

# За советскую НАУКУ

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И ПРОФКОМА РАБОТАЮЩИХ И УЧАЩИХСЯ ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ, ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ В. В. КУЙБИШЕВА.

№ 26 (1606)

ЧЕТВЕРГ, 20

СЕНТЯБРЯ 1984 ГОДА Газета основана в 1931 году.

Цена 2 коп.

ВЫПОЛНЯЕМ РЕШЕНИЯ АПРЕЛЬСКОГО ПЛЕНУМА!

## ДИСЦИПЛИНА И ОРГАНИЗОВАННОСТЬ ОПРЕДЕЛЯЮТ УСПЕХ!

### В ШТАБЕ ТРУДА ВЫШЕ ТЕМН РАБОТЫ!

Трудовая студенческая осень в самом разгаре. Сегодняшний день решают, насколько успешно пройдет вся картофелеуборочная кампания, качественно ли и в срок будут убраны поля совхозов «Родина» и «Таштамышевский».

Обстановка в этом году на картофельном поле сложилась не совсем удачная. В первые дни не хватало техники, не везде был обеспечен фронт работ. Сейчас в этом отношении положение урегулировалось, но сказать, что исчезли все трудности, нельзя. Дожди, утренние заморозки не благоприятствуют повышению производительности труда. Убрать предстоит на 15 га больше, чем в прошлом году, численность же факультетов не увеличилась. ГГФ и ФПМК заняты на овощехранилище, ФТФ — на строительных объектах города.

Все это вместе взятое стало существенным фактором, определяющим и сегодняшний ритм работы, и конечные результаты. А они пока не радуют. У большинства факультетов плановые задания не выполнены даже наполовину. На 17-е сентября ММФ выработал 13,2 га (план 50 га), ЭФ — 12,7 га (план 40). Закончили работу кафедра общественных наук, кафедра физвоспитания, кафедра иностранных языков. Близок к завершению работ ЮФ.

Вывод следует только один: рассчитывать мы можем только на собственные силы, инициативу и энтузиазм. До первых серьезных заморозков картофель должен быть убран.

М. БАБАНСКИЙ,  
начальник штаба труда.



### ЗВЕНИТ О ВЕДРО КАРТОШКА

Воскресенье. Дождливое утро. В 8.30 автобусы со студентами отправляются на поля. В совхозе «Родина» ждут студентов. Без их помощи урожай картофеля не убирать.

Студенты ФилФ совместно с кафедрой общественных наук, ЭФ и ММФ выполняют ответственное задание — заготавливают семенной картофель. Работы много. Предстоит выкопать 50 га. Работать приходится с напряжени-

ем. Дело осложняет организация работ — мало машин. Это сказывается на результатах, сводя на нет хорошую работу картофелекопалок.

Одна за другой падают в ведро крупные, розовые картофелины. Холодно, сыро. Но работать нужно. Это понимают все 110 филологов, работающих сейчас на полях. Перерыв на обед. И снова расходятся по полю люди. Только к семи вечера кон-

чается рабочий день. Можно распрямить усталые спины, согреть озябшие руки. В автобусе тепло, тесно, сама собой возникает песня. И как будто возвращаются силы под ее задорный ритм.

А завтра снова будут ждать студентов бескрайние — до самого горизонта картофельные поля. И снова зазвонит о ведро картошка. Идет картофельная страда.

Фото О. Зырянова.

В практике проведения единого политедня в многотысячном коллективе университета стало системой проводить накануне инструктаж докладчиков и руководителей подразделений.

11 сентября по теме единого политедня на инструктаже выступили зам. секретаря парткома ТГУ А. Н. Книгин и член парткома профессор ЭФ В. А. Гага.

НА СНИМКЕ О. Казанцева: инструктор парткома А. Д. Строителей вручает разработку по теме единого политедня докладчикам и руководителям подразделений.



### На заочном и вечернем отделениях

Опустели комнаты приемной комиссии, в которых все лето не смолкал гул голосов. Позади приемные экзамены, уже приступили к занятиям первокурсники дневного отделения.

На днях прошло зачисление и на вечернее и заочное отделения университета. Еще 350 студентов пополнили БИФ,

ФилФ, -ИФ, ЮФ, ЭФ.

Это большей частью люди более зрелые, с опытом работы. 95 из них решили учиться по родственным специальностям, имеют рабочий стаж. 30 человек закончили рабфак. 35 — члены и кандидаты в члены КПСС.

Первокурсники — черники и заочники — главным образом уроженцы Томска и Томской области. 26 процентов приехали из населенных пунктов Сибири и Казахстана. Женщин, как обычно, большинство — 73 проц., 9 процентов поступивших — медали-

сты. 22 проц. — со среднетехническим образованием.

Самый высокий конкурс был на ФилФ — 3,27, на ЮФ — 3,2. Впрочем, меньше двух человек на место конкурсы не опускались нигде. И все же уровень подготовки заочников вызывает некоторые претензии. И это нужно иметь в виду тем, кому посчастливилось стать студентами. От них потребуются немалое напряжение сил чтобы успешно справиться с университетской программой.

А. ОЛЕАР,  
наш корр.

### Для укрепления ТРУДОВОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

в университете создана специальная комиссия, состоящая из руководителей всех крупнейших подразделений и представителей общественности и

ректората. Одно из главных направлений ее работы — борьба с пьянством.

