная работа американского ученого, установившего лишь факт, что при облучении азида свинца выделяется газ.

Сергей из своей работе изучил закономерности разрушения этих азидов под действием тепла и радиации, определил допустимые условия, в которых эти вещества могут эксплуатироваться.

Наш разговор незаметно переходит в прошлое. 1942 год. В этом жестоком году на большой узловой станции Паворинно, что в Воронежской области, буквально под бомбями, он родился. Отец ушел на фронт и не вернулся. Учеба да-

НАВСТРЕЧУ МЕЧТЕ

валась легко и в школе, и в институте. Другом жизни, которому Сергей считает себя обязанным всем хорошим, что есть в нем, стал отчим, прошедший путь от пастухонка в казахском ауле до секретаря райкома партии. Он стал для Сергея примером настоящего коммуниста, научил смело идти навстречу мечте, преодолевать все трудности.

Наукой Сергей заинтересовался еще четвертом курсе, когда поехал на годовую практику в Обнинск. Там он почувствовал вкус к работе, стремление докопаться до истины.

Своей увлеченностью в работе Сергей заражает других. Сразу после защиты, даже не дожидаясь ее, он будет руководить большой группой по исполнению важной хозяйственной темы.

В аудиторию, где мы разговариваем с Сергеем, заглядывает высокий черноволосый молодой человек с кипой бумаг и книг в руках.

— Я вам не помешаю?

— Нет, нет, — отвечает Сергей, — и мне. Знакомьтесь, Валерьян Антонович Невоструев, мой учитель по радиационной химии.

— Это ты преувеличиваешь, Сергей, — басит, улыбаясь, Невоструев.

Он очень скупко рассказывает о себе. И все-таки, прощаясь с ним, я была убеждена, что это, несмотря на его некоторый скептицизм, очень интересный, знающий свое дело человек.

Шесть лет назад Валерьян Антонович закончил МГУ. Московская прописка его не привлекала, хотелось большой самостоятельной работы. Так он попал в Томск на только что организованную кафедру радиационной химии. Начал с ассистента, сейчас — старший преподаватель. Разработал несколько курсов лекций. Но особенно много внимания уделяет работе со студентами. Собственно, вся его диссертация — итог этой работы.

Она посвящена изучению разрушения перхлората аммония в поле ионизирующей радиации. Работа Валерьяна Антоновича ценна многогранностью исследований. В общей сложности он использовал девять разнообразных методов, многие из которых в Томске, да и вообще в Сибири, никогда не применя-

лись. Его работа дает ответ на вопрос, какие процессы происходят с этой солью под излучением, какие продукты появляются в ней и как это изменяет важные для практики свойства этого соединения. Так же, как и Сергей, он начинает крупную работу по договору с одним из институтов.

...У каждого, кто говорил о четвертом диссертанте, Леониде Михайловиче Серикове, в голосе слышалась какая-то особая теплота. Так говорят в больших и дружных семьях о своем любимце.

Им оказался паренек с веселыми, хитровато улыбающимися глазами под огромной шапкой черных волос. Очки почему-то я заметила уже потом.

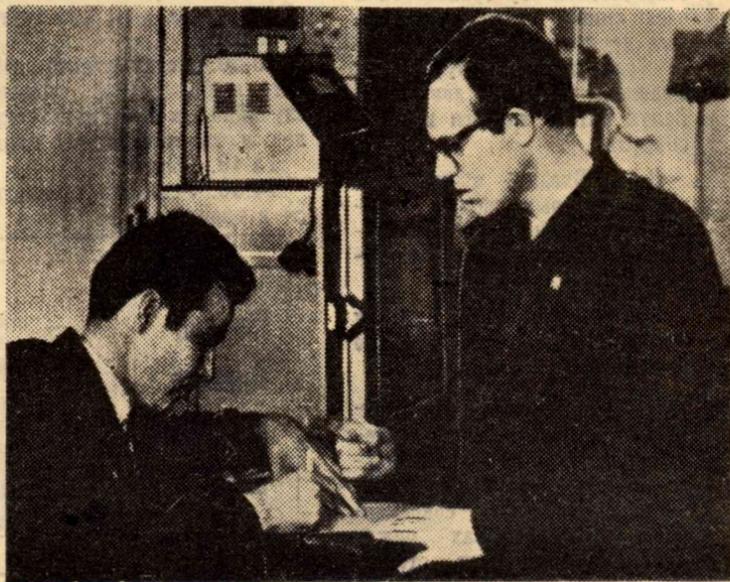
Леонид — выпускник физико-технического факультета ТПИ. На факультете подобралась интересная группа ребят, которые стали работать по совершенно новому для института направлению, изучая смежные вопросы химии и физики. Вот почему он оказался аспирантом кафедры радиационной химии.

Это энергичный, беспокойный, огромный работоспособности человек. Его хватает на многое. Очень увлекающийся, немного даже разбросанный, неунывающий, с постоянным запасом веселых историй, Леонид постоянно в центре внимания. На семинарах он главный спорщик. Но при этом всех удивляет постоянная страстность, с которой он работает.

