

50-летие „Правды“ — праздник советской печати

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



Орган парткома, комитета ВЛКСМ, Объединенного комитета профсоюза, Президиума Сибирского отделения АН СССР.

№ 19 (44).

9 мая 1962 г., среда

Цена 2 коп.

Закончился смотр стенных газет

БЫТЬ НА УРОВНЕ ТРЕБОВАНИЙ ВРЕМЕНИ

Настоящий смотр был организован с целью подъема уровня стенной печати в честь 50-летия «Правды».

Большинство редколлегии творчески относятся к порученному делу, поднимают важные вопросы жизни коллективов, используют разнообразные формы подачи материалов.

Посмотрите, например, на последний номер газеты «За недра Сибири» (ИГИГ). Он вышел в майские дни. Здесь вы прочтете и праздничные материалы, и отклики на важнейшее событие в стране — 50-летие «Правды», материалы о конференции молодых ученых, о шефской помощи селу. Газета не боится поднимать проблемные темы — о координации научно-исследовательской работы, о подготовке кадров.

Оформлены номера красочно, много юмора, хотя редакция иногда и перегибает, нисходя до зубокальства.

Ищет различные формы подачи материалов редколлегии газеты «В авангард науки» (Институт гидродинамики). Кажется бы, ничего нового не придумаешь в освещении комсомольского собрания. Но редакция подошла к этому по-своему. Собрание показано интересно, с фото и наиболее характерными короткими высказываниями выступающих. Юмор и оформление помогают лучше понять серьезные вопросы.

Стоит позаимствовать у этой газеты и хронологический показ жизни коллектива, подведение итогов по месяцам, статьи на производственные темы содержательны и, что очень важно, кратки.

«Энергетику и транспорт Сибири» (ТЭИ) стоит похвалить за рейд, который редколлегии провела по использованию оборудования. Выявлено, что многое ценное оборудование хранится плохо, есть его излишки, оно портится и т. д. Жаль, что эту простую, но очень действенную форму контроля общественности не применяют другие редколлегии. Положительно в газе-

те «Энергетика и транспорт Сибири» и то, что она поднимает такие вопросы, как изучение материалов XXII съезда КПСС, подъем уровня исследований и т. д. Стоит пожелать газете, чтобы она обрабатывала материалы более тщательно, оформляла газету привлекательнее.

Есть интересные начинания и у других редколлегии. Надо всячески приветствовать специальные выпуски по отдельным, наиболее важным вопросам. Ленинские дни газета гидродинамики отметила не длинными статьями с общими рассуждениями, а специальным выпуском на конкретную тему «Ленин и наука». Газета цитологов и генетиков специальный выпуск посвятила коммунистическому труду в науке. «Библиотекарь» выпустил приложение по вопросам комплектования. Регулярно сообщает институтские новости газета «За недра Сибири», под заголовком «А знаете ли вы, что...».

Газета «Энергия» (ИЯФ) из номера в номер печатает короткие корреспонденции под рубрикой «О людях хороших». Жаль, что они рассказывают лишь о тех, кто обслуживает научный процесс, а о самих ученых не говорят. Интересен в газете и раздел «Новости науки и техники», о зарубежных новинках. Чтобы не возвращаться к этой газете, надо пожелать редколлегии больше разнообразить материал, проявлять больше выдумки.

Скромное и привлекательное оформление у газеты «За мичуринскую биологию», с выдумкой делается газета «Университетская жизнь».

Но смотр газет выявил и недостатки стенной печати. Главный из них — нерегулярный выход. Иные из них появляются в свет лишь по большим праздникам. А поскольку по праздникам не хочется критиковать, то газета проходит мимо того отрицательного, что мешает научному процессу. В забвении такая оперативная форма выпуска стенной газеты как «молния».

На смотре не представлены газеты Института радиологии

и электроники, так как здесь нынче не выпущено ни одного номера, химико-металлургического, ибо, как заявила секретарь партийной организации, газета «очень слабая» и ее решили не показывать. Работники поликлиники (город) сказали, что их газета очень плохая и отказались ее дать на смотр.

Следующий недостаток — газеты не нашли свою главную тему, публикуют случайные материалы. Сейчас нет главнее темы выполнения решений XXII съезда КПСС, подготовки к открытию Новосибирского научного центра, претворения в жизнь социалистических обязательств. А об этом газеты или совсем умалчивают, или отщипывают незначительными заметками. Правда, газета «Органик» в № 2 поднимает производственную тематику, этому посвящены почти все корреспонденции. Но это не газетные жанры, а научные отчеты о деятельности лабораторий. О людях в этой газете не сказано почти ни слова. Тот же недостаток присущ газете «За горную науку».

Больше стало появляться материалов о борьбе за коммунистический труд. Но так писать, как это делается сейчас, лучше совсем ничего не писать. Лаборатории давно уже борются за это высокое звание, а газеты продолжают лить словесную воду, рассуждают о человеке будущего, приводят примеры союзов масштаба, а конкретно не показывают, как идет эта борьба, что делается по воспитанию человека будущего. Пример тому — выступления газеты «Механик» (ИТИПМ), «Неорганик». Не нашел своего лица «Катализ» — здесь много внимания уделяется искусству, культуре — и мало собственно науке.

Отрицательно сказывается на уровне газет и отсутствие предметности номеров, слабая их действительность. Редко встретишь рубрику «По следам наших выступлений», ответа на то, что сделано по критическим материалам. Этим страдает большинство газет.

вопросов: о соотношении науки и техники, научное планирование и поиск неведомого, дальний прицел в науке и практика сегодняшнего дня, что такое научная школа, академические и отраслевые научные учреждения.