14 сентября состоялось первое заседание комиссии, которое вел проректор по НИР профессор А. С. Петров. Заслушана информация зам. секретаря парткома Е. С. Злобина о положении с дисциплиной на сегодняшний день. Тревожные факты:

161 нарушение за первое полугодие 1984 г. (прогулы, опоздания на работу, преждевременный уход, появление в нетрезвом виде) заставили членов комиссии очень серьезно отнестись к задаче с первых шагов.

Прозвучала и такая цифра: в медвытрезвитель доставлено 58 человек, большую часть составляют работники АХЧ, СФТИ и эксперименталь-

ных мастерских, студенты (5 из них — будущие юристы).

Комиссия обсудила меры по борьбе за укрепление трудовой дисциплины. Особо подчеркивалась необходимость контроля со стороны комиссии за тем, чтобы каждый руководитель занимался воспитательной работой в своем коллективе.

Г. АЛЕКСАНДРОВА,  
наш корр.

## СТУДСОВЕТЫ ЛЕТОМ

Третий трудовой семестр не менее ответственен, чем два учебных. Ведь студенты должны уметь не только усваивать знания, но и, используя свою силу, молодость, энергию, проявлять себя на трудных участках работы. А помощь их необходима всюду: на селе, на стройках. Нуждаются в ней и общежития, в которых живут сами студенты. В летнее время должны работать еще слаженной студсоветы, организуя расселение абитуриентов, первокурсников, обеспечивая дежурство на вахте, порядок в комнатах и на этажах.

А эта работа, хотя и была поставлена в этом году лучше, чем в прошлом, требует своего осмысления и улучшения.

Конечно, нельзя не похвалить летний студсовет общежития № 8 (в июле председателем был И. Симонов — 712-я гр. РФФ), в августе А. Войцеховский (715-я гр. РФФ). Seriously, по-деловому была поставлена работа ОЮДа. Круглосуточное дежурство на вахте, ежедневные рейды по этажам и комнатам содействовали устранению возможных нарушений общественного порядка.

Особенно хочется отметить работу студентов Е. Карасева (724 гр.), С. Хищенко (713 гр.), Ю. Шихова (712 гр.), А. Иванова (714 гр.), А. Тайлакова (715 гр.)

И совсем по-другому обстояли дела в соседнем 7-м общежитии. Началось все с того, что списки членов ОЮД, поданные деканатом ФПМК, в ко-

митет комсомола, оказались чисто символическими. Трое ребят были отправлены на сельхозработы, а оставшегося одного человека для девятиэтажного общежития явно было недостаточно. Да и сами студенты смотрели порой на свои обязанности с удобной для себя стороны.

Так, в июле председатель студсовета Г. Бизяева на несколько дней совсем исчезла из общежития. Ее не волновали ни выбитые двери, ни посторонние лица, в нетрезвом виде гуляющие по этажам общежития. В начале июля по скользящему графику работали и расселители ГГФ.

Порой в совершенно грязные комнаты селили абитуриентов на ФПМК. Правда, потом эту работу удалось наладить, но в августе встретились подобные случаи, так как расселитель Л. Кривошеина (ФПМК) самовольно освободила свое рабочее место задолго до положенного дня. Командант вместе с абитуриентами тщетно искали хозяев комнат ФПМК.

Сам по себе возникает вопрос: почему в 8-м общежитии работу студсовета смогли наладить, а в соседнем нет? Видимо, дело в желании правильно понять нужность своего поручения. Химики, к примеру, как всегда на высоте: чистые комнаты задолго до приезда абитуриентов ждали новых жильцов.

Сколько добрых слов хочется сказать о Т. Гладкой (ИФ), председателем ОЮД, поданные деканатом ФПМК, в ко-

(Окончание на 2-й стр.)

# СТУДСОВЕТЫ ЛЕТОМ

(Окончание. Начало на 1-й стр.).

датель летнего студсовета в четвертом общежитии. Серьезная, ответственная Татьяна была в июле настоящей хозяйкой общежития. Много внимания уделяла она абитуриентам: для них были приготовлены красочно оформленный уголок, ЦОПР — место для отдыха, чистые комнаты.

Но наступил август. И потускнело в общежитии. Расселитель не явился на работу ни в срок, ни позже (деканат ИФ не определил человека). Это в самый горячий момент, когда требовалась слаженность и оперативность, абитуриенты-заочники и студенты-очники нуждались в жилье. Ленивыми оказались и члены оперотряда. Им не хотелось прерывать свой крепкий сон ради ежедневного круглосуточного дежурства, не хотелось даже тогда, когда ночью комендант обратился к ним с просьбой помочь выпроводить из общежития неизвестных лиц, выбивающих двери.

Контрастом друг к другу является работа ОКОДа в 5-м и 6-м об-

щезитиях. Оставленный в июле (по вине деканата ЮФ) в единственном числе В. Кожемякин, конечно, не в состоянии был один обеспечить дежурство и порядок в 5-м общежитии. В августе с большим опозданием его сменил А. Моравский, но и он не сумел организовать работу.

И, напротив, круглые сутки четко по графику дежурили на вахте ребята из ОКОДа 6-го общежития (командир С. Ашванян — ЭФ). А вот работа председателя студсовета лучше была поставлена в пятерке. Особенно умело занимался с абитуриентами в августе И. Телегин (ЮФ), заменивший только числящегося на бумаге К. Бабаджанова (626 гр.).

Третий трудовой семестр позади. Но он не последний. И необходимо проанализировать его итоги. Самим студентам. Деканатам.

А комитету ВЛКСМ, профкому нужно обязательно спросить с тех студентов, которые не умеют спросить с себя сами.

