

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

НА СМЕТУ

ОРГАН СВЕРДЛОВСКОГО ОБКОМА ВЛКСМ

ГАЗЕТА

ОСНОВАНА

18 ИЮНЯ 1920 ГОДА

№ 78 (11217)

СУББОТА, 19 АПРЕЛЯ 1980 г.

ВЫХОДИТ ЕЖЕДНЕВНО, КРОМЕ ВОСКРЕСЕНЬЯ И ПОНЕДЕЛЬНИКА

Цена 2 коп.

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

2 стр.

◆ ТЕБЕ, КОМСОМОЛЬСКИЙ ПРОПАГАНДИСТ

3 стр.

◆ СПОРТ: ИТОГИ ХОККЕЙНОГО СЕЗОНА

4 стр.

◆ ГЛАВНАЯ УЛИЦА СВЕРДЛОВСКА



Граждане Советского Союза! Учитесь жить, работать и бороться по-ленински, по-коммунистически!

(Из Призывов ЦК КПСС к 1 Мая 1980 года).

◆ СЛОВО — УЧАСТНИКАМ СУББОТНИКА:

ВЕЛИКИЙ ПРАЗДНИК ТРУДА

АЛЕКСЕЙ КОЧЕТКОВ, бригадир комплексной комсомольско-молодежной бригады сборочного цеха Свердловского шинного завода:

— На ленинский коммунистический субботник наша бригада выйдет сегодня с хорошим настроением. Несмотря на трудности, которые были в начале года, мы справились со своими социалистическими обязательствами — выполнили к 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина план четырех месяцев. Отлично поработали наш комсорг Сергей Борисевич, Виктор Кузьминих, Тамара Хакимова да, в общем, все члены бригады.

Сегодня мы будем трудиться на своих рабочих местах. Взяли обязательство — выполнить производственное задание на 120 процентов и приложим все силы, чтобы справиться с ним.

По сути дела сегодняшний день станет для нас завершающим днем ударной Ленинской вахты, но он будет и стартом новой трудовой вахты — по досрочному завершению плана последнего года пятилетки.

МАЯК САЙТХУЖИН, механизатор комсомольско-молодежной специализированной бригады цеха «Бородулинский» Сысертского района:

— Объем работ, который нам предстоит сделать в день ленинского коммунистического субботника, мы окончательно определили на Всесоюзном комсомольском собрании «С именем Ленина, под руководством партии — на труд и на подвиг!». По этому плану основная масса комсомольцев и молодежи должна трудиться на своих рабочих местах. Стало быть, наш специализиро-

ванный отряд будет по-прежнему занят вывозкой на совхозные поля органических и минеральных удобрений. Накануне «красной субботы» многие механизаторы отряда перевыполнили сменные задания. Скажем, комсомольцы Дмитрий Мухаметшин, Николай Чумаков, коммунист Михаил Задков и другие довели дневную выработку до 120—130 процентов.

Сегодня, в день субботника, каждый из нас намерен потрудиться с особым энтузиазмом. Мы решили не покидать поля, пока сменное задание не будет перекрыто на 150 процентов. Наш лозунг: «Ленинскому субботнику — наш ударный труд!».

АЛЕКСАНДР ТОЛКАЧЕВ, первый секретарь Серовского горкома ВЛКСМ:

— На ленинском коммунистическом субботнике серьезная комсомольская завершает Ленинскую ударную трудовую вахту. Вчера на городском слете победителей Ленинской трудовой вахты лучшие молодые рабочие были награждены значками ЦК ВЛКСМ «Ленинская похвала», отмечены Почетными грамотами. Сегодня все они вышли на субботник и начали новую трудовую вахту — по достойной встрече XXVI съезда нашей партии.

Молодежь города в основном трудится на своих рабочих местах — в цехах промышленных предприятий, мастерских, магазинах и т. д. Особое значение придается организации работ на железной дороге, где молодые инженерно-технические работники и служащие вышли на обслуживание и приведение в порядок подъездных путей. Вместе со всеми на ответственных участках трудятся комсомольские активисты. Работники аппарата горкома

ВЛКСМ, например, вышли на строительство плавательного бассейна. Работники аппаратов всех горкомов и райкомов ВЛКСМ области сегодня трудятся на ударных комсомольских страйках.

ГАЛИНА ЛЕВИНА, инженер облбиту управления:

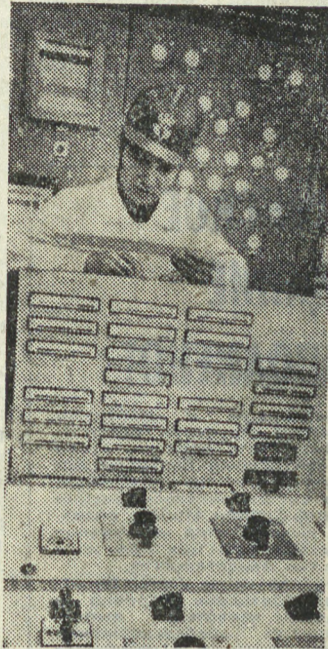
— С хорошим настроением встречаю ленинский коммунистический субботник комсомольцы города Богдановича, работающие в службе быта. Поддерживают почин комсомольско-молодежной бригады коммунистического труда Татьяна Болжикова из швейного ателье «Северянка» — выполнить задания пятилетки к 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина, — они успешно справились с наметченными обязательствами. На рабочих календарях комсомольцев — 1981 год.

ТЕЛЕГРАММА

В НОМЕРЕ:

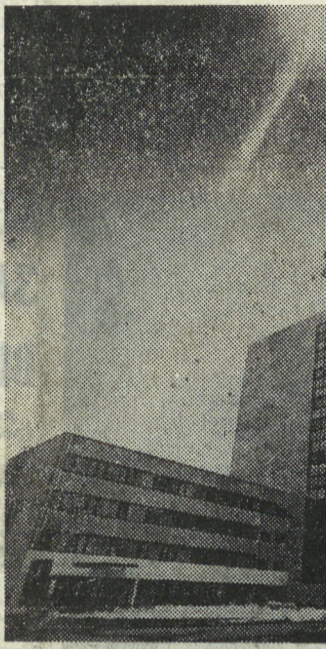
УЧАСТНИКИ МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНО-СПОРТИВНОЙ ЭКСПЕДИЦИИ СВЕРДЛОВСКОГО ОБКОМА ВЛКСМ «АРКТИКА-80», посвященной 110-й ГОДОВЩИНЕ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В. И. ЛЕНИНА, ГОРЯЧО ПОЗДРАВЛЯЮТ СВОИХ ЗЕМЛЯКОВ С ЛЕНИНСКИМ СУББОТНИКОМ, НАХОДЯСЯ ЗА ПОЛЯРЫМ КРУГОМ, МЫ ТОЖЕ УЧАСТВУЕМ В «КРАСНОЙ СУББОТЕ». ЖЕЛАЕМ ВСЕМ СВЕРДЛОВЧАНАМ УСПЕХА В УДАРНОМ ТРУДЕ, ПРАЗДНИЧНОГО НАСТРОЕНИЯ.