Наконец, пусть газета будет оперативной, злободневной и обязательно остроумной.

Г. Ткаченко, старший лаборант Института математики: — О защите диссертаций мы узнаем только из «Советской Сибири» или «Вечернего Новосибирска». Нашей газете надо печатать такие материалы.

Г. Сидорова, старший лаборант Института математики: — Чаще заглядывать в бытовую жизнь, анализировать работу клуба, оперативно сообщать о спортивных событиях.

С. Г. Вейром, старший научный сотрудник ТЭИ:

— Газета «За науку в Сиби-

ри» ценная тем, что она охватывает вопросы, касающиеся научных проблем и основных текущих вопросов, решаемых в Сибирском отделении в целом.

Наряду с этим следует отметить, что в газете печатаются громоздкие материалы, доклады и выступления, в то время как из этого материала следовало бы делать короткие статьи с изложением основной сути, интересной для широкого круга читателей.

Нет достаточной критики недостатков. Встречающиеся критические замечания обезличены. Почти нет «По следам выступлений».

В газете мало очерков, зарисовок, фотоочерков, отражающих передовой опыт работы отдельных ученых и совершенно нет о людях, выполняющих повседневную, кропотливую работу (лаборанты, младшие научные сотрудники и т. д.).

РЕДАКЦИИ ГАЗЕТЫ «ЗА НАУКУ В СИБИРИ»

Советский РК КПСС поздравляет коллектив редакции газеты и ее корреспондентский актив с праздником всего советского народа — Днем печати, совпадающим в этом году с 50-летием газеты «Правда».

Газета «За науку в Сибири» становится действенным помощником партийной и других общественных организаций СО АН СССР. На ее страницах широко отражаются вопросы науки, труда, культуры и быта многотысячного коллектива Новосибирского научного центра.

Райком партии выражает уверенность, что сейчас, когда все советские ученые ведут большую работу по претворению в жизнь решений XXII съезда КПСС, газета «За науку в Сибири» будет активнее способствовать достойной встрече открытия Новосибирского научного центра, превращению науки в непосредственную производительную силу общества.

М. ЧЕМОДАНОВ,
секретарь Советского РК КПСС.



НА СНИМКЕ: члены редколлегии газеты «За недра Сибири» (слева направо): Юлия Сарычева, Геннадий Прашкевич, Надежда Попова, Борис Щербов за подготовкой очередного номера.

Наконец, оставляют желать много лучшего оформление газет, стиль изложения. Много серых, невыразительных номеров. Посмотрите на заголовки «Кинетика»; «Навстречу съезду»; «Политработа»; «Перспективы развития института»; «О ходе строительства института»; «Спортивная жизнь». И это все в одном номере.

Заголовок газеты Института ядерной физики занимает почти половину листа — недопустимая роскошь, бессмысленная трата газетной площади.

Следует посоветовать редколлегии неустанно искать новые формы подачи материалов, проявлять больше выдумки, твор-

чества, делать газеты с любовью, а главное — добиваться их действенности.

Рассмотрев все газеты, представленные на конкурс, жюри решило присудить первые три места следующим газетам:

I место — газете «За недра Сибири» (Института геологии и геофизики).

II место — «В авангард науки» (Института гидродинамики).

III место — «Энергетика и транспорт Сибири» (Транспортно-энергетического института).

Отметить за острые критические выступления газету «Библиотекарь» и за художественное оформление газету «За мичуринскую биологию».

Трудолюбие, страстность, дерзание

Закончила работу конференция молодых ученых СО АН СССР и специалистов Новосибирска и области. В ее заседаниях приняли участие около 4 тыс. человек, среди них представители предприятий, научно-исследовательских учреждений и вузов Томска, Иркутска, Омска, Барнаула, Фрунзе, Южно-Сахалинска, Улан-Удэ и других городов.

27 апреля в клубе «Юность» молодые ученые собрались на заключительное пленарное заседание. Подведены итоги. Из 586 докладов, заслушанных на конференции, 61 отмечен дипломами первой степени, 122 доклада были награждены дипломом второй степени, 131 — третьей степени. Свыше 800 человек выступили в прениях. Более 200 человек участвовали в подготовке конференции. Активное руководство ее работой осуществляли виднейшие ученые СО АН СССР.

Председатель Центрального оргкомитета академик С. Л. Соколов, характеризуя значение организации подобных конференций, говорит, что часто самые смелые, широкие и интересные идеи высказывают именно молодые ученые. Помочь им обрести уверенность в своих силах, найти свое место в решении основных проблем, создать условия для научного общения особенно важно сейчас, когда большинство тем носит творчески коллективный характер.

Конференция прошла хорошо. Заслушано много интересных сообщений. Важное ее значение — в новых и новых слоях творческих работников, которых она привлекает в науку. Это новый шаг к тому, чтобы ввести в действие весь научный потенциал страны и, следовательно, приблизить коммунизм.

Член-корреспондент АН СССР А. М. Будкер в своем выступлении говорит о пожилых и молодых, учителях и учениках в науке. Крупное научное направление может зародиться лишь отпочковыванием от той или иной школы крупных ученых. Человек, не достигший зрелости, должен иметь около себя очень опытного учителя. Задача же учителя заметить тот момент, когда его ученик вырос, стал самостоятельным и ему нужно свое поле деятельности. А это зависит и от личных качеств, и от особенностей данной науки.

Слово предоставляется секретарю парткома СО АН СССР профессору Г. С. Мигиренко. Поздравив участников конференции с завершением этого замечательного события, Г. С. Мигиренко подчеркивает чрезвычайную важность конференции как одного из путей перерастания науки в непосредственную производительную силу. Этому способствует более активное участие в ней работников промышленности, их контакт с молодыми учеными.