**Н. УСОВА,**  
наш корр.

## Три монографии

сотрудников НИИ ПММ вышли в издательстве «Наука» в течение этого лета.

Актуальной проблеме современной науки — разработке средств автоматизации научных исследований посвящена только что вышедшая в Сибирском отделении издательства «Наука» монография Е. А. Арайса (НИИ ПММ) и Н. Е. Яковлева (Институт оптики атмосферы СО АН СССР) «Система коллективного пользования в автоматизации атмосферно-оптических исследований». Е. А. Арайс более 15 лет занимается вопросами создания универсального аппарата автоматизации проектирования и его приложениями в различных областях народного хозяйства. Работы ведутся в творческом сотрудничестве с другими научными и промышленными предприятиями страны. Это уже пятая монография, написанная Е. А. Арайсом в соавторстве с сотрудниками НИИ ПММ и представителями других организаций.

Книга профессора ФТФ, научного руководителя отдела НИИ ПММ В. Н. Вилюнова «Теория зажигания конденсированных веществ», изданная тем же издательством, содержит строгое и ясное изложение основ современной теории зажигания. Практика постоянно выдвигает новые важные и сложные задачи, связанные с теорией воспламенения и горения в различных технологических процессах и технических устройствах: газогенераторах, турбинах, реакторах разного назначения и т. п. Как управлять этими процессами,

правильно рассчитывать их параметры, потребляемую энергию и время действия, как выбирать оптимальные режимы, обеспечивающие безопасную для окружения работу промышленных устройств? Научной постановке этих вопросов и математическим методам их решения посвящена книга В. Н. Вилюнова. Значительная ее часть — обобщение оригинальных исследований автора, опирающихся на расчетные и экспериментальные данные, выполненные в НИИ ПММ.

Монография зав. отделом небесной механики и астрометрии НИИ ПММ Т. В. Бордовичной «Современные численные методы в задачах небесной механики» выпущена в свет главной редакцией физико-математической литературы издательства «Наука», г. Москва. В монографии обобщаются последние достижения в области вычислительных методов решения задач высокоточного прогнозирования движения естественных и искусственных небесных тел. На многочисленных примерах, выполненных автором и под руководством автора, исследуется эффективность применения новых методов в небесной механике. Книга интересна специалистам как в области небесной механики, как и в других областях, где используются численные методы решения прикладных задач. Простое и сжатое изложение современных численных методов сделали эту книгу редкостью буквально в течение месяца после ее появления.

**Л. БЫКОВА,**  
наш корр.

ШКОЛЬНУЮ РЕФОРМУ — В ЖИЗНЬ!

# БЕГЛЫЕ УЧИТЕЛЯ

22 ВЫПУСКНИКА УНИВЕРСИТЕТА НЕ ЯВИЛИСЬ НА РАБОТУ В ШКОЛУ ПО МЕСТУ

СВОЕГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ

Второкурсница филфака удивленно смотрит на меня: «А разве так можно?» Действительно, трудно объяснить то обстоятельство, что 22 молодых специалиста решили по-своему распорядиться полученными в университете знаниями, а многие школы Томской области остались без учителей географии и математики, русского языка, физики и биологии. И до сих пор ждут в Гынтазовской средней школе учителя русского языка О. Синицину и географии В. Романова, а в четырех школах Томского района некому будет преподавать математику, так как выпускники ММФ Г. Дергунова, И. Байбууров, С. Жилин, И. Лебедева не посчитались с тем, что кроме их личных интересов и желаний, должно быть чувство ответствен-

ности и долга. Молодой, знающий, увлеченный своим делом современный специалист нужен сегодня школе. И прежде всего сельской школе. В городе ученику легче компенсировать недостатки в обучении — к его услугам всевозможные кружки, Малая Академия наук, девятимесячные подготовительные курсы для желающих поступить в вуз. Не составляет сложности получить консультацию по любому предмету. В сельской школе все сложнее. Здесь важнее роль учителя. Сельской школе особенно необходимы разносторонние знания выпускника университета, его эрудиция, увлеченность. Между тем нередко получается, что сельским ребятишкам объясняет законы физики, рассказывает об исторических событиях,

открывает для них Пушкина и Толстого один и тот же учитель, честный, добросовестный, но не имеющий специальных знаний по половине преподаваемых предметов.

А в это время деканаты факультетов разыскивают Л. Авдееву (ГГФ), Л. Самышкину (ФилФ), Е. Силушкину (ММФ), А. Карышова (ФФ), распределенных в школы Кожевниковского района, Г. Рудакову, И. Харчину (ММФ), Л. Икшакову (ФФ), не явившихся в положенное время в Асиновский район.

В этом году, когда начали осуществляться положения новой школьной реформы, школе как никогда нужны знающие, высококвалифицированные специалисты. Пять лет университет готовил таких людей, государство

тратило средства на их обучение, предоставляло общежитие, выплачивало стипендию, рассчитывая на отдачу. Право, неловко повторять сами собой подразумевающиеся истины о гражданском долге, честности и порядочности. Но, видимо, повторять необходимо. Очевидно, не задумались о них И. Жученко, Д. Савчук, А. Сизов, Е. Осипова, окончившие БПФ, Л. Малахова (ГГФ), Е. Болдырева и О. Капустина (ФилФ), Г. Рудакова (ММФ), Т. Вараксина (ФФ) и все вышеназванные товарищи, оставившие несколько тысяч детей без учителя.

Беглых учителей разыскивают и, конечно, найдут. С какими глазами они войдут в класс?