СОЛОВЬЕВ, БОБЫЛЕВ, КАРЛОВ, КОЖУРНИКОВ, НОВОЖИЛОВ, Арктический сектор Якутии, район озера Оттоха-Атаах.



Совсем, казалось бы, недавно строители, монтажники, наладчики и эксплуатационники праздновали пуск в эксплуатацию третьего энергоблока БАЭС. Сейчас блок ВН-600 уверенно набирает мощность, живет полной жизнью. Персонал его состоит, в основном, из молодежи. Пять вахт щита управления блоком — комсомольско-молодежные. У многих специалистов, работающих здесь, ВН-600 — начало трудовой биографии.

Ток самого мощного в мире энергоблока на «быстрых» нейтронах с каждым днем все увереннее вливается в энергокольцо Среднего Урала. Государственная приемная ко-



миссия приняла его с оценкой «отлично». Эксплуатационники поняли это как обязанность трудиться с высоким качеством, обеспечить четкую работу всех систем и механизмов третьего энергоблока.

На снимках: старший инженер управления блоком В. ЕЗДАКОВ; омытая красавица-блок; а этот снимок был сделан в один из горячих предпобочных дней — отделочники второго участка СУ БАЭС Л. КАЛАБУРДИНА и Н. ГАВРИКОВА кладут последние штрихи в оформление турбинного цеха.



Фото Л. БАРАНОВА.



Фото Л. БАРАНОВА.

РАБОЧИЕ БУДНИ НА ОРБИТЕ

ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ПОЛОТОМ, 18 апреля. Идет вторая неделя работы Леонида Попова и Валерия Юмина на борту орбитального научно-исследовательского комплекса «Салют-6» — «Союз-35» — «Прогресс-8».

Космонавты уже завершили расконсервацию бортовых систем станции, полностью разгрузили корабль «Прогресс-8» и произвели наддув жилых отсеков воздухом из емкости транспортного корабля.

Экипаж выполняет работы по подготовке научной аппаратуры к предстоящим исследованиям и экспериментам. Космонавты, в частности, произвели перезагрузку кассет фотоаппаратов МКФ-6М и КАТЭ-140, проверили их работоспособность.

На борту комплекса продолжают биологические эксперименты по изучению развития высших растений в условиях невесомости. Экипаж контролирует ход экспериментов, проводит операции по замене атмосферы в контейнерах и снабжению растений водой.

На субботу и воскресенье запланированы визуальные наблюдения, уборка помещений станции, занятия физическими упражнениями.

По данным комплексного медицинского обследования, состояние здоровья Леонида Попова и Валерия Юмина хорошее.

Бортовые системы космического комплекса «Салют-6» — «Союз-35» — «Прогресс-8» функционируют нормально.

Работа на орбитальной орбите выполняется успешно.

(ТАСС).

«ВЕЗЕТ НА ХОРОШИХ ЛЮДЕЙ»

◆ НАШИ ИНТЕРВЬЮ

Эрик Федорович Винцев 28 лет работает бригадиром слесарей-ремонтников на комбинате «Сухоложскентемент». Совсем недавно ему вручена почетная Ленинская грамота. Получая награду, он сказал, что рассматривает ее как оценку работы всего коллектива, один бы он не смог добиться ничего. Это признание и определило направление нашего разговора.

— В бригаде у нас 16 человек. Костяк коллектива составляют человек шесть. Остальные всегда новенькие и в подавляющем большинстве молодые, средний возраст бригады — 25 лет.

— Первый вопрос напрашивается сам собой: чем объясняется такая теменность кадров, и как она сказывается на работоспособности коллектива?

— Разумеется, было бы гораздо легче работать постоянным составом. Но, как говорится, живем не на обалаке, и от производственной необходимости нигде не денешься. Ведь люди уходят не куда-то, не бегут из бригады. Они просто растут. Вот сейчас троих уходят в техникуме. Они уйдут, опять придется принимать новых людей. То есть это теменность здоровая, если так ее можно назвать. Бывает, человек работает долго, совершенствуется в мастерстве. Достигнет уже всего. И вдруг его приходится отпустить: он нужен для укрепления другого участка, становится бригадиром.

— Не отражается ли такое постоянное обновление состава бригады на дисциплине? — Несомненно, оно должно бы отразиться. Но у нас дисциплина хорошая. В крайнем мере, я не упоминаю за последние годы ни одного ЧП. Несколько лет подряд

слесарь обязательно имеет права стропала. Итерю могут заменить сварщика или резчика. Совсем недавно Бакилов освоил профессию резчика. Сейчас у него второй разряд.

— То есть возможности профессионального роста есть и внутри бригады? — Несомненно. Но, когда становится тесно в рамках бригады, люди могут идти дальше. Это у нас на производстве поощряется. Да и какой смысл использовать возможности человека наполовину. Правда, и здесь бывают исключения.

— Есть у нас сварщик высокой квалификации — Лобанов. Это виртуоз. Да и специальность его — инструктор по сварке. Он заканчивал специальные курсы. Но случилось так, что штатную единицу инструктора утвердить не удалось. Лобанов пришел работать в бригаду. Для нас это большая удача. Но я ведь знаю, что он рано или поздно из бригады уйдет. Но уйдет не бесследно. Останутся его ученики. А тот, кто прошел школу Лобанова, непременно будет высококлассным специалистом, не сможет не любить своего дела. А если человек любит работу, за него можно быть спокойным.

Коммунист Э. Ф. Винцев, депутат городского Совета трех созывов, кавалер ордена Трудовой Славы III степени, обладатель восьми знаков «Победитель социалистического соревнования», всеерьезно уверен, что ему везет на хороших людей, несмотря на то, что каждый год в его бригаду приходит несколько новеньких. Если руководитель уверен, что ему везет на хороших людей, не верный ли это признак того, что коллективу повезло на хорошего руководителя? Не зря же его идея работать по принципу коллективной моральной и материальной ответственности получила одобрение у большей части коллектива. Пока только у большей части, не у всех. Но он уверен, что не в этом году, так в следующем бригада придет к этому убеждению. Вся бригада.

В. ТИЩЕНКО.