Леонид занимается изучением поведения хлоратов в поле радиации. По этому вопросу были самые противоречивые сведения. И его работа — первая широкая и многосторонняя в этом плане. В результате исследований он сделал массу поправок, которые опровергали ученых Индии, Канады, Советского Союза. Под его руководством сделана мощная установка, в которой радиоспектрометр совмещен с ускорителем электронов. Эта сложная установка в несколько этапов сейчас — единственная в Союзе. Сериков уже сейчас назначен руководителем лаборатории радиоспектроскопии.

...Вот такие они, эти молодые ученые на пороге защиты своих диссертаций. У каждого впереди огромная работа, новые открытия.

С. ЦАВИНСКАЯ.
НА СНИМКЕ: старший преподаватель кафедры радиационной химии В. А. Невоструев и аспирант С. М. Рябых.
Фото В. Ермолаева.





ВЕСНА

СНИМОК
А. Батурина



В. ЕМЕЛЬКИН

Сном утомленного ребенка
Весна забылась... Тишина.
И стало слышно, как в потемках
Прокралась городом зима.
Она не сыпала угрозы,
Не призывала судный час —
Лишь уронила льдинки-слезы
В последний раз,
В последний раз.
Их, как стеклянные игрушки,
Что выжидают свой черед,
Весна лучами-колотушкой
Со звоном завтра разобьет.
Затем опомнится. В досаде
На жизнь тихонько поворчит,
И звездам в вечном снегопаде
Позволит буйствовать в ночи.

Из стихов, присланных на конкурс нашей газеты

В. ЖЕСТОВ

Все отошло куда-то в небывь
И не сыскать теперь концов,
Когда во все ночное небо
Взошло любимое лицо,
Когда от счастья ошалелый
Я разглядел в рыжниках глаз,
Как целомудренно краснела
Заря, взглянувшая на нас.
Но это было уже позже,
Вслед за нечаянным зевком,
Когда последний час, быть
Я доживал холостяком.
*
Дома еще стояли на корню,
В них еще птицы довивали
И на своем брусничном авеню
Медведь ворчал, но было уже
И в золоте ободранной коры
Поблескивали влажные
И, видимо, для пущего порядка
Первопроходец в самый
аккурат

Древесным углем вывел на
палатке:
«Снимите шляпу! Это —
Нефтеград»
Дома рубили, с места не сходя.
И в этом было столько же
резона,
Как и в щитах, возникших
погода:
«Здесь не рубить. Здесь
парковая зона!»

В. КШЕН

Провода

На опоры легли провода,
Натанули свои невода.
И словесную, сжатую соль,
Порожденную дьей-то душой,
Словно тайную рыбку стыда
Ловят в сети свои провода.
А поймав, день и ночь — на
весу
Молчаливо над миром несут.

Почему улыбается политехник? Причем, улыбается так, что его очень даже можно заподозрить в причастности к какой-нибудь юмористической организации. Но где центр этой организации?

Иду я по политехническому и думаю: может, физики всех рассмешили, ведь есть даже такая рубрика в газетах — «Физики шутят».

Иду к физикам. Первый же серьезный дядя с бородой «а ля лопата» на мой вопрос, есть ли юмористы, отвечает:

— Я и есть самый юморист. Зафиксировал в январе элементарную частицу в пи-мезонной шубе, а вес-

СМЕХОТРОН

ной повторил эксперимент — она уже в кси-нейтринном плащике модулирует. Ну, как?

— Нет, говорю, — юмор тут на элементарную частицу, а мне чего бы побольше.

— Ну и идите вы к... геологам. Они вам молотком в самом юмористическом разрезе:

То ли шутит, то ли вправду? Ладно, на всякий случай иду. Начинаю разговор в самом юмористическом разрезе:

— Говорят, у вас недавно пласт юмора открыли?

— Да! Вот в мезозойских отложениях найдены окаменелые спиралевидные моллюски. Заметьте, что в домезозое они имели четкую вытянутую форму. Некоторые ученые предполагают, что в мезозое среди обитателей морей жил такой шутник, что моллюски в спираль свернулись именно от хохота.

— Мне бы живого юмориста...

— Нет живых юмористов, последний вымер в конце мезозоя.

Иду сердитый и думаю: столько лабораторий, кружков научных в институте, а ни одна организация изучением смеха не занимается. Нужно бить тревогу. Нужно смех в ТПИ поставить на научную основу. И даже организовать лабораторию НОС (научная организация смеха). Поскольку это звучит точно повторяет название гоголевской повести, то в крестные отцы нужно взять Гоголя и «танцевать» от него. Сегодняшнюю юмористическую подборку следует считать пробной продукцией лаборатории НОС, которая на общественных началах действует в нашей редакции.

Р. САНИН.

А. Родионов

Литературные ПАРОДИИ

Себя поэтом не считая:
Уж очень сложно все вокруг,
Есенина предпочитаю
И Маяковского я друг...
И, вырываясь, торжествуют
Мои удачные стихи.