**Г. ФЕРЕФЕРОВА,**  
наш корр.

СТУДЕНЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

Впервые в этом году прошла общественно-политическая практика студентов исторического факультета, специализирующихся по истории КПСС и философии. Заблаговременно была проведена большая подготовительная работа: студенты распределены по отделам обкома ВЛКСМ, закреплены за работниками аппарата — руководителями практики, которые разработали рабочие программы прохождения практики.

В течение первой недели студенты познакомились со спецификой работы отделов, изучали необходимую литературу, руководящие документы. На второй и третьей неделе выполняли практические задания в составе исследовательских групп под руководством работников обкома комсомола, а некоторые практиканты проводили самостоятельные проверки и обследования. При активном участии студентов-практикантов подготовлено несколько

## ПЕРВАЯ ПРОВЕРКА НА ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ПРИГОДНОСТЬ

вопросов на бюро обкома ВЛКСМ. О. Гнучих и Е. Савицкая были командированы в Кривошеинский район, где участвовали в анкетировании молодых семей. А. Багаев, Е. Николаенко, В. Шестаков в Каргаске под руководством заведующего оборонно-массовым отделом С. Н. Пивня изучали состояние оборонно-массовой работы в районе. Студенты приняли участие в организации и проведении военизированной эстафеты допризывников.

Предварительные итоги практики были подведены в обкоме ВЛКСМ 20 ию-

ля. В целом практика прошла успешно и достигла поставленной цели. Большинство студентов со всей серьезностью отнеслось к ней. Руководители отделов особенно отметили работу студентов М. Войтеховской, — школьный отдел, В. Ильиницкого — отдел рабочей и сельской молодежи, В. Петрик — отдел науки, Л. Потей — отдел комсомольских организаций.

Отмечались и недостатки: слабое знание некоторыми студентами основ комсомольской работы, указано было и на отдельные случаи недисципли-

нированности, недостаточной организованности студентов-практикантов.

В ходе обсуждений было высказано немало предложений по улучшению проведения практики. Основные сводятся к следующему: ознакомительный период проводить до практики, а саму ее целесообразнее проводить не после 1-го курса, а после 3-го; для закрепления навыков организаторской работы студентов 335 группы целесообразно направить в комитет ВЛКСМ в качестве внештатных инструкторов.

Ход подготовки и проведения общественно-политической практики постоянно находился в поле зрения руководства кафедры истории КПСС. Он дважды обсуждался на заседании кафедры, что в немалой степени и способствовало ее успешному проведению.

**В. АНДРЕЕВ,**  
руководитель практики,  
доцент.

## НАХОДОК БЫЛО МНОГО

Дождливой дорогой началось для томских антропологов лето-84. Но отряд А. Р. Кима, младшего научного сотрудника проблемной лаборатории истории, археологии и этнографии Сибири, не унывал. Напротив, студенты-практиканты ИФ были бодр и веселы: их ждали влекущие красотой горы Алтая, увлекательные раскопки древне-тюркских захоронений, новые встречи и новые знакомства. Работать предстояло в комплексной антрополого-археологической экспедиции совместно с горноалтайскими археологами, что еще больше повышало интерес к экспедиции.

Сработались быстро, работали с увлечением, впрочем, не забывали и отдыхать: футбол (Горно-Алтайск — Томск), рыбалка, прогулки в горы, вечера у костра — о чем еще мечтать романтику? Вот погода, увы, не баловала,

частенько приходилось и мокнуть под дождем.

Находок было много. Наскальные рисунки, бронза, железо — ножи, наконечники стрел, украшения. Специалистам они расскажут о многом. Довольны в общем остались все — и руководители, и практиканты. И как всем не хотелось уезжать!

Печально было расставаться с величественной красотой: горными утесами, своеобразной Катунью, неповторимым звездным небом. И, конечно, с новыми друзьями.

...И снова дождливая дорога, последние улыбки друзей и букетик горных эдельвейсов на прощанье. Впрочем, почему на прощанье? Горный Алтай снова ждет.

**В. АЛЕКСИЦЕВ,**  
наш корр.

НА СНИМКЕ: первые раскопки студентки II курса ИФ Л. Тимофеевой.

Фото автора.



СТУДЕНЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

К ИТОГАМ ТРУДОВОГО ЛЕТА

# У НАС В «УНИВЕРСАЛЕ»

## «А стройотряды шагают дальше!»

Итоги стройотрядовского лета-84 еще полностью не подведены, однако о многом рассказать уже можно сейчас. Закончился третий трудовой у 15 линейных отрядов, составивших костяк зонального ССО «Универсал».

География дислокации отрядов необычайно широка — от поселка Усть-Чая в Колпашевском районе до деревни Еловка в Кожевниковском. Такая разбросанность налагала особые трудности на руководство отрядами в течение всего рабочего периода; штаб «Универсала», пожалуй, единственный в области, не имеющий своих «колес».

Заезд отрядов прошёл организованно и завершился, в основном, 3 июля. Несмотря на то, что качественный и количественный состав зонального отряда значительно изменился, по сравнению с прошлым годом, — около 70 процентов девушек, а также большое количество новичков, объём работ предстояло выполнить весьма значительный. Задача стояла такая — меньшими силами и за то же время сделать столько, сколько было сделано в прошлом году. В наш объём работ входило строительство и ремонт жилья, производственных помещений в поселках лесозаготовителей, ремонт животноводческих помещений совхозов, объекты социально-культурного назначения. В этом году освоено более 1,2 млн. рублей капиталовложений, таким образом бойцы «Универсала» с поставленной задачей справились.