НАЧАЛО

Сегодня — День советской науки. Ныне он проходит в преддверии знаменательной даты — 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина. И 50-тилетний отряд молодых ученых и специалистов нашей области встречает этот праздник

новыми трудовыми победами. Большие дела по плечу юношам и девушкам, недавним выпускникам вузов. Они активно участвуют в выполнении договора о творческом сотрудничестве между областными совеща-

ми молодых ученых и специалистов Свердловской и Тюменской областей, нефтяного над выполнением важнейших народнохозяйственных задач. Укрепляются связи между учеными, проектировщиками и производственниками. Если в 1978 году было заключено 150 договоров о творческом сотрудничестве между молодежными организациями предприятий и НИИ, проектных и академических институтов, то в прошлом году подписано уже 200 таких договоров.

В НИИ, проектных и академических институтах области работает около тысячи творческих коллективов, ОКБ... Только

в Нижнем Тагиле создано 72 творческих общественных объединения молодежи. Экономический эффект от внедрения работ молодых ученых и специалистов достиг в прошлом году 50 миллионов рублей, сэкономлено 90 тысяч тонн металла.

Все это говорит о высоком трудовом энтузиазме молодежи, о том, что сегодняшние молодые ученые и специалисты верны заветам Ленина.

Сегодня об этом рассказывается в подборке материалов «Квант».

ЧИТАЙТЕ ВТОРУЮ СТРАНИЦУ.



НЕЗАВИСИМОСТЬ ЗИМБАБВЕ

СОЛСБЕРИ. Здесь, на стадионе стадиона Руфоро в полночь поднят флаг Зимбабве — пятидесяти независимого государства Африки.

На торжественной церемонии присутствовали делегации из более чем ста стран мира.

Церемония поднятия флага ознаменовала конец колониального господства Англии над народом Зимбабве, продолжавшегося 90 лет.

По всей стране начались массовые манифестации по случаю провозглашения независимости.

СООБЩЕНИЕ ИРАКСКОЙ ГАЗЕТЫ

БАГДАД. Правительственная газета «Аль-Джумхурия» опровергла появившиеся в иностранной печати сообщения о возможности восстановления дипломатических отношений между США и Ираком. Подобные сообщения, сопровождаемые слухами о некоем «охлаждении» в отношениях между Ираком и Советским Союзом, подчеркивает газета, искажают общественную позицию нашей страны. Наши отношения с социалистическими странами «основываются на всестороннем сотрудничестве».

ПРОТИВ ДЕМОНСТРАНТОВ

БОНН. Карательную акцию против студенческой демонстрации провела западногерманская полиция в Мюнстере. Студенты местного университета и высшей школы вышли на улицы города, что-

бы выразить протест против активизации неонацистов в ФРГ. Наряд полицейских окружил демонстрантов и задержал нескольких студентов, которые были доставлены в полицейское управление и подвергнуты допросу. Управление студенческой организации Социалистический союз высших учебных заведений вышло решительный протест против полицейского произвола. За последние месяцы западногерманская полиция провела уже три карательные акции против студентов, говорится в распространенном здесь заявлении этой организации.

ВСЕОБЩАЯ ЗАБАСТОВКА

АММАН. Всеобщая забастовка объявлена на оккупированном Западном берегу Иордана. Арабское население протестует против жестокого обращения израильских тюремщиков с палестинскими патриотами, брошенными в тюремную решетку. Массовые общественные организации объявили забастовку апреля в знак солидарности с палестинскими заключенными.

В Наблусе, Хевроне, Рамлахе и других городах Западного берега Иордана закрыты магазины и государственные учреждения.

Профсоюзы, общественные организации направили послание Международному Красному Кресту с призывом оказать содействие в облегчении участи палестинских заключенных, находящихся в израильских застенках.

ПОКОЛЕНИЕ НАРКОМАНОВ

ВАШИНГТОН. Наркомания среди молодого поколения американцев приобретает угрожающие размеры. Согласно данным специального исследования, проведенного Национальным институтом табака, в США насчитывается более 5,5 млн. юношей и девушек в возрасте до 18 лет, постоянно употребляющих наркотики. Каждый десятый американ-

ский школьник настолько привыкает к дурманящему зелью, что к концу учебы становится законченным наркоманом.

СМОТР ТАЛАНТОВ

ЛУАНДА. Ярким, праздничным смотром молодых талантов Народной Республики Ангола стал закончившийся здесь первый общенациональный молодежный фестиваль песни. В программе фестиваля были широко представлены песни, рассказывающие о героической борьбе ангольского народа за независимость, о его самоотверженном труде на благо процветания своей родины в мирное время.

Общенациональному фестивалю предшествовала смотр художественной самодеятельности во всех провинциях республики, участники которых дали десятки концертов для труженников города и села. Победителем фестиваля стал самодеятельный вокальный ансамбль из провинции Уанза.

ПИСЬМО ВОДАМ

БУДАПЕШТ. Предприниматели Белым домом попытки использовать спорт в целях подрыва разрядки вызывают возмущение демократической молодежи мира, всей международной общественности, говорится в опубликованном здесь открытым письме Всемирной федерации демократической молодежи.

Прогрессивные и демократические молодежные организации поддерживают развитие спорта как инструмента мира, как важное средство достижения дружбы и взаимопонимания между народами.

Бюро ВФДМ призвало молодежь мира активно участвовать в подготовке и проведении XXII Олимпийских игр в Москве. (ТАСС, 18 апреля).

ВСЕСОЮЗНОЕ КОМСОМОЛЬСКОЕ СОБРАНИЕ «С ИМЕНЕМ ЛЕНИНА, ПОД РУКОВОДСТВОМ ПАРТИИ — НА ТРУД И НА ПОДВИГ!»

ОПИРАЯСЬ НА ФУНДАМЕНТ ЗНАНИЙ

— Сегодня в этом зале собрался вместе комсомольцы разных поколений. Мы подводим итоги своей работы в присутствии наших старших товарищей, которые передают нам свой богатый опыт, учат нас на примерах своей жизни. Участие ветеранов партии, комсомола в нашем собрании — высокая честь, большая и радостная привилегия, — так Александр Захаров, секретарь комсомольского бюро судобно-прокурорского факультета Свердловского юридического института, открыл торжественное собрание, посвященное 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина.

Это собрание «С именем Ленина, под руководством партии — на труд и на подвиг!» стало отчетом комсомольцев, всех студентов факультета по достойной встрече юбилея вождя революции. Комсомольская организация факультета в этом году ведет свою работу с повышенной активностью, готовясь встретить знаменательную дату. Следуя заветам Ильича, главный упор был сделан на учебу, улучшение успеваемости студентов. Итогами факультет достиг 97 процентов, а число отличников учебы по сравнению с прошлым годом возросло вдвое — их ныне стало около 140. Восемь студентов отличников награждены недавно почетными знаками ЦК ВЛКСМ «За отличную учебу».