(Окончание на 2 стр.)

Наши
интервью

Какой вы хотите видеть газету?

С таким вопросом корреспондент нашей газеты «За науку в Сибири» обратился к некоторым читателям. Вот что они ответили.

Г. Л. Поспелов, старший научный сотрудник Института геологии и геофизики:

— Я думаю, что газета «За науку в Сибири», во-первых, должна быть нашим постоянным информатором о новых достижениях и открытиях. Нужны новости по Союзу, но не рядовая информация ТАСС, а лишь то, что касается развития науки в нашей стране и за рубежом.

Во-вторых, газета должна быть не только пропагандистом, но и активным организатором контактов ученых смежных отраслей. В-третьих, несмотря на малый объем, она должна стать ареной серьезных философских выступлений.

Хорошо бы поставить в газете несколько дискуссионных

ТРУДОЛЮБИЕ, СТРАСТНОСТЬ, ДЕРЗАНИЕ

(Окончание. Начало на 1 стр.)

Конференцию можно рассматривать как одно из звеньев в цепи событий, ведущих к открытию научного центра. Открытие — это подведение итогов пятилетней научной деятельности. Задача каждого молодого ученого — прийти к нему со значительным результатом, достижением в своей работе, чтобы массовый научный вклад молодежи, комсомольцев помог выполнить лозунг «Наука — народу».

Вам разгадывать тайны человеческой жизни, тайны клетки и мозга, — обращается к молодежи профессор Е. Н. Мешалкин. — Молодежи свойственно дерзать, смело идти в исследованиях по самым неожиданным направлениям. Одна из главных задач, где объединятся математики, физики, механики, химии, биологи, медики, — превратить медицину в точную науку, способную не только исцелять, но и по ничтожным симптомам предупреждать болезни. Для работы секции медицины характерен экспериментально-теоретический характер докладов.

Молодежь пытается нащупать пути к точным наблюдениям над живыми тканями.

На секции заслушано докладов в шесть раз больше, чем в прошлом году. Это тоже показывает размах конференции. И все же следующая конференция должна быть еще более широкой, охватывающей всю Сибирь, до самых далеких ее уголков.

Выступивший в заключение секретарь ГК ВЛКСМ Ю. Михеев указал на связь конференции с работой закончившегося недавно XIV съезда ВЛКСМ и призвал ученых-комсомольцев направить все силы на создание материально-технической базы коммунизма.

Механики. Открывая первое заседание секции, председательствующий академик Ю. Н. Работнов отметил, во-первых, жизненность конференции молодых ученых, посвященной дню рождения В. И. Ленина, во-вторых, растущий объем исследований по механике в Сибирском отделении, что позволило впервые оформить самостоятельную секцию механики.

Дальнейший ход работы секции подтвердил верность этой оценки. И хотя на заседаниях было заслушано не так уж много докладов (по сравнению с некоторыми другими секциями), уровень их был очень высоким.

Первой премией отмечены работы Р. М. Гаринова и Б. И. Заславского. В работе Заславского (ИТиПМ) решена задача о взрыве на поверхности воды, по-

лучено течение жидкости достаточно далеко от места взрыва. При решении комплексных уравнений получены нетривиальные частные решения, обладающие большой степенью точности, что позволило удовлетворить основным граничным условиям задачи. Выступающие на заседании секции товарищи отмечали, что работа принадлежит к числу лучших работ по газовой динамике, сделанных за последнее время.

Автоматики. Первой премии удостоена работа сотрудников лаборатории анализа статистических воздействий А. Н. Домарацкого, В. П. Воронцова, В. А. Довгого, Л. И. Иванова, Е. Н. Карышева по созданию специализированной вычислительной машины для статистических исследований. Машина позволит решать многие задачи, например, в случае безразборной диагностики работающих двигателей, для измерений в недоступной точке. Для СибВИМа начата работа над более простым устройством, основанном на применении того же метода.

Первой премией оценено так-

туальной проблемой современной общей алгебры — проблемой вложения в алгебры, обладающие некоторыми дополнительными свойствами. Им получено решение ряда задач в этой области, о которых он и рассказал на конференции.

Электроэнергетики. Все доклады были посвящены наиболее интересным и актуальным проблемам электротехники.

По электрофизическому направлению интересное сообщение сделала Ц. М. Левицкая «Влияние низких и резкопеременных температур на диэлектрические и механические свойства эпоксидной изоляции», основанное на богатом экспериментальном материале и посвященное вопросам практического применения новых типов изоляции в электротехнике. Совершенно новым и перспективным представляется широкое внедрение в электроэнергетику специальных типов электротехнических бетонов в свете доклада М. С. Добжинского и Ю. Н. Вершинина «Электромеханические свойства бетона».

Большой интерес вызвал коллективный доклад сотрудников НИИ при Томском политехническом институте В. В. Паце-

тезисов докладов, которые, как и в прошлом году, не вышли из печати до начала конференции.

Химики. В подсекции неорганической и аналитической химии заслушано немало докладов, имеющих большое практическое значение для заводов. Среди них, например, работа Л. М. Скребковой (ХМИ) по изучению условий осаждения и экстракции галлия.

Аспирант ХМИ А. С. Третьякова посвятила свой доклад использованию мергелей Кулунды для получения новых прочных марок цемента. На основе полученных ею результатов переданы рекомендации для внедрения на одном из цементных комбинатов Новосибирской области.

О внедрении на заводе экономичного метода получения солей и кислот путем двойного обмена на ионитах доложил на секции новосибирский инженер Л. П. Жердиенко.