Построено, отремонтировано, введено в действие и сдано под монтаж оборудования 139 объектов, среди которых так необходимые селу коровники и телятники (6), сельские школы (5), клуб совхоза «Молчановский», овощехранилище. 15 объектам, на которых потрудились «Универсал»,

присвоен студенческий Знак качества, большинство отрядов работало по лицевым счетам экономики и бережливости.

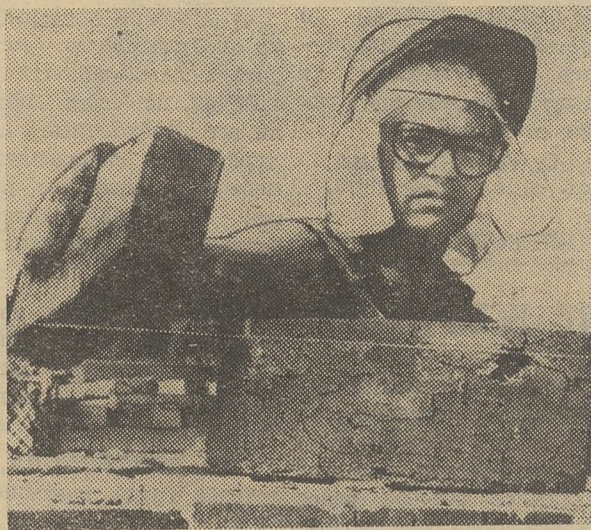
Многие скажут цифры специалистам. ЛССО «Сибиряк» ЭФ (командир Е. Свабель) освоил 60 тыс. рублей капиталовложений, «Романтик» ММФ (командир О. Лучинская) — 38 тыс., «Бригантина» ФТФ (командир А. Селихович), «Фемида» ЮФ (командир И. Хайбуллин) — по 50 тыс., «Ветеран» ФФ (Д. Коржов) — 110 тыс. и «Апогей» ФТФ (Е. Тарковский) — 160 тыс. рублей. Цифры — скупой рассказчик, они не скажут, к примеру, что в составе «Сибиряка», выполнившего шестидесяти-тысячный объём работ, всего 17 парней, или, что ССО «Романтик» не имеет за сданные им объекты ни одной хорошей оценки — он сдает их всегда только с отличным качеством.

Основа успешной работы во всех перечисленных отрядах была заложена еще в подготовительный период, в ходе которого сложились настоящие стройотрядовские коллективы, которыми по плечу любые задачи.

И как обидный диссонанс этому звучат наши недостатки. Не все отряды в полную силу решали важнейшую задачу нашего патриотического движения — развитие культурной жизни на селе. Здесь «отличились» «Искатели» ФФ, «Кибернетик» ФПМК, «Земляне» ЮФ, «Мечта» ММФ, «Эврика-1» и «Эврика-2» ФПМК.

Причины наших успехов и недостатков еще анализируются, и прежде всего в самих отрядах. И, конечно, опыт лучших получит широкое распространение. А пока, как поется в песне: «Стройотряды шагают дальше...». Ведь уже не за горами лето-85.

В. ЛИХАЧЕВ, командир ЗССО «Универсал».



### «СИБИРЯК!»

В селе Гришино Молчановского района эту историю вам расскажет каждый. И о том, как уже лет пять назад одной строительной органи-

ей был сделан фундамент под сельский клуб на 150 мест, и о том, что дальше дело не пошло, о том — что значит такой клуб для села, да и всего района и, наконец, о том, как умеют работать парни из ССО «Сибиряк».

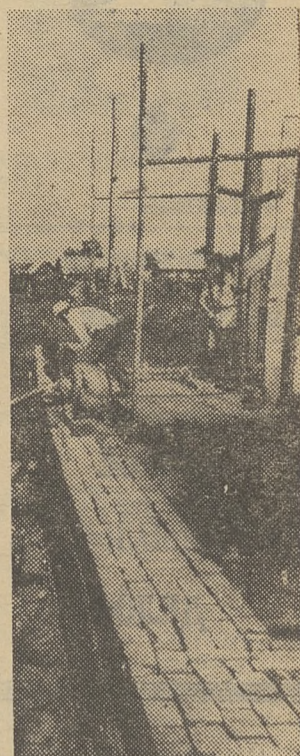
Эта стройка была объявлена районной ударной комсомольской. Отряд прибыл в Гришино 3 июля, а 4-го работа уже шла полным ходом, а ее предстояло сделать немало: клуб и фундаменты двух жилых домов. Быстро поднимались стены нового клуба. Почти все село перебивало на строительстве: люди приходили и дивились, как ладно и споро работают эти «городские».

В отряде «железная» дисциплина, и почерк его — ритмичность. Обеденный перерыв не затягивается ни на минуту, нет столь частых в обычное нестройотрядовское время перекуров.

— Иначе нельзя. Мы сюда работать приехали, не отдыхать, — говорит Евгений Свабель, командир «Сибиряка».

С ним трудно не согласиться — иначе, действительно, нельзя!

А. ПАУТОВ, наш корр.



## Качество гарантировано

Как-то заместитель директора «Чулымлес» А. Я. Бретенков сказал: «Из штукатуров мне нужен только «Романтик». Многие удивятся «Романтику» в значительной степени благодаря отлаженной системе работы. В бригаду входят, как правило, два (три) и три (четыре) соответственно парней и девушек. Еще одна любопытная черта «Романтика». Редко кто работает в этом стройотряде один сезон, большинство — три-четыре, а то и пять-шесть лет.