Секретарь бюро ВЛКСМ в своем выступлении дал обширный анализ работы секторов бюро, определил дальнейший план подготовки к ленинскому юбилею и 35-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне. В ближайшие весенние дни сту-

денты факультета примут участие в концерте агитбригады, в легкоатлетическом агитпробе по городам области, все как один выйдут на Всесоюзный коммунистический субботник.

— Мы верны заветам Ильича. Ознаменует ленинский юбилей новыми достижениями в учебе, — звучало в каждом выступлении комсомольцев на собрании. Они рапортовали об успехах по всем направлениям комсомольской работы. Член бюро ВЛКСМ Галина Владышкова рассказала о том, как ребята выполняют комсомольские поручения. В этом деле у членов сектора общественно-политической практики есть опыт: на факультете сейчас нет ни одного комсомольца без поручения.

О своей яркой, кипучей жизни и комсомольской юности рассказали молодым преподавателям-ветеранам Владимир Васильевич Покровский, заведующий кафедрой истории КПСС, Оскар Семенович Альстер, заведующий кафедрой иностранных языков. Они отметили верность молодого поколения традициям делов и отцов, пожелали новому поколению больших свершений.

На собрании состоялось награждение победителей социалистического соревнования в честь 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина. Почетными грамотами и значками ЦК ВЛКСМ «Ленинская похвала» награждены 11 лучших студентов факультета. Четверо комсомольских активистов отмечены Почетными грамотами Кировского района ВЛКСМ.

С. ВОДОВОЗОВА, студентка факультета журналистики УрГУ.



ЖВАНТ

РАССКАЗЫВАЕМ О СОВЕТАХ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

СТАНОВЛЕНИЕ: СТУПЕНЬКА ЗА СТУПЕНЬКОЙ

В этом году вся работа Свердловского городского совета молодых ученых и специалистов посвящена знаменательной дате — 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина.

Юбилею вождя посвящен второй городской конкурс работ молодых ученых и специалистов в области науки, техники и производства, теоретических конференций и семинаров. В эти дни в научно-исследовательских и проектных организациях проходят торжественные собрания, где перед молодежью выступают ветераны партии и комсомола, войны и труда, ведущие ученые и специалисты. Это как бы подведение итогов нашей работы.

В 1979 году происходило фактически становление самого городского совета, определялись основные направления его работы.

Прежде советы молодых ученых и специалистов рабо-

тали только в трех районах Свердловска — Кировском, Чкаловском и Октябрьском. В минувшем году мы поставили своей задачей создать советы при всех районах ВЛКСМ города — и эти советы теперь созданы и начали довольно активно действовать. Сейчас мы разрабатываем условия соревнования между первичными и районными советами.

Вопрос о работе Ленинского районного совета молодых ученых и специалистов был заслушан недавно на заседании бюро Свердловского горкома ВЛКСМ. Была проанализирована работа районной организации, поставлены конкретные задачи по повышению роли молодых ученых и специалистов в выполнении важнейших народнохозяйственных задач.

Сейчас готовится пленум горкома ВЛКСМ по проблеме участия молодежи НИИ,

академических и проектных организаций в ускорении научно-технического прогресса.

Одна из хорошо себя зарекомендовавших форм работы — семинары председателей первичных советов молодых ученых и специалистов. Стали постоянно действующими семинары представителей промышленных предприятий районного ВЛКСМ и семинары председателей советов молодых ученых и специалистов вузов города.

В плане — создание подобных семинаров для медицинских работников и творческой молодежи города. И еще одна интересная задача: создать городские объединенные творческие объединения молодежи для решения важнейших производственных задач.

Многие первичные советы — на Уралмаше, в институте черных металлов, «Энергосетпроект» и в дру-

гих организациях за годы своей работы накопили богатый опыт. Для обобщения этого опыта — по адаптации молодежи, ее идейно-политическому воспитанию, участию в важнейших производственных делах, ускорению внедрения научных разработок — мы создали в городском совете методическую секцию. Члены секции сейчас готовят материалы по опыту работы молодежных творческих коллективов по проблемам соревнования.

Городской совет в начале пути. Проблем, которые встают перед нами, много. К сожалению, помощи от областного совета молодых ученых и специалистов мы видим мало, а она нам нужна.

А. ЗЫРЯНОВ,
председатель
Свердловского
городского совета
молодых ученых
и специалистов.

КОМСОМЛЬСКАЯ ПОЛИТУЧЕБА

СТРОКА ИЗ АНКЕТЫ

— Когда был первый съезд РСДРП?

Проплагиандист внимательно смотрит на слушателей. Ждет. Идет минута, другая. Неловкая тишина повисла в зале.

— В марте 1898 года, — наконец нашелся один из присутствующих.

— Совершенно верно, — продолжает свой рассказ проплагиандист Олег Павлович Песс.

Мы, проплагиандисты комсомольской политучебы, сидим чуть поодаль от слушателей. Идет занятие в кружке «Биография В. И. Ленина» на разрезе «Волчанский». Нет, это не показательный открытый урок — это очередное занятие. Но и с него проплагиандист вынес немало полезного. О. П. Песс уже сочинил свой рассказ с участием слушателей. Тема «Ленин в сибирской ссылке» была подкреплена фильмом. Своими впечатлениями о посещениях мест, где жил и работал Владимир Ильич, поделился ветеран партии Федор Алексеевич Мишин.

Да, все это хорошо. И вестник от проведенного занятия вполне удовлетворен. Почему? Скорее всего, потому что взаимного обогащающего разговора между слушателями и проплагиандистом не состоялось. На занятии выступили двое, пригласившие рефераты по теме. А остальные? Остальные молчали.

— И у меня на занятиях примерно то же. Когда рассказываю, вижу лица ребят, глаза, чувствую, что слушают. Задаю вопрос, другой и — атмосфера меняется. Наступает ощущение пустоты... — поделился своими размышлениями проплагиандист Волчанского комбината коммунальных предприятий Роза Александровна Штуца.

— А может, это происходит потому, что у ребят нет твердых политических знаний? Что они недостаточно готовы к занятию? Ведь персональные домашние задания даны только двум слушателям, — продолжил начатый разговор руководителем комсомольского кружка разреза «Восточный» А. Е. Ульхин.

Высказывались еще и еще мнения. И среди них — мысли-сомнения: «А достаточно ли глубоко мы разобрались в ленинскую тему? Возбудили ли своим рассказом работу мысли слушателя? Является ли наше занятие побудительным моментом к поиску, к изучению темы глубже?».

Работа мысли — да, пожалуй, это для нас главное. И нужно учиться завладеть этой работой. Своим рассказом, своей искренностью, убедительными доводами искать и находить путь в сознание человека. И пусть занятие уже давно закончилось, но полученные знания должны жить в человеке. Должны действовать, претворяясь в убеждение, в поступки. И как же многое здесь зависит от содержания того материала, что мы даем слушателям, и от того, как мы его преподносим.