В подсекции органической химии особый интерес вызвала работа, сделанная в соавторстве молодым аспирантом москвичом В. А. Мироновым и младшим научным сотрудником ИНХ СО АН СССР Е. В. Соболевым.

сказания, организованы выставки отисков научных работ молодых химиков, интересный фотомонтаж «Молодость науки». Ежедневно обновляется фотоотчет о работе конференции. Работа оргкомитета химической секции признана одной из лучших.

Биологи. Заслушано около 70 докладов, все они были результатом оригинальных экспериментальных исследований и наблюдений, относившихся к самым разнообразным разделам биологических наук.

Одним из наиболее интересных сообщений было Г. Д. Леввадной, в котором изложены результаты многолетних наблюдений за характером формирования фитобентоса Новосибирского водохранилища с самого начала его образования. Они будут полезны не только для организации правильной эксплуатации Новосибирского водохранилища, но и для прогнозов формирования фитобентоса в ряде других новых искусственно созданных водохранилищ.

Очень хорошее впечатление произвели доклады В. К. Шумного и В. Н. Лизнева. В. К. Шумный рассказал об основных особенностях, полученных им у ряда тетраплоид форм простых гибридов кукурузы, которые являются очень многообещающими для селекционной работы с этой важной культурой.

В. Н. Лизнев рассказал об успешном применении разработанного И. В. Мичуриным в последние годы его жизни нового приема селекции, основанного на облучении ионизирующей радиацией черенков гибридных сортов яблони и дал описание полученного таким путем клона полукультурки «Алтайское сладкое», отличающегося высокой морозоустойчивостью.

Нужно отметить, что научно-исследовательская работа молодых биологов СО АН СССР с каждым годом приобретает все более и более серьезный и полноценный характер.

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

На первой конференции молодых ученых (1960 г.) по всем 8 секциям заслушано 160 докладов.

На второй конференции по 9 секциям — 380.

В этом году заседания проходили по 19 секциям. Число представленных работ — 660.

Из них около 200 докладов и сообщений представили сотрудники не входящих в СО АН СССР предприятий и организаций.

В составе оргкомитетов секций работало 152 человека.

149 человек в жюри секций — видные ученые и специалисты СО АН СССР и города Новосибирска.

Дело огромной важности

же создание Л. С. Ситникова, Л. Л. Утяковым и В. Л. Вишневым частотных триггеров с теоретически неограниченным числом устойчивых состояний. О важности этой работы не приходится говорить.

Математики. В работе секции приняло участие 80 человек, заслушано 122 доклада. Решением жюри трем докладчикам: М. А. Тайцлину, Ю. Л. Васильеву и Л. А. Бокуну было решено присудить первую премию.

В докладе М. А. Тайцлина аппарат математической логики применяется к изучению так называемых компактных алгебр Ли. Им дан новый критерий простоты для компактных алгебр Ли. Во второй части этого доклада содержится решение нескольких алгоритмических проблем.

Ю. Л. Васильев рассказал о направлении математической кибернетики, занимающимся синтезом выражений, реализующих определенные логические функции и имеющих минимальную сложность. Развитие в работе Ю. Л. Васильева построения нашли применение в теории корректирующих кодов.

Л. А. Бокун занимается ак-

вич, А. Ф. Калганова, В. П. Щербинина, Ю. А. Корзенникова, посвященный вопросам создания простых и малогабаритных высоковольтных генераторов на основе электростатического принципа. Ожидаемый обмен мнениями вызвал также доклад Н. В. Киншт (НЭТИ), рассматривающий вопросы создания отечественных электрических машин с печатной обмоткой.

Исследованию применимости электродинамической модели для изучения внутренних перенапряжений реальных энергосистем был посвящен доклад Б. И. Ковалева. Новыми теоретическими изысканиями в области электроэнергетики явились вызвавшие широкую дискуссию доклады А. З. Гаам «Алгоритм и программа оптимизации режима объединенных энергосистем» и доклад В. В. Бушуева, освещающий вопросы статической устойчивости генератора при работе его на емкостную нагрузку.

Конференция показала значительный рост научных кадров, их способность самостоятельно решать сложные вопросы теории и практики современной электротехники.

Необходимо отметить один существенный недостаток в работе конференции: отсутствие



НА СНИМКАХ: первая майская демонстрация в Академгородке.



ВАШЕ МНЕНИЕ О ДВИЖЕНИИ за коммунистический труд в науке? В МАССОВОСТИ — СИЛА ЭТОГО ДВИЖЕНИЯ

но развивать. Это только один из примеров указания путей развития науки. Главные же резервы таятся в самом научном коллективе, в его коммунистическом отношении к труду.

Движение за коммунистический труд в науке должно опираться на моральный кодекс строителя коммунизма.

Применительно к научным учреждениям отдельные его положения следует понимать следующим образом.

Добросовестный труд ученого должен быть прежде всего вдохновенным и целенаправленным на раскрытие новых тайн природы, новых, ранее неизвестных закономерностей. В решении подобных больших задач каждый член коллектива обязан знать, какие на него лично возлагаются задачи (это относится и к научно-вспомогательному персоналу).

Ясное представление главной цели, рациональных путей ее достижения и, самое главное, какие трудности могут встретиться при решении поставленной задачи — основа того, что каждый член коллектива будет в состоянии включиться в творческую работу. Только после этого у каждого из участников появятся свои мысли и предложения, направленные на быстрое разрешение поставленных вопросов, а также необходимость совершенствования своих знаний, чтобы не чувствовать себя недостойным высокого звания члена бригады, борющейся за звание коммунистической.