В зональном штабе ССО о «Романтике» сказали так:

— В этом отряде каждый умеет делать буквально все. Именно в этом причина его успе-

хов: вот уже три года подряд — первое место среди женских отрядов. Многие удивятся «Романтику» в значительной степени благодаря отлаженной системе работы. В бригаду входят, как правило, два (три) и три (четыре) соответственно парней и девушек. Еще одна любопытная черта «Романтика». Редко кто работает в этом стройотряде один сезон, большинство — три-четыре, а то и пять-шесть лет. Из года в год улучшаются навыки коллективной работы отряда, повышается индивидуальная

квалификация каждого бойца. Один штрих: бригаде соседнего с «Романтиком» отряда, в состав которой входило 9 человек, оштукатурила за лето четыре дома, а бригада Ольги Ложкиной в поселке Сулзат сделала два новых дома, ремонтно-технические мастерские, комбинат бытового обслуживания и капитальный ремонт пяти домов. А в ее бригаде было только пять человек.

Четвертый год в отряде Ольга Лучинская, из них второй год — командиром. Хороший организатор и сама специалист

высокой квалификации. Ольга находит общий язык и с руководством объединения и с бойцами отряда. Во многом ее заслуга, что в отряде налажена ритмичная работа. Простоев практически не бывает.

Александр Яковлевич Бретенков так охарактеризовал романтиков:

— Мало сказать — хорошо работают, работают красиво и надежно! Качество «Романтик» гарантирует.

О. АНДРЕЕВ, наш корр.

### «Запомнились работой и песнями...»

День строителя они отмечали вместе — стройотряд «Фемида» и кривошеинская строительная организация ПМК-4. И как всегда, на этом празднике, выступала агитбригада ССО.

Ее первый выезд состоялся 21 июля. За один этот день агитбригадовцы, возглавляемые коммиссаром отряда Еленой Белин, побывали и в своем ПМК, и в поле, в пионерлагере, и у соседней-стройотрядовцев. И везде посланцы отряда были желанными гостями.

Программу открывала песня об отряде. Гитары, гармошка, балалайка — лучшие инструменты для агитбригады. Под их аккомпанемент пели, танцевали, читали стихи... не только агитбригадовцы, но и их зрители. Строители ПМК-4 дали для своих гостей встречный концерт. А потом зазвучал вальс, закружились пары.

Многие успели сделать «фемидовцы». Они оказывали помощь ветеранам войны и труда в Кривошеино, построили автогородок для детсага, участвовали в рейдах ДНД. Все это кроме своей главной задачи — строительства. Отрядом выполнены отделочные работы на большом жилом доме, в здании банка, сделаны фундаменты в новом доме, произведен ремонт котельной.

С. АЛЕКСАНДРОВ, наш корр.

## УРОКИ ССО

Мне вспоминается такой диалог. Разговаривают двое новичков:

— А все же где предел человеческого возможностям?

— С каждым днем убеждаюсь, что он все дальше.

Это не шутка. В нашем ССО «Бригантина» из 35 членов отряда бывалых стройотрядовцев всего около половины. И, конечно, тем, кто в стройотряде впервые, было поначалу трудновато. Но время шло, кипела работа, и мы убеждались, что можем работать больше и лучше. Надо отдать должное ветеранам отряда Ольге Кадочниковой, Ирине Войцик и другим, которые в начальный период приняли на себя основную тяжесть работы.

Более комариного места, чем село Могочино Молчановского района я не видел. Еще плюс ко всему — постоянные дожди. Но когда работа ладится, на такие мелочи не обращаешь внимания. И кажется: после напряженного трудового дня

уже нет сил, но услышишь, как настраивает свою гитару наш главный заповала Миша Белов, как весело смеется коммиссар отряда Вера Шабурова, как собираются наши на товарищеский матч с другом-соседом «Апогеем» — и откуда только силы берутся. Словно прибавляются силы от гордости за выполненное дело, за своих товарищей. Самое большое удовлетворение приносит чувство завершённой работы. Когда что-то сделал своими руками, лучше ценишь труд других.

И, конечно, нам запомнятся сданные объекты, и вечера у костра, и песни. И люди тоже. Стройотряд — хорошая школа, которая преподаёт науку трудиться, науку понимать друг друга без слов. Но главное, он даёт ответ на основной вопрос: «Сможешь?» И «Бригантина» вправе ответить: «Смогу!»

Д. РАТАНОВ, боец ССО «Бригантина».





ЧИТАТЕЛЬ

ПОДДЕРЖИВАЕТ

ВЫСТУПЛЕНИЕ

ГАЗЕТЫ,

САМОЕ  
КОМСОМОЛЬСКОЕ  
ДЕЛО

Трудно остаться равнодушным к поднятому газетам «Красное знамя» и «ЗСН» вопросу: как сохранить заповедную красоту Университетской рощи и памятников природы и архитектуры, расположенных на ее территории. Это живое дело требует заинтересованности и труда многих.

Наше озеро находится за «спинами» зданий НИИ ПММ и НИИ БВ. Взять шефство над ним, благоустроить водоем, — по-моему, дело чести комсомольских организаций этих институтов.

Традиция совместной работы сложилась еще в 70-х годах: возглавлявшаяся Н. Лаптевым дружина по охране природы сплоченно выступала в защиту зеленого друга, создавались и новые посадки: аллея 375-летия Томска, парк за стадионом ТГУ, заложенный к 35-й годовщине Победы.

Близится 40-летие Победы. Очистка и благоустройство озера, созда-

ние парка на его берегах было бы хорошим подарком студенчества ТГУ этому юбилею.