Вспомнил свои посещения занятий в комсомольских кружках «Молодежи» о партии, «Наш Ленинский комсомолец» на хлопкопрядильной фабрике.

«Картина, думаю, многим знакома. Девушка несмело встает. Сегодня ей отвечает домашнее задание она получила еще на прошлом занятии. Подготовилась. Но уверенности в себе у нее нет. Очевидно, материал не понял до конца, не осмыслил. Свое выступление она бегло читает с листа.

Беспорно, мало проку от таких познаний. В спешке только ради ответа списывает с книги или, еще проще, с газеты абзацы, не будучи человеком, не давая сердце к познанию. Спешала девушка добросовестно, ответила, закрыла тетрадь и, наверное, вскоре заблудилась. Потому что знания, почерпнутые ею, были поверхностными, неглубокими.

Но такое восприятие и изучение темы наблюдается не всегда. К примеру, когда проходила курс «Основы коммунистической морали», девчачьи искренние споры о нормах поведения, высказывали свое мнение, приводили примеры из жизни. Здесь ленинские принципы коммунистической нравственности ими воспринимались легче. А вот когда начали ленинскую тему в кружках «Наш Ленинский комсомолец» и «Молодежи» о партии, списывание, чтение с тетрадей вместо живых ответов.

А почему бы в связи с изучаемой темой не менять методы работы со слушателями. Не срывать стаявая практика подготовки домашних заданий двумя-тремя комсомольцами? Так почему бы не сделать, например, так: указать тему очередного занятия и предложить подготовить ее всем...

И еще о домашнем задании. Порой проплагиандист, желая своих ребят, якобы сберегая их время, указывают им не вообще необходимую литературу, а конкретно называют одну книгу или статью. Более того, указывают страницы и даже абзацы. Вот, мол, от сих до сих. Естественно, слушателю остается только списать готовенькое. А сколько он терпит при этом? Ведь как обогащается человек, когда сам добывает знания.

Научить слушателей навыкам и приемам работы с книгой, умению грамотно составлять конспект, выделить главную мысль — все это очень и очень важно в обучении. Именно с учетом этих требований строит свои занятия проплагиандист школы № 2 Галина Ивановна Мишкарева. Всегда она старается создать на них и определенную эмоциональную атмосферу. Рассказывая об обстановке, предшествовавшей тому или иному революционному событию, она как бы психологически настраивает своих слушателей на восприятие нужных знаний.

Первое, чему я старалась научить своих ребят, — говорит Галина Ивановна, — это умение общаться с книгой. Но к этому их нужно подготовить.

Умение общаться с книгой... Особенно оно важно, когда дело касается трудов Ильича. Но всегда ли мы действительно готовим слушателей к этому общению? Вот что, например, рассказывал мне при встрече один из слушателей кружка «Молодежи о партии»:

— Задали нам прочитать и законспектировать ленинскую работу «Очередные задачи Советской власти». Скажу правду: прочитал все, но многое не понял, так и перелистал в тетрадь. Не знаю, главное или не главное выписал. Эти тетради мы сдали. Я получил, так сказать, зачет. И больше уже к этой теме мы не возвращались. А жаль. Я все время ждал, что мы еще раз поговорим об этой работе. У меня было столько вопросов, а главное, мне хотелось разобратся во всем, понять. Возможно, надо было подойти к проплагиандисту, поговорить, но у нас это как-то не принято. Вот я и постеснялся. А из разговора с ребятами я знаю, это было интересно не только мне, но и другим слушателям.

Проблема повышения проплагиандистского мастерства всегда стояла на повестке дня. Но сегодня, когда вся тематика так тесно связана с Ленинианой, эта проблема приобретает особую значимость.

Слово Ленина — к нему тянется молодежь. Но приобщение к сокровищнице ленинского наследия отнюдь не легкая задача. У каждого из нас есть как бы свой Ленин. И, кажется, что он нам знаком и понятен чуть ли не с детства. Но коснемся не предвзвешенно, а в знаниях с деле и мысли Ильича, и окажется, что они подчас у нас очень малы.

Вспомнил, с каким трудом ребята с разреза «Волчанский» ответили на единственный вопрос, заданный им проплагиандистом: «Когда был первый съезд РСДРП?».

При подготовке к этому занятию среди слушателей была распространена небольшая анкета «Ленин в твоей жизни». Предлагаю всего три вопроса. Вот один из них: «Что близко тебе из ленинских заветов?». Просматривая одну, вторую, четвертую анкету, а ответ один: «Учиться, учиться и учиться».

Да, это та крылатая фраза, которая, видимо, каждому вошла в душу еще в школьные годы. Но ведь заветы Ильича этим не ограничиваются. Ленин революционную теорию, критику оценивать достигнутое, выработать сознательную дисциплину, и это еще далеко не все. Так почему же так скупо звучат ответы на анкету? Что это — незнание, ленность мысли или неумение работать с произведениями Ильича?

И еще. Врезалось в память заседание Бюро горкома ВЛКСМ. Парнишке, вступающему в комсомол, задали вопрос:

— Какую должность занимал Владимир Ильич Ленин в государственном аппарате?

— Ленин был вождем пролетариата.

Это верно, но должностное его — Председатель Совета Народных Комиссаров.

Молодой рабочий на производстве. Первое общение его с ленинской мыслью состоялось давно, в школе. Закрепить и углубить полученные знания он и должен, занимаясь в комсомольской политучебе. И не только закрепить и углубить, но и сделать их своим убеждением.

М. ПЛОТНИКОВА,
руководитель
городской
секции
пропагандистов.
Карпинск.

НА ПЕРЕДНИХ РУБЕЖАХ НАУКИ

«Братья» Черепановы

В Институте физики металлов УНЦ АН СССР часто можно услышать: «Братья Черепановы». Они работают в одной лаборатории — низких температур, рядом их столы и установки, где они проводят эксперименты.

А они вовсе и не братья — Александр и Владимир. Просто однофамильцы. Да и фамилия-то старая, известная на Урале. Кто знает, может, в их жилах и вправду течет кровь тех Черепановых, отца и сына, создавших первый паровоз? Оба молодых сотрудника Института физики металлов — коренные уральцы, один из Артея, другой — из Верхней Туры, что в Кушвинском районе.

Они не обижаясь, когда их называют братьями, и не гордятся поправлять ошибку. Потому что они — как братья. И к ним, как, впрочем, и к всем сегодняшним ученым, тянется ниточка от «тех» Черепановых, заводских умельцев. Наследство самобитных мастеров: смелость научной идеи, точность исполнения замысла, упорство, работа для практики дней сегодняшних и завтрашних — это наследие уральские ученые принимают с благодарностью. Это наследие, от которого нельзя отказаться.