О. ФИЛОСОВ.

Себя поэтом не считая,
Я очертил знакомства круг.
Есенина в нем принимаю,
То Маяковский входит вдруг.
Ну, как тут быть? Стихами
дышишь,

Прибитый сердцем к ним
насквозь.

И к поэтическому дышу
Я подпрыгаю на авось.
Авось чего-то напишу я.
Мечты, так благостны, тихи...
И, вырываясь, торжествуют
Мои удачные стихи.

Пусть я для вас поэт
негласный,
Но мы втроем осилим путь —
Со мною всякий будь
согласный,
А не согласен, ну и пусть...

Золотые деревеньки.
Снег на старых куполах.
Колокольчик зателенькал,
Тройка вздыбилась, пошла...

А. ХОЛОД.

Ох, друзья! До поры и до
времени
Убедилась, коснулось самой,
Как нога, вылетая из
стремени,
Не промолвлю я вслед коню
— стой!

Т. БЕРДЮГИНА.

Эх ты, выюга, ночь
хмельная,
Хочет ведьмы, вой чертей,
Рвут пургу, летит шальная
Тройка верных гривачей.

О. ЛАВРЕНТЬЕВ.
Что могло бы там случиться?
Чей там гомон, топот чей? —
В дверь редакции стучится
Тройка борзых рифмачей.

ВУМЕРАНГ

Ю. Г-ву.

«Бейся в стекла, ветер,
С сердцем в такт!
Может быть,
Оно стучит от счастья
Или просто так?
«Сердце! Тебе не хочется по-
кой?»

Ему же

«Сколько мной написаю
Чепухи пустой...
Но я верю, сбодется,
Ведь недаром мне
Очень часто чудится
В ясной тишине,
Как на сердце истина,
Вся без шелухи,
Выльется в чернильницу
Из нее — в стихи.

Сообщите, пожалуйста,
диаметр трубки, которая
используется для перекачки в
чернильницу и обратно.

С. В-ву.

«Когда облаками цветет
синева,
Распускаются листья
весной...»
Позвольте добавить: «Травка
зеленеет, солнышко блестит».
«...Вам стихи мои, люди!
Солнце будет!
Будет дорога!
Будет ветер.
Будет буря...»

Будет солнце, будет буря,
Мы с тобою навсегда.

«А путь далекий бывает
труден,
Не всюду прямо тропинка
лажет».
А нельзя ли повернуть назад?
В. Е-ну.

Захмелел весною город,
Рвутся ноги улиц в пляс...
Сигнал услышан. Мобилизу-
ем дружинников.

7.00. Студент просыпается, делает комплекс утренней гигиенической гимнастики одновременно с интеллектуальной разминкой. На каждый вдох задает себе вопрос для самопроверки, на выдох отвечает на него.

7.40. Закаляется. Поднимает свои потенциальные физические и умственные способности на новую, небывалую доселе высоту.

8.00. Завтракает. Слушает последние известия. Знакомится с содержанием центральных, областных газет.

8.10. Идет в институт пешком. Полезно для здоровья и облегчает работу транспорта в часы «пик». Помогает старушкам переходить улицу. Делает замечания нарушителям правил уличного движения. Вслух читает лозунги и транспаранты.

8.45. Входит в институт, мягко прикрыв дверь. Обращает внимание свое и входящих на объявления в вестибюле.

8.55. Готовится к чуткому восприятию лекций. Морально подготавливает товарищей.

9.00. Интенсивно воспринимает преподносимый материал, глубоко его анализирует, на ходу обдумывая важнейшие проблемы современности. В перерывах между лекциями выпускает стенга-

зету, собирает взносы и т. д.
11.20. Делает лабораторную работу. Тщательно изучает технику безопасности и разъясняет товарищам.

Один день идеального студента

12.35. Обрывает загоревшую проводку, спасая лабораторию от аварии, институт — от пожара.

13.50. Подхватывает любимого преподавателя, упавшего случайно в лестничный пролет, и тем спасает ему жизнь.

14.40. Обедает.

14.50. Усиленно тренируется в спортзале.

17.50. Выступает на концерте художественной самодельности, читает стихи и исполняет хор девушек из оперы «Аскольдова могила».

18.40. Выезжает в подшефный колхоз и читает лекцию на подвзнувшуюся тему.

20.00. Принимает активное участие в рейде институтской дружины. Обезвреживает двух нарушителей и тут же ставит их на путь истины.

21.25. Ужинает.

21.30. Пишет стихи, заметки, фельетоны в местные и областные газеты.

22.40. Эстетически одухотворяется.

22.50. Дает консультации выпускникам-школьникам и помогает отстающим товарищам.

23.46. Берет себя в руки.

23.48. Растет еще выше. Морально твердеет.

23.50. Ложится, берет в руки свой конспект и тут же крепко засыпает.

В. КИСЕЛЕВ.

Рисунок
Виктора
Факторо-
вича

