

ВНЕДРИТЬ В ПРОИЗВОДСТВО

В большинстве случаев силовой кабель выходит из строя из-за разрушения его свинцовой оболочки. Нередко это происходит под действием вибраций. Поэтому кабели, лежащие вблизи транспортных линий, быстро разрушаются. Иногда кабельные оболочки растрескиваются уже при перевозке.

Нетрудно представить, как дорого обходится стране ремонт кабелей. Жизнь настоятельно требует от ученых усилий для улучшения кабельного сплава.

По договору с заводом «Томкабель» нами, в результате тщательных исследований, разработан сплав свинца и сурьмы с небольшим добавлением теллура. Вибрационная стойкость этого сплава в 2—3 раза выше, чем у ныне производящегося. Новый материал обладает и другими полезными свойствами. Важно, что присадка небольшого количества тел-

лура позволяет оставить без изменения технологический режим выпрессовки кабельной оболочки. Нам, кроме того, удалось найти очень удачный способ введения теллура в свинец.

Разработанный сплав показал хорошее качество выпрессовки и в заводских условиях. Он с успехом может заменить существующий малостойкий материал для кабельных оболочек. Однако все наши попытки внедрить полученный сплав на заводе «Томкабель» пока остались безрезультатными.

Необходимо общими усилиями преодолеть нерасторопность, а может быть, и косность администрации «Томкабеля» и добиться внедрения нового сплава в производство.

М. БОЛЬШАНИНА,
профессор доктор,
зав. кафедрой
экспериментальной
физики.

ЗА БОРТОМ

Долгое время членов комитета комсомола ТГУ донимали юноши и девушки, входившие с неизменным «где статья на учет?» Им терпеливо объясняли, что на учет они должны становиться там, где работают, а комитет этим делом не занимается. Когда хождения прекратились, облегченно вздохнули — наконец-то!

Десятки первокурсников ЭЮФ и ИФФ (те, которые не имеют производственного стажа) одновременно работают и учатся: днем — 8 часов работы, вечером — с 7 до 11 — лекции. Разбросанные по всему городу, не имеющие возможности общаться друг с другом, первокурсники — вечерники испытывают огромные трудности с учебой.

Кому, как не комсомольской организации, оказать им помощь в этом деле? «Что вы! Там, наверное, и не знают о нашем существовании!» — с горечью говорят первокурсники.

На вопрос «как вы работаете с вечерниками?» секретарь комсомольского бюро ИФФ П. Малоштан ответил изумленно:

«Они же у нас на учет не состоят!», а В. Новосельцев (секретарь бюро ВЛКСМ ЭЮФ) прямо сказал: «Никак».

А между тем по соседству с нами, в ТПИ, имеется немалый опыт по работе с теми, кто одновременно учится и работает (там, кстати, смогли обеспечить вечерников общежитием и устроить на работу так, что на предприятиях работают целые группы студентов). Вечерники принимают активное участие в общественной жизни и завода, и института, а комсомольские организации факультетов держат тесную связь с организациями предприятий.

У нас же только разводят руками. А положение серьезное и грозит либо большим отсевом после первой же сессии, либо такими пробелами в знаниях студентов, которые они вряд ли сумеют ликвидировать на старших курсах.

Дело это новое, требует и новых форм работы. Нужны поиски. Возможно, будут ошибки, но ведь на них — то и учатся, и сидеть сложа руки нельзя.

А. МАРЧУКАЙТИС.

Большого разговора не состоялось

По плану профкома конференция на РФФ должна была состояться еще 30 октября. Но профбюро не сумело подготовить ее и конференция состоялась лишь 11 ноября. Заметим, что она началась с опозданием на полчаса в составе 50 делегатов из 75 избранных.

В отчетном докладе о работе профбюро, сделанном его председателем тов. Ермаченко, были, казалось, изложены все необходимые данные о достижениях и недостатках в профсоюзной работе. После доклада же не последовало ни одного вопроса, не оказалось желающих выступить.

Томительное молчание, прерываемое обращениями председателя: «Кто, товарищи, желает выступить?»...

Затем тов. Макаркин, председательствующий, довольно своеобразно начал выступление: «Я не думал, что тов. Ермаченко может сделать отличный доклад, ибо в прошедшем году слаба была активность нашего профбюро. Хотя я и сам являюсь проффоргом, но лично не знал всех членов профбюро».

Кроме представителя, на сцене выступали тт. Козлов,

Баркова, Клименко, остановившиеся на вопросах улучшения быта студентов и культурно-массовой работы. Больше желающих выступать среди делегатов не оказалось. В заключительном слове тов. Ермаченко справедливо констатировала, что критики в адрес профбюро не было.