Статьи за подписями А. и В. Черепановых появляются в советских и международных журналах, а совсем недавно их совместное исследование было признано лучшим как в конкурсе работ молодых ученых внутри института, так и в конкурсе УНЦ.

Работа, победившая на конкурсе, называется «Магнитный и фононный проб в переходных металлах». Что такое магнитное поле, это все знают. Но слово «фонон», наверное, известно не всем. Это квант тепловых колебаний кристаллической решетки вещества.

Как характер человека проявляется иными гранями в исключительных обстоятельствах, так и металл раскрывает по-новому свои свойства в экстремальных условиях. Фундаментальные исследования в современной физике твердого тела устанавливают связи между электронной структурой металла и его свойствами. При низких температурах в магнитном поле электроны движутся по строго определенным траекториям. Однако есть такие металлы, в которых оказалось возможным, изменяя температуру и напряженность магнитного поля, перестроить форму этих траекторий. Эффект перестройки траекторий обычно и называют пробом. При этом резко изменяются гальвано-магнитные и термоэлектрические свойства металлов.

Александр в своих экспериментах, сохраняя постоянную температуру, равную минус 269 градусам по Цельсию (температура кипения жидкого гелия), изменял величину магнитного поля и добивался за счет этого эффекта магнитного проба.

В опытах Владимира магнитное поле оставалось неизменным. Эффект проба достигался при увеличении температуры, т. е. образование фононов способно создать условия для перестройки траекторий.

Я попросила заведующего лабораторией профессора Н. В. Волкенштейна прокомментировать работу его молодых сотрудников.

— Эти фундаментальные исследования еще раз показыва-

ют, что физика металлов — наука, которая себя не исчерпала и от нее многое еще можно ожидать.

Работа выполнена на высоком экспериментальном уровне. Наши молодые ученые сумели найти новый подход к давно известным металлам. Монокристаллы высокой чистоты поставлены в экстремальные условия — и это дало весьма оригинальные результаты, по-новому раскрыли индивидуальные свойства того или иного металла.

Работа выполнена красиво, я бы сказал, она доставляет изрядное эстетическое удовольствие.

...Что ж, наверное, ученые видят красоту формулы и метода... Не случайно между наукой и искусством так много общих граней.

Работа эта, на первый взгляд, далека от нужд производства. Но уже созданы и используются в практике криоэлектронные приборы. И исследования уральских ученых могут пригодиться для создания новых точных измерительных устройств, необходимых науке и технике уже сегодня, но в еще большей степени — завтра.

Конечно, Черепановы ставили свои эксперименты не сами по себе, но в дружном научном коллективе, где люди умеют радоваться успехам товарищей, умеют помогать друг другу. В лабораторию низких температур Владимир и Александр пришли еще студентами, здесь делали свои курсовые и дипломные работы. Их научные руководители и товарищи по работе кандидаты наук В. Е. Старшев и В. П. Джинна, заведующий лабораторией профессор Н. В. Волкенштейн сумели поддержать в них дух поиска, увлечь физикой низких температур.

«Братья» — очень разные люди. Владимир — постарше, ему тридцать. Как говорит заведующий лабораторией, «Владимир человек основательный, каждый его результат досконально проверен». Увлечен наукой, в библиотеке сидит часами, любит поиграть в шахматы, хороший семьянин. Вообще, душевный человек, постоянный в своих привязанностях.

Черепанову-младшему 26 лет. Он более эмоционален: старится увидеть жизнь одновременно во всех ее измерениях. Ничего его не устраивает. Ничего не забрали секретарем комсомольской организации института — и во всех делах молодежи: будь это конференция, конкурс, работа со студентами, самодеятельная опера, спортивные соревнования — есть его вклад. Всерьез увлечен фотографией. Кажется, была бы возможность жить не в трех, а в шести измерениях — жил бы и в шести... Так уж устроены эти люди.

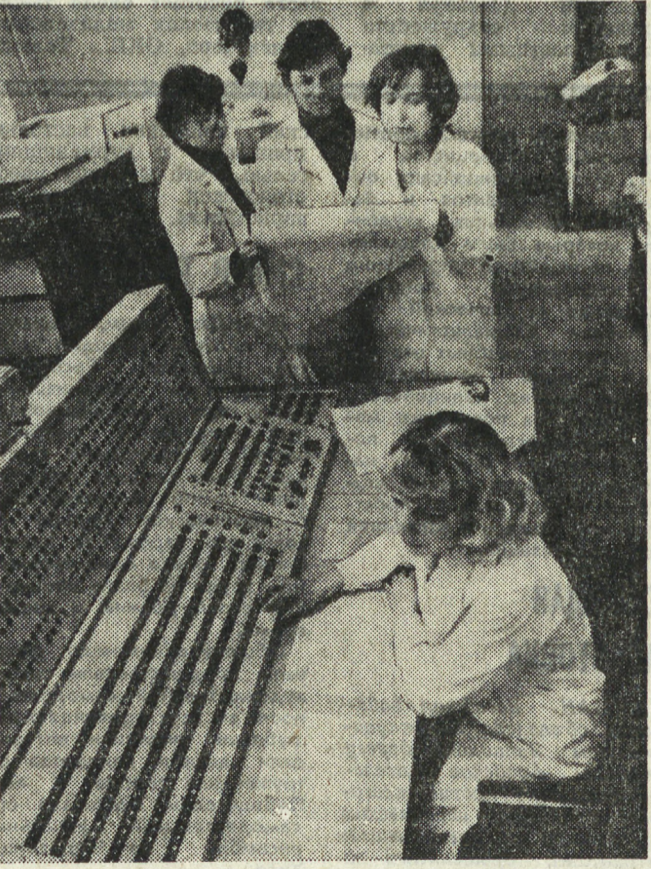
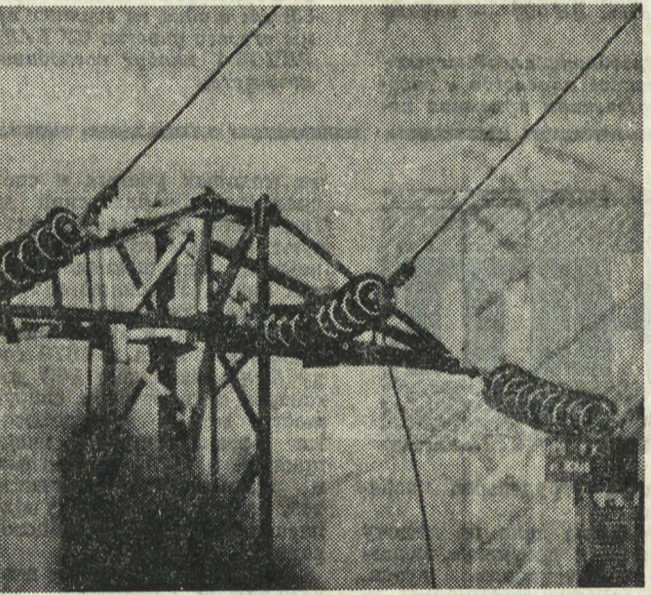
Говорят, противоположности сходятся. Наверное, потому Владимир и Александр — не только коллеги, но и друзья. Соединяет их любовь к научной работе.