В таких бригадах не будет места не только лодырям и тунеядцам, но и равнодушным как к своему труду, так и к труду своих товарищей. Коллективизм и товарищеская взаимопомощь должны проявляться как в малом, так и в больших делах. Это относится к обсуждению планов и программ, итогов выполнения исследования, разрешению возникших трудностей поэтапного исполнения отдельных участков работы, обсуждению достижений науки как в разрабатываемой области наук, так и смежных наук, особенно путей их взаимопроникновения и т. д.

Внимание коллектива следует сосредоточивать на четком распределении обязанностей (совместно с руководителем), постоянной работе над собой, четком и объективном отношении к своему труду и труду товарищей по работе, решительной борьбе с присвоением чужого творческого труда. Это касается также и присвоения творческих мыслей и идей, еще не зафиксированных автором в печати или специальном отчете, но смело высказанных в коллективе во имя быстрого достижения поставленной цели.

Кристаллическая чистота творческих взаимоотношений — один из важных факторов успешной работы.

Коллектив обязан поддерживать ростки нового. Своевременно следить за творческим раскрытием личности каждого из его членов. Помогать одаренным в максимальном использовании его дарования при выполнении поставленных задач перед коллективом. Одновременно решительно пресекать эгоистические устремления отдельных личностей, направленные на использование чужого труда и мыслей, особенно за счет качества и сроков выполнения основной темы.

Защита диссертаций должна быть логическим завершением

крупной работы коллектива. Если выполнена работа большая и на высоком научном уровне, которая достойна нескольких кандидатских, то без большого труда она может быть оформлена в виде кандидатских диссертаций. Более того, такая работа явится хорошей базой для будущей докторской диссертации руководителя темы (раздела, темы). Безусловно, слабая работа, которая с большой тяжестью достойна одной кандидатской диссертации, но выполнена целым коллективом, не может служить основой для написания даже одной диссертации.

Исключительно большая роль коллектива в разъяснении главных целей и задач в движении за коммунистический труд в науке, в выявлении лиц, не способных к творческому труду, и проявлении заботы к их трудоустройству в соответствии с имеющимися наклонностями.

Следует рекомендовать ведение дневников каждым членом коллектива, в которых фиксируются новые мысли, что надо сделать в ближайшее время, а самое главное — что сделано сегодня полезного и что надо сделать завтра, чтобы было меньше промахов в дальнейшей работе. Дневник должен содержать самоанализ и прежде всего самоотчет перед своей совестью. Многолетний опыт показывает, что ведение дневников приносит большую пользу не только научным сотрудникам, но и лаборантам, если к этому относиться добросовестно.

Движение за коммунистический труд в науке — это нечто более глубокое, более возвышенное, чем соревнование в обычном понимании этого слова. Поэтому и формы его проведения должны быть несколько иными.

Прежде всего сам коллектив должен глубоко осознать всю ответственность принятия на себя таких больших обязательств, т. е. внутренне быть подготовленным к этому.

По нашему мнению, основным первичным коллективом должны быть тематические груп-

пы, работающие над отдельной темой или крупным разделом темы. В дальнейшем коллектив может вырасти и до объединения вокруг отдельной проблемы и т. д.

Следует отметить, что руководитель темы (раздела темы) должен явиться одним из ведущих в таком движении, так как он наиболее глубоко понимает научно-производственные задачи, поставленные перед коллективом. На его обязанности лежит доведение до всех членов коллектива этих задач, указание самых вероятных путей их решения, на стыке с какими науками можно быстро получить требуемые результаты, а также какие из разделов темы наиболее нужны уже сейчас для народного хозяйства и как они могут быть быстро завершены без существенного отвлечения основных сил от выполнения главной задачи. Руководитель обязан совместно с коллективом периодически производить перегруппировку сил для быстрого выполнения ведущих участков работы, в соответствии с выявившимися новыми условиями, всемерно удерживать от распыления сил на второстепенных малорезультативных работах и т. д.

Форма включения в движение за коммунистический труд в науке может быть различной. Здесь вряд ли уместен какой-либо шаблон.

При присвоении этого высокого почетного звания следует учитывать повышение уровня научных исследований и результативность выполненных работ, изложенных в полном или промежуточном научном отчете.

Видимо, основными документами для учета научно-производственной деятельности коллектива должны служить отзывы научных и производственных организаций с четким указанием научной и практической ценности выполненной коллективом работы. Делом чести коллектива является доведение полученных результатов до широкого применения в народном хозяйстве.

Для теоретических работ, в отдельных случаях, внедрение

может быть заменено опубликованием крупных монографических работ или тематических сборников, отзывы о которых должны характеризовать также научную и практическую их значимость.

Высокое сознание общественного долга должно проявляться и в сочетании личных интересов с общественными. Изучение иностранных языков и других дисциплин для сдачи кандидатского минимума должно сочетаться с переводом статей и представлении рефератов, применительно к разрабатываемой теме.

Выполнение других принципов морального кодекса строителя коммунизма (коллективизм, честность, скромность, взаимное уважение, непримиримость к несправедливости и др.) должно также учитываться при подведении итогов достижений коллектива. Однако по многим из них вряд ли следует принимать какие-то особые обязательства, так как большинство работников науки уже сейчас достаточно добросовестно их выполняют.

Особому учету должны подвергаться вопросы гармонического развития каждого члена коллектива. Общеизвестно, что многие ученые, беззаветно влюбленные в свою специальность, не соблюдают даже элементарных правил гигиены труда (отдают работе все свободное время и даже часть времени, предназначенного для сна). В результате, быстро наступает переутомление и теряется работоспособность, иногда в начальный период раскрытия творческих дарований. Потеря работоспособности зрелого ученого — это большой ущерб для государства.