Так и не состоялось большого, необходимого разговора. Между тем говорить было о чем. На радиофизическом факультете в прошлом учебном году отчислено из состава студентов 24 человека за академическую неуспеваемость и нарушение дисциплины.

7 студентов имеют выговор ректората за несоблюдение правил санитарии в студенческом общежитии, которое, кстати, находится по чистоте и порядку на последнем месте среди общежитий университета.

Кто же повинен в такой подготовке к конференции на РФФ? Безусловно, в первую очередь профбюро, которое не провело необходимой организационной работы. Не оказана была должная помощь профбюро и со стороны профкома.

Н. ТАСКАЕВ.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



За советскую НАУКУ

Орган парткома, ректората, комитета ВЛКСМ, местного и профкома Томского государственного университета имени В. В. Куйбышева.

№ 36 (539)

Воскресенье, 15 ноября 1959 года.

Цена 10 коп.



10 ноября исполнилось 200 лет со дня рождения классика немецкой литературы Фридриха Шиллера. В научной библиотеке нашего университета хранится много изданий произведений Шиллера. Некоторые из них представлены на выставке, которая открылась на абонементе библиотеки.

Особый интерес представляют редкие издания его произведений. Вот книжка «Лирические стихотворения Шиллера в переводах русских поэтов».

Университет за неделю

Вышла она в 1857 году. В сборнике опубликовано 140 переводов разных авторов, причем 36 стихов напечатано на русском языке впервые. Авторами переводов являются К. Батюшков, В. Жуковский, А. Фет, Ф. Тютчев и другие.

М. ЗОТОВ.

11 ноября ученый совет экономико-юридического факультета обсуждал законопроекты о повышении роли общественности в укреплении социалистической законности и правил социалистического общежития.

С докладами по законопроектам выступили прокурор Томской области В. Л. Корсаков, доц. А. А. Любавин, доц. А. Л. Ременсон.

Докладчики одобрили законопроекты и выдвинули предложения по уточнению ряда статей проектов. В обсуждении докладов и законопроектов приняли активное участие преподаватели факультета доц. А. И. Ким, доц. В. Н. Щеглов, ст. преподаватель Л. Г. Малаховская, доц. В. Н. Петров, доц. Б. Л. Хаскельберг, асс. В. А. Елеонский, ст. преподаватель В. П. Бурчанинов.

Ученый совет принял решение одобрить законопроекты и все выдвинутые предложения направить в комиссии законодательных предложений Совета Союза и Совета Национальностей Верховного Совета СССР.

Л. АЛЕКСЕЕВ.



Студенты, преподаватели, рабочие и служащие университета 7 ноября приняли участие в праздничной демонстрации трудящихся города.

На снимке: колонна ТГУ.

Фото Ф. Хитриневича.

ТРУД УЧЕНОГО

Решение любой научной проблемы — благородное и важное дело. Но некоторые области требуют для своего изучения такого большого, кропотливого и напряженного труда, на который способны немногие. Например, по поводу редких элементов часто говорится, что они потому и называются редкими, что мало кто из химиков знает их свойства, и мало кто из геологов знает их минералы. К числу таких редких, больших специалистов относится В. В. Серебренников, доцент кафедры неорганической химии нашего университета.

Около 25 лет назад он начал заниматься химией редкоземельных элементов. Это была в то время забытая, хотя и очень увлекательная и заманчивая область неорганической химии. Дело в том, что металлы этой группы очень близки по своим свойствам, и поэтому разделение их — задача чрезвычайно трудная. Чтобы выделить в чистом виде некоторые из них, нужно провести около 40000 операций. Это и было причиной того, что очень интересная в теоретическом и в практическом отношении группа элементов оставалась долгое время мало изучен-

ной. Но назовем некоторые новые области их применения — атомная техника, радиотехника и электроника, получение сплавов с особыми свойствами — и станет ясно, как важны эти металлы сейчас и какое будущее принадлежит им.

В. В. Серебренников своими трудами вносит очень большой вклад в изучение редкоземельных элементов. Он исследует очень большой круг вопросов: технология разделения редкоземельных элементов, синтез и изучение свойств их соединений, вопросы аналитической химии этих элементов и т. д. Даже одна из этих проблем могла бы явиться темой докторской диссертации — настолько широки его исследования.