Запросы на их статьи приходят из Франции, Польши, ГДР, но не кружат голову. Они понимают, главное — сама работа.

...Занимается в специальные криостаты жидкий гелий, включает сильные магниты. В лаборатории идет очередной эксперимент...

Черепановы, наши современники, продолжают традиции своих славных однофамильцев.

Г. ФЕДОРОВА.



ЛЕНИНСКОЕ ЗАДАНИЕ ВЫПОЛНЕНО!

Комсомольцы и молодежь Уральского отделения института «Энергосетпроект» взяли под свой особый контроль выполнение работ по проектированию систем энергоснабжения Западной Сибири. Многие разработки выполнены на уровне изобретений, на них получены авторские свидетельства.

Комсомольцы и молодежь отделения обязались досрочно и с высоким качеством выполнить проект энергоснабжения Муравленковского нефтяного месторождения. Эту работу они поставили на партийно-комсомольском собрании «Снять ленинские задания и поставить 110-й годовщине со дня рождения вождя».

Сегодня комсомольцы рапортуют о выполнении задания выполненными с честью!

Молодежь треста «Запсибэлектрострой», с которой заключен договор творческого сотрудничества, приняла встречный план: пустить подстанцию в Муравленковском месторождении по временной схеме, чтобы уже 22 апреля можно было начать разведочное бурение.

Это создало благоприятные условия в работе проектировщиков. Нужно было выдать всю техническую документацию для обеспечения строительства объектов новых работ на подстанции как по временной, так и по постоянной схеме строительства. И выдать документацию раньше намеченных сроков.

Молодежь отделения и особенно комсомольско-молодежные коллективы в Муравленковском районном отделении подстанции и линии электропередачи с энтузиазмом поддерживали инициативу строительства и уже 11 марта вся необходимая документация по подстанции была готова.

Так рабочая эстафета была передана строителям, а от тех — нефтяникам. И в день рождения вождя-экономиста буровую бурят там. Сейчас в отделении заканчиваются все проектные работы по Муравленковскому месторождению.

Молодые сотрудники отделения, которые участвовали в этих работах, понимали ее важность и выполняли свою большую ответственность. На их плечи особенно отличился комсомольско-молодежная бригада О. Подольки. Молодые сотрудники отдела проектирования линии электропередачи И. Заславина, И. Вершинина, Н. Краев, инженер отдела релейной защиты Е. Кудрячев, инженер отдела автоматизированных систем управления Н. Лобанова, как и их товарищи, выполняли работу с высоким качеством и опережением сроков.

Второе большое достижение коллектива института: разработка технико-экономического обоснования линии электропередачи сверхвысокого напряжения (1 млн. 150 тысяч вольт) Сургут — Свердловск.

Сургут — Свердловск — выполнение этого обязательства внесли свой вклад молодежь отдела проектирования энергосистем, линии электропередачи и сотрудники вычислительного центра.

Это большие подарки юбилею В. И. Ленина. Это вклад в выполнение задачи государственной важности — освоение богатств Западной Сибири.

Г. СЕРГЕЕВА.

НА СНИМКАХ Л. БАРАНОВА: комсомольцы отдела комплексного проектирования линии электропередачи инженер А. Рудин и руководитель группы И. Вершинина; на линии электропередачи в вычислительном центре отделения — старший инженер Л. Бурышева, главный специалист отдела проектирования энергосистем Ю. Коржавин, старший инженер Н. Черпурина, техники — программисты Л. Липатова и Л. Ахметова.

ДОРОГА К ГОЛУБОЙ ВОДЕ

В рабочем плане договора о творческом сотрудничестве двух областных советов молодых ученых и специалистов — Свердловской и Тюменской областей — есть такие пункты: «Разработка и эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения в городах и поселках Тюменского Севера. Разработка технологии глубокой очистки воды для Тюменского водопровода». Ведут эти работы комсомольцы Уральского научно-исследовательского института Академии коммунального хозяйства. Комсомольская организация здесь небольшая — всего 20 человек.

Как часто в таких организациях комсомольцы живут скудно, не могут найти для себя большого дела. Пример молодежи на НИИ Академии коммунального хозяйства ясно показывает, что и в малочисленных организациях комсомольская жизнь может быть яркой, насыщенной.



Только надо найти себе главное дело. Сегодня о работах для Тюмени рассказывает секретарь комсомольской организации института Майя ВОТЯКОВА.

Тюменский край... Суровый климат, вечная мерзлота, бо- лота... Освоение этих районов, кладовой нефти и газа — первоочередная задача, поставленная партией и правительством. Рождаются новые города и поселки нефтяники и обеспокоены их водой становится важнейшим делом. Три последние года в нашем институте ведутся работы по изучению опыта эксплуатации, проектированию и строительству очистных станций, водопро-

вода и канализации в Урало-Сибирской зоне.

Территория Тюменской области мало изучена, недостаточно освоена. Населенные пункты находятся далеко друг от друга, удалены от промышленных баз. Сложные почвенно-геологические условия, неравномерность речного стока создают особые трудности для решения проблем водоснабжения молодых городов.

Мы понимаем, как важны проблемы, которые надо решить нашему институту. И поэтому объявили зоной своего комсомольского шефства две научно-исследовательские темы — по водоснабжению областного центра Тюмени и городов Севера области. Обе темы комплексно выполняются совместно с Московским НИИ коммунального водоснабжения и очистки воды Академии коммунального хозяйства имени К. Д. Панфилова.

В нашем институте работы ведут сотрудники лаборатории водоснабжения и водоотведения. Заведующий лабораторией — молодой кандидат химических наук Ш. Ш. Шаманова. Ведет тему старший научный сотрудник Л. И. Цырилина.

Вода в реке Туре, откуда она попадает в Тюменский водопровод, требует значительной очистки. Как сделать так, чтобы в каждой квартире Тюмени из водопроводного крана текла голубая, чистая и вкусная вода?

Комсомольцы, старший инженер Р. Г. Гайзов и техник И. Н. Христолюбова проводили в Тюменские лабораторные эксперименты по выбору оптимальных условий работы установок и опытно-производственные испытания. Были разработаны рекомендации по улучшению технологии глубокой очистки воды с использованием озона и активированного угля. Вода, прошедшая через установки, становится светлой и чистой,

почти не содержит вредных примесей и приятна на вкус.