Этим, естественно, не исчерпываются все те требования, которые следует предъявлять к группам, борющимся за звание коллектива коммунистического труда в науке. Программа КПСС, как основной документ, определяющий путь построения коммунизма в нашей стране, должна служить основой для творческого развития движения за коммунистический труд в науке.

Задача партийных, профсоюзных и комсомольских организаций состоит в более широком развертывании работы по выявлению групп и коллективов, способных взяться за это почетное и благородное дело, а также создание условий для массового движения.

И. ЯВОРСКИЙ,
председатель научно-производственной комиссии Обединенного комитета профсоюза СО АН СССР, доктор технических наук.

БОЕВАЯ ЗАДАЧА ВСЕГО КОЛЛЕКТИВА

Трудиться по-коммунистически — вот призыв нашей партии ко всем трудящимся страны. В этот призыв вкладывается очень широкое понятие, содержащее в себе не только вопросы производственные, но и всех человеческих взаимоотношений, быта, мировоззрения людей.

Огромную роль в решении поставленной задачи должно сыграть в наших научных учреждениях соревнование за коммунистический труд в науке. В этом направлении общественностью Института горного дела сделаны первые шаги. По всем шести лабораториям и шести тематическим группам были проведены профсоюзные собрания, на которых приняты обязательства бороться за высокое звание коллектива коммунистического труда.

В обязательства были включены: выполнение плана научно-исследовательских работ и работ по внедрению; научно-технического и политического роста всех сотрудников лабораторий и групп; соблюдения принципов морального кодекса строителя коммунизма.

В лабораториях обогащения, Сибирской комиссии по борьбе с

силикозом и других группах были приняты индивидуальные обязательства.

Партийное бюро и местный комитет института поручили специальной комиссии проверить ход соревнования. Общий вывод — соревнование за коммунистический труд значительно активизировало работу коллективов лабораторий и тематических групп, общественность начала глубже вникать в вопросы производственной деятельности, интересоваться научным ростом и политическим воспитанием сотрудников.

В соревновании за коммунистический труд в первых рядах идут коллективы лабораторий обогащения (зав. лабораторией Ф. А. Барышников, председатель профбюро В. Я. Федосова, партгруппа А. П. Бимбирев), лаборатория механизации (и. о. зав. лабораторией А. Д. Костылев, председатель профбюро Ю. П. Паринский), тематическая группа проф. П. Т. Приходько (профгруппа Э. С. Михайлова).

Как мы думаем организовать работу дальше? Прежде всего мы поставили цель создать в каждой лаборатории и каждой группе единый, монолитный кол-

лектив, жизнь которого была бы полностью основана на принципах морали коммунистического общества. Первые итоги соревнования будут подведены в начале 1963 года.

Передовым коллективам будет присвоено звание лучших лабораторий или тематических групп. За критерий оценки мы намерены взять всю совокупность вопросов, связанных с жизнью коллективов. Эта оценка будет складываться не из среднеарифметического всех плюсов и минусов, а из общей характеристики научного коллектива с точки зрения коммунистической морали, основные положения которой изложены в кодексе строителя коммунизма. Мы уверены, что осуществление поставленной перед коллективом задачи позволит внести достойный вклад превращения горной науки в производительную силу общества.

В. ДЗЮБЕНКО,
секретарь партбюро.
М. ЖАРКОВ,
председатель МК.
Л. ЗВОРЫГИН,
председатель научно-производственной комиссии МК Института горного дела.

9 МАЯ — ДЕНЬ ПОБЕДЫ

ТРУДНЫЙ РУБЕЖ

(Рассказ)

Прошло уже много лет, но та военная осень по сей день не забывается. Не забылись места, где сражался наш полк, а главное — люди.

Рота, в которой я служил, 15 октября 1941 года остановилась на новом рубеже, у деревни Глуховка. Это была небольшая, чистая, уютная, как обжитая квартира, подмосковная деревенька. С трех сторон ее окаймляла огромная роща. Виднелись приземистые темно-зеленые сосны. В осенней позолоте стояли березы, осины — в бронзовом наряде. За ними — непроницаемая стена хвойного леса. Казалось, что эта стена преградила нам путь к дальнейшему отступлению. Здесь, на северо-западной стороне деревни, мы стали спешно окапываться.

Наш политрук Степан Петрович Матвеев, невысокий, но крепко сбитый человек, подошел ко мне и спросил:

— Роешь, сержант?

— Окапываюсь. Так приказано.

— Верно... Только ты, товарищ Павлов, готовь себе окоп, и о людях, об отделе не забывай. Зипунов-то твой в последнем бою как себя проявил? — Плохо, товарищ политрук. Гайка у него, видать, слаба. Забилась в ячейку, как суслик в нору, и никакими судьбами его не подымешь. Не обстрелял он по-настоящему. Все еще дичится, частенько оглядывается назад.

— Гайка слаба... Надо подтягивать ее, эту гайку, храбрость в людях воспитывать, злость к врагу. А обстрелять — обстреляется. Помоги ему.

Политрук пошел дальше, а я подумал: «Как воспитывать эту храбрость, коли человек, может, сизмалства трус? Из зайца тигра не сделаешь...» Я посмотрел налево, заметил, как усердно трудится Зипунов. На худом, давно не бритом лице сверкали янтарные капли пота. Широкие, задубевшие его ладони крепко сжимали черенъ лопаты. Он молчал, тяжело сопя, и ритмично, как землеройная машина, выдавал на бруствер порцию за порцией желтой глейкой глины.

Он всегда молчал. За двадцать с лишним дней службы в моем отделении я ни разу не замечал, чтобы Зипунов заговорил первым. Бывало, в перекресток товарищи спросят: «Петро, ты женат?». «А как же, — ответит, вздохнув, Зипунов. — Бабу Настей звать». И опять молчит. Должно быть, сильно скучал человек по семье, по хозяйству. С Настей осталось трое ребят. Про колхоз, где жили они, изредка говорил: «Хорошо было людям. Я — больше в поле... воду возил... Там бы ему быть, да война потребовала его на передний край. И показался он ему страшным, невыносимым.