Не сомневаюсь, что заблестит зеркальной гладью Университетское — с большой буквы и достойное этого имени — озеро. Причастным к этому возрождению может стать каждый!

С. АФАНАСЬЕВА,  
ст. н. с. НИИ ПММ.

БЛАГОДАРИТ

### ОТ ВСЕЙ ДУШИ!

Заботливое, теплое отношение к человеку всегда радует душу. Мне хочется сказать большое сердечное спасибо ранее не знакомым мне людям: Татьяне Жуковой, Марине Никитиной, Алексею Крайнову — молодым сотрудникам ФТФ, членам группы помощи ветера-

нам, которая второй год действует на факультете и оказала помощь уже нескольким семьям. Эти люди очень по-человечески сердечно отнеслись к моим проблемам.

Совершенно бескорыстно они сделали у меня дома полный ремонт: покрасили, побелили, доставили все необходимые материалы, передвинули мебель, сделали все так, как хороший хозяин сделает в собственной квартире.

Их помощь для меня была неоценима, нет слов, чтобы выразить меру благодарности и признательности.

М. ТРЕТЬЯКОВА,  
ветеран труда, пенсионер.

ИЗ ПОЧТЫ «ЗСН»

## РАЗГАДЫВАЕМ ЗАГАДКИ МОРЯ

ОБ ИТОГАХ ЛЕТНИХ ЭКСПЕДИЦИИ СКАТА

Что значит для экспедиционника клуба СКАТ лето? Это время встреч с морями и реками, их загадками и тайнами.

В разные стороны разъехались скатовцы этим летом: одна группа (начальник экспедиции В. Галкин) — на Черное море, другая, возглавляемая И. Степановым — на Красноярское водохранилище. Разными были и цели экспедиций.

### ЧЕРНОЕ МОРЕ

Около 10 лет дружбы связывает скатовцев с николаевским клубом подводников «Садко». Позади много интересных экспедиций по местам Великой Отечественной войны. Этим летом двумя клубами был продолжен поиск сейнера «Дельфин».

Дневальные и камбузные оставались в лагере, все остальные выходили в море всякий день, когда позволяла погода. Поиск велся магнитометром, который скатовцы специально везли через всю страну. Прибор фиксирует металл. Под воду идет два водолаза. Видимость — полтора метра, вода холодная, течение, кроме медуз, никакой живности. Тщательно обследуется район. Гильзы от снарядов, тросы, поросшие водорослями — опять не то. А остатки «Дельфина» найти надо. Ведь именно на нем перевозились документы 1-го гвардейского укрепленного района, в составе которого были 12 саперно-армейцев. Они входили в состав знаменитого морского десанта Константина Ольшанского. Эти 67 человек высадились в оккупированном немцами Николаеве, не дали взорвать порт, уничто-

жили около 700 немецких солдат, продержались до прихода наших войск. В живых после этой операции осталось только 8. Все 67 десантников удостоены звания Героя Советского Союза. Имена 12 саперно-армейцев установить не удалось.

Вот почему давно и упорно «Садко» и «СКАТ» ведут поиск взорвавшегося на mine «Дельфина». Имена героев не должны остаться безвестными.

### КРАСНОЯРСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ

Подобная работа проводится в клубе впервые. Цель экспедиции — поиск и фотографирование под водой рисунков древнего человека — петроглифов.

На горах Тепсей и Туран около села Восточного в Хакасии полтора месяца шел поиск. Красноярское море, хоть и искусственное, а штормило здорово. Когда можно было погружаться, ребята обследовали Туран. Старались осмотреть каждый камень, каждую плиту. Это не так-то просто: почти нулевая видимость, и вода сибирская. На одной из плит около самого дна (глубина 20 метров) были найдены и сфотографированы петроглифы: олень, человек, шаман и другие.

Это оказалась Туранская писаница. Та самая, которая считалась утраченной для науки. На кафедре археологии Кемеровского университета, по просьбе которой велся поиск, были очень рады находке. Скатовцы надеются, что работа на Красноярском море будет продолжена.

Е. ИВАННИКОВА,  
наш корр.

РЕЦЕНЗИЯ

## Быть добрее к земной красоте

Когда-то профессор университета Н. Ф. Бабушкин после знакомства с первыми литературными опытами первокурсницы Тамары Каленовой уверенно и радостно говорил: «Она уйдет в большую литературу».

Сегодня мы свидетели того, что Николай Федорович не ошибся. Тамара Александровна Каленова — член Союза советских писателей — широко известна как автор повестей «Нет тишины», «Временная учительница», «Девочки уходят в море», «Деревянный маузер», «Не хочу в рюкзак», книги очерков «Светлая протока» и других. И вот только что вышел из печати роман «Университетская роща».

Открывая книгу, мы входим во время, прошедшее 100 лет назад, и проживаем в нем три с половиной десятилетия. Перед нами картины подготовки и открытия Томского университета, начала занятий в нем, появления Сибирского ботанического сада, знаменитого крыловского Гербария, университетской рощи, городских парков, первых предреволюционных волнений.

Конкретные факты истории выступают естественными аспектами индивидуальных судеб ученых, студентов, общественных деятелей Сибири. И словно очищенный видением художницы перед нами оживает процесс формирования лучших традиций университетского города и нового типа сознания в условиях напряженных духовных исканий.

Прошлое рисуется так, что ему можно задать наши гугучие сегодняшние вопросы, войти в него за советом, как в сокровищницу позитивного опыта и мудрости, завещанных нам лучшими людьми ушедших поколений.