Эта научная разработка была представлена на районную выставку НТМ и заняла призовое место.

Как посетители наши экономисты, внедрение рекомендаций ученых на Тюменском водопровод дает 700 тысяч рублей годового эффекта и позволяет значительно улучшить качество воды.

Но работа не закончена. Встают новые вопросы, требующие разрешения. Например, чем можно заменить дорогой активированный уголь, как проводить его регенерацию после использования?

Вторая тема — по водоснабжению молодых растущих городов — тоже сложная и ответственная. Комсомольцы выезжали в Нефтеюганск, Сургут, Нижневартовск и другие города и поселки. Изучались схемы очистки поверхностных и подземных вод, какими способами можно повысить степень очистки воды, насколько она должна быть особенно высокой, когда на улице морозы до 60 градусов. Процессы очистки при низких температурах замедлены, и это тоже нужно учитывать. Первые данные по теме были доложены год назад на совместной конференции молодых ученых и специалистов Свердловской и Тюменской областей.

Иначе, через год, мы рапортуете: разработка завершена досрочно, к 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина! Результаты исследования молодежи помогут выработать оптимальные и эффективные схемы очистки воды в городах Тюменского Севера.

Остро стоит в условиях Тюменского края и проблема утилизации осадков сточных вод. Этим темой занимается наш председатель совета молодых специалистов С. Шиняков.

Вопросы шефства над разработкой этих важнейших тем раз в квартал заслушиваются на совместном заседании комитета ВЛКСМ и совета молодых специалистов. Заключены договоры о творческом сотрудничестве с молодежными организациями управлений водопровода и канализации Тюмени и Надыма. Эта работа помогает комсомольцам почувствовать свою силу.

Вспомнил свои посещения занятий в комсомольских кружках «Молодежи» о партии, «Наш Ленинский комсомолец» на хлопкопрядильной фабрике.

«Картина, думаю, многим знакома. Девушка несмело встает. Сегодня ей отвечает домашнее задание она получила еще на прошлом занятии. Подготовилась. Но уверенности в себе у нее нет. Очевидно, материал не понял до конца, не осмыслил. Свое выступление она бегло читает с листа.

Беспорно, мало проку от таких познаний. В спешке только ради ответа списывает с книги или, еще проще, с газеты абзацы, не будучи человеком, не давая сердце к познанию. Спешала девушка добросовестно, ответила, закрыла тетрадь и, наверное, вскоре заблудилась. Потому что знания, почерпнутые ею, были поверхностными, неглубокими.

Но такое восприятие и изучение темы наблюдается не всегда. К примеру, когда проходила курс «Основы коммунистической морали», девчачьи искренние споры о нормах поведения, высказывали свое мнение, приводили примеры из жизни. Здесь ленинские принципы коммунистической нравственности ими воспринимались легче. А вот когда начали ленинскую тему в кружках «Наш Ленинский комсомолец» и «Молодежи» о партии, списывание, чтение с тетрадей вместо живых ответов.

А почему бы в связи с изучаемой темой не менять методы работы со слушателями. Не срывать стаявая практика подготовки домашних заданий двумя-тремя комсомольцами? Так почему бы не сделать, например, так: указать тему очередного занятия и предложить подготовить ее всем...

И еще о домашнем задании. Порой проплагиандист, желая своих ребят, якобы сберегая их время, указывают им не вообще необходимую литературу, а конкретно называют одну книгу или статью. Более того, указывают страницы и даже абзацы. Вот, мол, от сих до сих. Естественно, слушателю остается только списать готовенькое. А сколько он терпит при этом? Ведь как обогащается человек, когда сам добывает знания.

Первое, чему я старалась научить своих ребят, — говорит Галина Ивановна, — это умение общаться с книгой. Но к этому их нужно подготовить.

Умение общаться с книгой... Особенно оно важно, когда дело касается трудов Ильича. Но всегда ли мы действительно готовим слушателей к этому общению? Вот что, например, рассказывал мне при встрече один из слушателей кружка «Молодежи о партии»:

— Задали нам прочитать и законспектировать ленинскую работу «Очередные задачи Советской власти». Скажу правду: прочитал все, но многое не понял, так и перелистал в тетрадь. Не знаю, главное или не главное выписал. Эти тетради мы сдали. Я получил, так сказать, зачет. И больше уже к этой теме мы не возвращались. А жаль. Я все время ждал, что мы еще раз поговорим об этой работе. У меня было столько вопросов, а главное, мне хотелось разобратся во всем, понять. Возможно, надо было подойти к проплагиандисту, поговорить, но у нас это как-то не принято. Вот я и постеснялся. А из разговора с ребятами я знаю, это было интересно не только мне, но и другим слушателям.

Проблема повышения проплагиандистского мастерства всегда стояла на повестке дня. Но сегодня, когда вся тематика так тесно связана с Ленинианой, эта проблема приобретает особую значимость.

Слово Ленина — к нему тянется молодежь. Но приобщение к сокровищнице ленинского наследия отнюдь не легкая задача. У каждого из нас есть как бы свой Ленин. И, кажется, что он нам знаком и понятен чуть ли не с детства. Но коснемся не предвзвешенно, а в знаниях с деле и мысли Ильича, и окажется, что они подчас у нас очень малы.

Вспомнил, с каким трудом ребята с разреза «Волчанский» ответили на единственный вопрос, заданный им проплагиандистом: «Когда был первый съезд РСДРП?».

При подготовке к этому занятию среди слушателей была распространена небольшая анкета «Ленин в твоей жизни». Предлагаю всего три вопроса. Вот один из них: «Что близко тебе из ленинских заветов?». Просматривая одну, вторую, четвертую анкету, а ответ один: «Учиться, учиться и учиться».

Да, это та крылатая фраза, которая, видимо, каждому вошла в душу еще в школьные годы. Но ведь заветы Ильича этим не ограничиваются. Ленин революционную теорию, критику оценивать достигнутое, выработать сознательную дисциплину, и это еще далеко не все. Так почему же так скупо звучат ответы на анкету? Что это — незнание, ленность мысли или неумение работать с произведениями Ильича?

И еще. Врезалось в память заседание Бюро горкома ВЛКСМ. Парнишке, вступающему в комсомол, задали вопрос:

— Какую должность занимал Владимир Ильич Ленин в государственном аппарате?

— Ленин был вождем пролетариата.

Это верно, но должностное его — Председатель Совета Народных Комиссаров.

Молодой рабочий на производстве. Первое общение его с ленинской мыслью состоялось давно, в школе. Закрепить и углубить полученные знания он и должен, занимаясь в комсомольской политучебе. И не только закрепить и углубить, но и сделать их своим убеждением.

М. ПЛОТНИКОВА,
руководитель
городской
секции
пропагандистов.
Карпинск.