Если вы зайдете в кабинет В. В. Серебренникова, вы увидите на его столе толстую книгу печатных листов. Это — машинописный экземпляр первой книги его двухтомной монографии «Химия редкоземельных элементов», которая выйдет в свет в этом месяце. Это — первый в нашей стране большой труд, в котором обобщена мировая литература по всем вопросам химии редкоземельных элементов. Книга

богата очень важными закономерностями, которые автор сформулировал на основе своих обширных исследований.

Надо сказать, что связь ученого с производством довольно прочна. Им и его сотрудниками были выполнены в последние годы многие работы по хозяйственным с некоторыми предприятиями. К нему приезжают консультироваться специалисты из разных концов страны. Опытный и знающий человек, В. В. Серебренников оказывает большую помощь своими советами.

...Гулко отдаются шаги в пустынном университетском коридоре. Но, увидев фигуру высокого худого человека, старый вахтер не удивляется — он привык видеть В. В. Серебренникова и поздними вечерами и в воскресные дни. Ученый привык много работать сам и того же требует от других.

Удивительно скромный, он не любит говорить о себе, не терпит, когда его хвалят, не любит быть на виду. Но когда человек обладает действительно ценными достоинствами и большими заслугами, стараться быть незаметным — уже не в его власти. Он всегда и для всех будет примером.

И. ШПАЕР.

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

ВАЖНЫЙ УЧАСТОК РАБОТЫ

Вовлечение в ряды партии передовых людей советского общества — важнейшая функция первичных партийных организаций. Это обстоятельство выдвигает перед нами ответственнейшую задачу по воспитанию молодых коммунистов в духе преданности идеям марксизма-ленинизма, в духе соблюдения требований партийного устава.

Много внимания уделяют этому делу партийные бюро многих факультетов. На химическом факультете все молодые коммунисты имеют партийные поручения. Кандидат КПСС Н. М. Винокурцева выполняет несколько поручений: прикреплена к академической группе, член комитета ВЛКСМ, организатор университета культуры для студентов, учится в университете марксизма-ленинизма. Кандидат КПСС Л. Н. Куркина является куратором научного студенческого общества на факультете, прикреплена к академической группе. Кандидат КПСС Москаленко Н. П. — технический секретарь партбюро, учится в университете марксизма-ленинизма. Член КПСС Маненкова Р. Н. ведет большую работу как член партбюро факультета по вопросам политико-воспитательной работы. В качестве члена партбюро работает студентка I курса Березина Р. Н., кандидат КПСС.

Здесь уместно сделать следующее замечание. Нам кажется, что партбюро факультета следовало бы более равномерно распределять поручения, не допуская перегрузки. Незачем одному товарищу выполнять по три поручения, как это имеет место, например, у тов. Винокуровой.

То же самое можно отметить и в партийной организации геолого-географического факультета. Кандидат в члены КПСС А. А. Земцов по поручению

партбюро работает заместителем редактора стенгазеты «Исследователь природы», и порученное ему дело выполняет добросовестно. В то же время он как прикрепленный к одной из групп 3-го курса много внимания уделяет воспитательной работе среди студентов. Но этого почему-то показалось недостаточным, и ему дают еще поручения по профсоюзной линии. Такую чрезмерную перегрузку нельзя считать нормальной.

К сожалению, не везде молодые коммунисты настойчиво повышают свой идейно-политический уровень. Имеются отдельные факты, когда молодые коммунисты не учатся ни в политкружках, ни в теоретических семинарах. Молодая коммунистка Н. Н. Макурина почему-то нигде не занимается, а партбюро ММФ этим не заинтересовалось. Партбюро факультетов должны осуществлять контроль за учебной коммунистов, добиваясь, чтобы коммунисты числились в кружках или семинарах не формально, не для счета, а для активной повседневной учебы. Следует также продумать вопрос о проверке выполнения партийных поручений молодыми коммунистами. Нам кажется, что как одну из форм проверки можно было бы рекомендовать секретарям партбюро проведение бесед с молодыми коммунистами, чтобы узнать, с какими трудностями встречаются они в ходе выполнения партпоручения, и как эти трудности устранить.

Надо всегда помнить, что молодые коммунисты — это тот резерв, из которого партия черпает нужные ей кадры для организационно-партийной и политико-воспитательной работы. Поэтому забота об их политическом росте должна стоять в центре внимания парторганизаций факультетов.

А. МИХАЙЛОВ, В. БРОК.

ОДНАЖДЫ УТРОМ

Репортаж

К половине одиннадцатого в общежитии по Тимирязева, 20, начинает стихать утренний гомон. Студенты разошлись на занятия. Начался обычный трудовой день.