А справа от меня — окапывался еще один боец из моего отделения — Борис Вагайцев. Ни ростом, ни силой Вагайцев похвастаться не мог. Однако в бою держался уверенно. По характеру — веселый и балагур.

День был необыкновенно теплый, солнечный. На небе — ни тучки. Воздух чист и прозрачен: таким он бывает только в осеннюю пору. С трудом верилось, что все это — и тишина, и покой, и обилие света — в любую минуту могут исчезнуть.

К полудню мы отрыли окопы и соединили их траншеей, влезли, как говорится, в землю по самые уши. Политрук Матвеев похвалил нас за усердие и тут же приказал построить блиндаж для отделения в четыре-пять накатов.

— Это будет ваш дом, — заявил политрук. — Отходить дальше некуда, а Глуховку не отдадим.

Я взял с собой Зипунова и Вагайцева и направился к кол-

хозному двору, чтобы из его бревен нарезать накатник. Вслед за нами шли бойцы из других отделений.

Зипунов долго ходил возле строения, точно боясь зайти в распахнутые двери. Он приглядывался к толстым смолистым бревнам, стучал по стене палкой, потом отходил в сторону. Наконец, сказал:

— Не могу... Хотя убей, не могу я рушить такое добро.

Вагайцев, небрежно сбросив шинель, зло выпалил:

— Ты слезу пусти, легче будет. Эх ты, огородный плетень. Дура — Федора. А того в ум не берешь, что вот-вот самолеты сюда пожалуют и раскатают это добро по бревешку, али пепел оставят...

Пока Зипунов курил, я взял у Вагайцева пилу, согнул ее в дугу и сказал:

— Гляди сюда, Петро... Гнется, а не ломается. Хороший металл. Закалка. Тебе бы такую, Зипунов, а?

Солдат молчал.

— Ты думаешь, нам ничего не жалко? — строго спросил Вагайцев. — Думаешь, я смеюсь, так и на душе у меня праздник? Черта два! Там у меня все сипелось, спеклось как шлак в кузнечном горне. — Он плюнул в сторону. На его изуродованном оспой лице загорелись красные пятна, а рыжие, как у kota, усы странно зашевелились.

— Немца жалостью, Петро, не победишь, — поддержал я Вагайцева. — Нет, хватит, Зипунов, назад оглядываться. Этак ты фашиста и в дом к своей Насте приведешь. — Я подал пилу Борису, и мы начали с ним безжалостно четвертовать кондовые бревна.

Зипунов хотя и молчал, но было видно, как он волновался. Мои слова, очевидно, крепко ранили сердце этого человека. Он со злостью бросил окуроч, подошел к нам, отнес мне в сторону и неброско, но твердо потянул пилу на себя.

...Над деревней пролетел немецкий разведчик. Где-то застрочил пулемет. Захлопали в разноробой винтовки. А Зипунов словно бы ничего не слышал. Сгиснув ручки пилы и, втянув голову в плечи, он методично посылал поющую пилу: вперед-назад, вперед-назад. И так продолжалось почти до самого вечера.

Я подал команду: «Заканчивай работу!» Но голос мой заглушил взрыв, прогремевший на улице. По двору резанули осколки. С березы, стоявшей поблизости, посыпались желтые листья.

— Кто это? — удивленно спросил Зипунов.

— Знамо дело кто. Дядя Фриц, — неловко усмехнулся Вагайцев. — Видать, и сюда подкатился.

Мы заспешили в роту. Едва достигли последнего дома, как над окопами вздыбилась земля. Я понял, что противник начал артиллерийскую атаку, за которой непременно последует атака. А там...

С визгом и треском рвались снаряды и мины. Огонь с каждой минутой усиливался. Еще недавно светлое, безоблачное небо вдруг задернулось дымом и пылью. По улице заметался ветер, крутя багряную листву да старые, разбросанные по двору газеты. Потом все стихло. Я вскопчил и крикнул:

— За мной, вперед!

Зипунов проворно поднялся, вскинул винтовку, бросился к траншее. Вагайцев вырвался раньше и был уже в окопах.

Когда мы прибежали на свой участок, увидели страшную картину. Окопы были разрушены. То тут, то там слышались стоны. Вагайцев метался из од-

ной ячейки в другую, выносил раненых, проклиная Гитлера и войну. Зипунова трясло как в лихорадке. Он стоял как зачарованный. Но я видел, что он борется со страхом, который цепко держал его в своих лапах до этого дня. Только осилит ли? Не сдадут ли его нервы, не ослабнут ли «гайки»?

Не успели мы привести в порядок окопы, как перед фронтом показался развернутый строй танков и пехоты противника. Железные махины, рыча моторами, двигались на нашу оборону. Немецкие автоматчики, должно быть, были пьяные, бежали сломя голову, что-то кричали и беспорядочно вели огонь. Смотрю, Зипунов заерзал в ячейке. Ему, наверное, стало не по себе, и он начал озираться, присматривая понадежнее убежище.

— Зипунов, ты что вертишь головой? — спросил я его.

— Ничего, проветриваю уши, — не глядя на меня ответил он.

— Петро! — помягче заговорил я с ним. — Мне тоже страшно и умирать неохота... Возьми себя в руки. Заряди винтовку, смотри вперед.

Он послушался, щелкнул затвор. А я продолжал.

— Гранаты приготовь. Теперь бей из винтовки. По автоматчикам.