В центре сюжетной структуры романа — личность и судьба выдающегося русского ботаника, ученого садовника профессора Томского университета Порфирия Никитича Крылова. Автору удалось нарисовать глубоко индивидуальный характер русского интеллигента в процессе познания самого себя и своего места в истории народа. Казалось бы, обстоятельства жизни П. Н. Крылова были ограничены только исключительно научно-ботаническими интересами. Но в проявлении его характера в романах, порою поднимаясь на уровень философских обобщений, раскрываются объективные закономерности, убеждающие в невозможности гражданского нейтралитета ни в обстоятельствах частной биографической судьбы, ни вообще в жизни.

Образ главного героя получился убедительным. В нем с тонким психологизмом сочетаются различные аспекты, освещения: интроспекция самораскрытия (внутренние мнологи, раздумья, дневники, письма, фрагменты научных работ); объективное повествование (быт, семья, экспедиции, отношения с подчиненными, со студентами, с властью и мушкетерами); влияние в контекст образного «созвездия» предшественников, современников, последователей, чьи имена и труды существенно умножили славу русской науки. Это и образы любимых друзей Крылова — профессора ботаники Сергея Коржинского и создателя знаменитого Минусинского музея Николая Мартынова, и одновременно работающих в Томске выдающихся русских ученых А. А. Кулябо, В. В. Сапожникова, Н. Ф. Кашенко, Э. П. Салищева, В. С. Пирусского, и образы студентов — буду-

щих ученых, среди которых Ривердатто, Титов, Баранский, и еще многих других, так или иначе проливших свет на характер, поступки, искания главного героя.

Роман чрезвычайно густо населен. Концентрически расширяясь, сюжетная сфера включает в себя образы исследователей — путешественников в Г. Н. Потанина, Н. М. Ядринцева, Н. М. Пржевальского, П. П. Семенова, Карла Вэра и многих других. В таком широком охватном и целенаправленном масштабе этот жизненный материал никогда еще не был предметом художественного осмысления. Для того, чтобы поднять его, от автора требовалась не только сила художественного воображения, но колоссальная многолетняя исследовательская работа, собрание иногда в крохам, по искоркам — в залах архивов, в певозданных пластах фольклора, в научных фолиантах.

Отсюда авторитетная достоверность, широкая информативность и художественная состоятельность в целом очень непростой образной системы. Написан роман своеобразно стилизованным, но далеким от унылой упрощенности, многоцветным многозвучным языком.

Убедительна и интонация гражданской полемики: «В науке нет чинов и должностей, а чинопочитание отвратительно и безнравственно...» (стр. 244). Пленяет манера чистого простодушия и в то же время тонкой самоиронии в глубоком потоке мыслей «молчуна» Крылова. Очень хороши блестящие и переливы народной мудрости в лаконичных характеристиках многочисленных персонажей — предстителей разнообразного сибирского народа, в част-

ности, например, умение передеть в чем-то забытый, а в чем-то до сих пор живой, язык сибирского обывателя: «Обо всем понимающие извозчики так объясняли на ее счет приезжим людям: «У нас в Томске элитричества вт-та подержанная. В каком-то городе на толчке анжиреры купили да нам подсунули...» (стр. 236).

Читается роман увлекательно, но нелегко. Он требует напряженной работы встречной мысли, вызывает массу ассоциаций, потребность в осуждении прочитанного, в критике, в споре.

Проблемы, поставленные в нем, это, по существу, проблемы нашего не менее острого и противоречивого времени. Отношение человека к природе, роль труда и национальных традиций в воспитании, степень гражданской активности и субъективной честности человека и мера власти его над своей судьбой, природный, «растительный» орнамент повествования оказался универсальным. Он естественно вводит читателя любого возраста и положения в широкий мир философских размышлений и патристических чувств. Но особенно благоприятно такое чтение для молодых поколений студенческой и научной интеллигенции. Видимо, несмотря на тридцатитысячный тираж, спрос на этот роман в Томске еще не скоро будет удовлетворен.

И это тоже подтверждает верность мысли Н. И. Пирогова, которую помнят и герои романа, и автор: «Общество особенно хорошо видно в университете, как в зеркале и перспективе. Университет есть лучший барометр общества».

Р. КОЛЕСНИКОВА,  
доцент ТГУ.

### ОБЪЯВЛЕНИЕ

Всех, кто любит море, хочет познакомиться с удивительным подводным миром, стать настоящим аквалангистом, найти новых друзей, ждут в СКАТе — спортивно-техническом клубе аквалангистов Томского университета. Клуб находится в подвальном помещении общежития № 4. Каждый день после 20.00 двери клуба открыты для вас, друзья. СКАТ.

### ОБЪЯВЛЕНИЕ

Всех членов общественной редакции и корреспондентов газеты «За советскую науку» ждем, как обычно, на редакционную летучку в четверг в 20.30 в помещении редакции (III корпус, комната 1).

Всех, кого интересует работа газеты, кто хотел бы себя попробовать в журналистике, опубликовать свои фотоснимки, юморески, стихи, басни, притчи на темы студенческой жизни, мы также рады будем увидеть на нашей летучке.

Редактор Г. А. ЧАЛДЫШЕВА.



УНИВЕРСИТЕТ  
III УЧЕБНЫЙ КОРПУС  
КОМНАТА № 1  
РЕДАКЦИЯ «ЗСН»  
Тел. 6-28-24

г. Томск, типография издательства «Красное знамя»