А для всех ли? Поднимемся на второй этаж. Комната 2. Здесь живут студенты ФФ. Все в комнате говорит о том, что жильцы встают поздно и с наведением порядка не торопятся. Простыни и одеяла разбросаны. Тумбочки и табуретки — как стадо.

— Вот, к празднику готовимся...

— ?! — Ко Дню артиллерии... — туманно объяснил один из жильцов.

Оригинальная подготовка, не правда ли, т. Самучев? И не вы ли, как староста, являетесь ее инициатором?

Пятый этаж. Первое, что вас здесь встретит — это обилие окурков. Окурки везде: и на лестничной площадке, и под дверью, и на полу, и даже на окнах. Можно подумать, что на всем этаже нет урны. Эта версия отпадает, когда вы идете в левое крыло: по обеим сторонам двери стоят урны, настолько переполненные, что мусор даже сыплется на пол. Проходящий мимо дегина с застанными глазами и полотноцем на плече бросает к подножию одной из урн пустую пачку из-под папирос.

Может быть, грязь только

в коридоре? Зайдем в 14 комнату. (Списка жильцов на двери нет). Сквозь не завалянную книжку верхнюю часть окна свет пробивается плохо, но и его достаточно, чтобы рассмотреть спящих геологов. Единственным украшением комнаты — если это можно назвать украшением — являются портреты киноактрис из польского журнала «Экран». Больше ничего. На столе можно найти все, начиная от куска породы и кончая книгами. В шкафах — то же самое: отсюда, как из рога изобилия, сыплется грязное белье, рюкзак и много другого добра.

Геологам часто придется жить в палатках, и под открытым небом — на лоне природы. Может быть, этот хаос в комнате сближает их с природой? Чужая душа — потемки...

Но не во всех комнатах беспорядок. Вот комната 5-25. (Староста — студентка 2-го курса ГФФ Кашина). Здесь живут девушки. Стены оклеены светлыми обоями, на потолке — веселый узор, написанный через трафарет. На окнах — легкие гардины. Чувствуется, что девушки заботятся о чистоте своей комнаты. Да и как не заботиться о своем жилье? Ведь по его чистоте можно судить и о самом человеке.

В коридоре общежития единственное украшение — огнетушители. Ни цветов,

ни гардин на окнах. Впрочем, на дверях комнат можно встретить художественно оформленные рисунки со списками жильцов. Тема этих рисунков одна — пьянство. Не хочется думать, что фантазия геологов так бедна. Или, может быть, пьянство — их идеал?

Ясно, что порядок и чистота в комнатах юношей ГФФ оставляют желать лучшего. Много лучшего. И об этом пора задуматься не только совету общежития, но также комсомольскому бюро и деканату ГФФ.

А. ПОПОВ.



Так вот плоды фантазии короткой: Не ширь дорог геологов влечет. Их идеал, как видно, рюмка водки И вздутый от безделья живот?



Лишь только ночь сплетет в окне узор И в небе звезд рассыплет беспорядок — На ИФФ вдруг загорланит хор, На ИФФ — лирический припадок.

яли, не оценили. Но, будучи человеком благородным, Владимир Соловей всегда ставил вопрос ребром: я или «мой враги» — и улетал...

— Нужно убрать меня или коменданта, — предлагает он. — На мое обучение государство затратило средства, а увольнение коменданта, государство ничего не потеряет: у меня есть свидетели...

Совершенно верно, государство затратило на обучение Соловья немалые средства. А стоит ли продолжать эту трату, если Владимир Соловей идет в жизнь не прямой дорогой, а пробирается околицей?

На этот вопрос ответят, вероятно, деканат и общественные организации геолого-географического факультета.

Ю. АЛЕКСАНДРОВ.

За редактора А. Л. РЕМЕНСОН.

ФЕЛЬЕТОН

СОЛОВЕЙ

«Соловей — перелетная птица, встречается в европейской части... Пение звучно и разнообразно. У некоторых самцов в песне бывает 20—24 колена».

(Большая советская энциклопедия).

Читатель, не верьте, что соловьи встречаются только в европейской части — составители энциклопедии ошиблись!

Присмотритесь, прислушайтесь внимательней к жизни — ведь соловьи залетают даже в Сибирь. И если вам встречается человек, который называет себя прапраправнуком Навуходносора или племянником Шекспира — знайте: это — Соловей.

Он — не из отряда воробьиных.

Он — не сумасшедший.

Он — аспирант кафедры палеонтологии и исторической геологии геолого-географического факультета, Владимир Васильевич Соловей.

В отличие от своих пернатых тезок он не поет звучно и разнообразно. В его песнях не встречаются 20—24 колена, но зато одно колено его стоит двадцать четырех соловьиных.

Это случилось летом. Комендант общежития № 4 тов. Ярмолевич попросила аспиранта Соловья переселиться из одной комнаты в другую. Не тут-то было: Соловей «выкинул колена».

— Кто изображен на этой фотографии? — строго обратился он к коменданту, показывая красную книжцу (это был, кстати, завалившийся членский

билет Общества по распространению политических и научных знаний).

— Вы. — Так вот, запомните... — трудно сейчас сказать, что нужно было запомнить коменданту: показания обеих сторон расходятся.

Известно только, что вопрос стоял прямо: в случае переселения коменданту будет плохо, в случае непереселения — хорошо. Красная книжница возымела действие: комендант написала жалобу.

Одновременно проявились и душекопательные способности Соловья. Имея за душой богатый опыт исследования душ человеческих, опираясь на показания свидетелей от проректора до бабушки-уборщицы включительно, Соловей оперативно «выяснил» прошлое, настоящее и даже будущее коменданта. И как будто в издевку заставлял извиняться за этот нездоровый интерес самого коменданта.

Вот уж истину сказал научный руководитель Соловья профессор В. А. Хахлов, что Соловей не страдает скромностью.

Может быть, Владимир Соловей интересен как научный работник? Может быть, он не только копается в душах людей и склочничает, но также плодотворно работает над темой диссертации? Может быть!.. В крайнем случае, работники кафедры не могут сказать по это-

му поводу чего-либо определенного. Обратимся к фактам. В графе «научные труды» личного листа В. В. Соловья пока что

следующее: «Имею производственные отчеты в области стратиграфии методом спорово-пыльцевого анализа». И все. А теперь обратимся к впечатлению, которое производит аспирант Соловей как «научный работник». Впечатление, надо сказать, внушительное, особенно на уборщице. Вот какой случай произошел, например, в прошлом году. Не внимая русской пословице, которая рекомендует «сор из избы не выносить», выбросил Соловей мусор из комнаты прямо в коридор. Одна из уборщиц, по профессиональной привычке, возмутилась. На что Соловей как человек, не лишенный чувства собственного достоинства, отвечал, что-де уборщице ведь предназначено мести полы, а ему — заниматься наукой. И отправляясь «писать научную работу», саркастически заметил: может быть, поменяемся?

...Соловей — перелетная птица. Учился в Москве, в аспирантуру поступал в Ленинграде, работал в Дагестане и Магадане. В Томский университет прилетел уже из Дальневосточного филиала Академии Наук СССР.

Да с какой характеристикой прилетел! Не характеристика, а сам фельетон!

не требуют с кафедры физвоспитания организации специальной секции.

Не пора ли деканату и кафедрам ЭЮФ, комсомольской организации подумать о введении в университете этого замечательного вида спорта? П. АЛЕКСАНДРОВ.

Захотели, вероятно, товарищи из Дальневосточного филиала избавиться от такого аспиранта и сотворили коротенькое жизнеописание человека с черными усиками. Другой интереснейший документ — автобиография В. В. Соловья. О, это уже перл необузданного тщеславия! Главное достоинство ее не в научных заслугах автора, а в том, что у него есть брат, а у брата есть жена, а у жены отец — Герой Советского Союза.

Сие произвело впечатление: Соловья приняли в третью по счету аспирантуру. Так вот и появился он на кафедре палеонтологии и исторической геологии и начал «насаждать культуру». Пользуйтесь, мол, пока я здесь, товарищи сотрудники, учитесь уму-разуму. А научиться можно было одному: виртуозному умению говорить пошленные комплименты. Да кроме того, уже здесь проявились душекопательные способности Соловья. Он не решился честно и открыто познакомиться с работниками кафедры, с их научными интересами. Он начал действовать в «обход» и в «охват»: выпрашивал поочередно у своих сотрудников подробности из жизни их товарищей или же потихоньку клеветал.

Очных ставок не устраивал. ...И вот Соловей сам рассказывает о своих перелетах с места на место, о своих неурядицах. Рассказывает длинно, в 20—24 колена.

Из уст Соловья так и льются бесконечные жалобы, фамилии многочисленных свидетелей его правоты. Он, конечно, не виноват. Кто-то где-то дерется, а у Соловья, видите ли, чуб летит. И везде у него враги, его не по-