Наши выстрелы влились в грохот боя. Рядом застрочил пулемет. С тыла от крайних дворов ударили полковые пушки. И перед немецкими танками встала стена разрывов. Автоматчики залегли.

— Ага, не по зубам наши орешки! — проговорил Вагайцев. — Давай, жми, ребята... в душу их...

Бой нарастал, все сильнее разгоралась жестокая схватка. Все ближе и ближе продвигался головной танк. Вот уже видны белые его кресты. Танк прибавил скорость и устремился на пулеметчиков. «Ну, думаю, погибли ребята». Меня всего заколотило. Схватил я связку гранат, выпрыгнул из окопа и быстро пополз, приподнялся, метнул гранаты. Вижу — танк остановился.

Страх, охватывающий Зипунова, с каждой минутой слабел. Вернувшись в свою ячейку, я заметил, что винтовка его уже не дрожала, как раньше, и сам он не прятался от свистящих над бруствером пуль, руки его уверенно передвигали затвор. А когда он заметил подбитый танк, облегченно вздохнул.

— Проклятый... Думал, как нам.

— А ты не думай об этом, — заметил я. — Бей наверняка. На усталом, озабоченном лице Зипунова скользнула робкая улыбка. Он крепко прижал к плечу приклад винтовки, стал метко прицеливаться, пулю за пулей посылать врагам. К каждому выстрелу солдат приговаривал: «Вот тебе за Настю, за Гришку, за Петю и Мишку. А это от меня гостинец, поганый пес!».

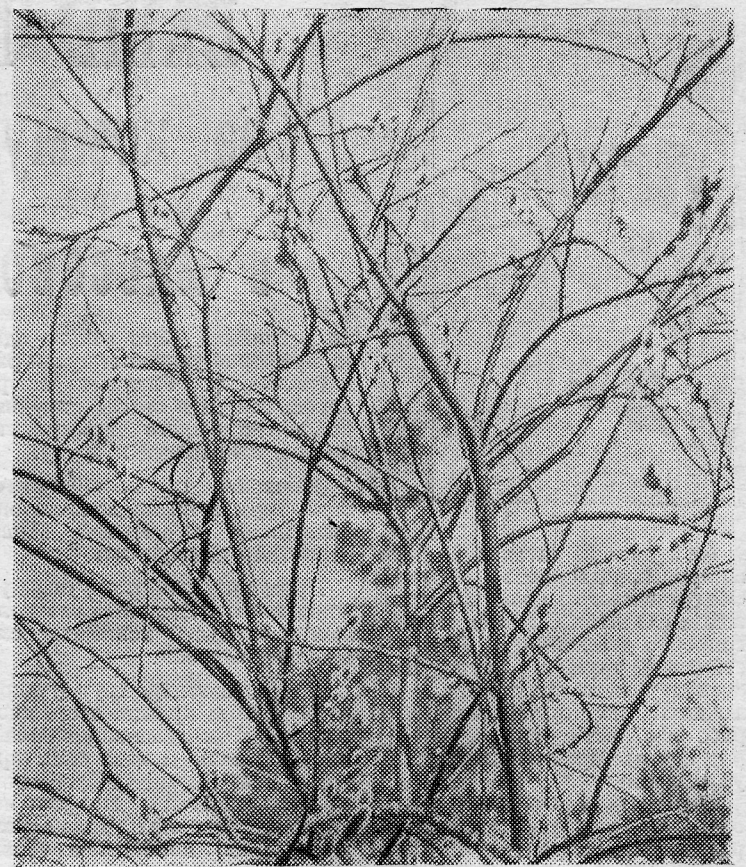
Первая атака захлебнулась. Но всем было ясно, что на этом бой не закончится. Пройдет какое-то время, и противник снова нас атакует. Надбь быть начеку.

Политрук Матвеев, обходя окопы, остановился возле меня. Голова его была забинтована, на щеке — полоски засохшей крови, но голос его был тверд и в глазах веселые блестики.

— Молодец, сержант! Спасибо и тебе, Зипунов, за меткую стрельбу, — сказал он. — Вот так и действуй, дружище.

Зипунов, уставившись на носки своих потертых за дни отступления ботинок, молчал. Но было понятно, что он готов ответить не словами, а делом. Трудный рубеж в его жизни остался позади.

И. ПЕШЕНИН,
сотрудник ГПНТБ СО АН СССР.



Прелюдия весны.
Фотоэтиюд Б. Жирова (ИГИГ), присланный на фотоконкурс.

Хороши сибирские просторы

С каждым днем щедрее весеннее солнце. Ранняя выдалась нынче весна. Поэтому и ранние заботы у организаций, призванных заниматься летним отдыхом трудящихся. Стремительная весна принесла много хлопот и Новосибирскому туристско-экскурсионному управлению.

В прошлом году у нас было лишь два маршрута. Пароходный маршрут № 185 — «Новосибирск — Обское море — Новосибирск — Тобольск — Новосибирск» функционировал с июня по 17 сентября 1961 г. Красавец дизель-электроход «Композитор Алябьев» проходил этот маршрут за 20 дней. Стоимость путевок колебалась от 80 до 160 рублей.

Экскурсанты обеспечивались спальными местами в комфортабельных каютах и трехразовым питанием. К услугам отдыхающих были библиотека, биллиардная, шахматы, домино, музыкальные инструменты, организовывались вечера художественной самодеятельности, игры, танцы. На верхней палубе отводилось специальное место для загорания. В живописных уголках судно приставало к берегу для купания и рыбалки. В пути проводились экскурсии по примечательным местам. Этот маршрут пользуется наибольшей популярностью, и его путевки разбираются задолго до открытия сезона.

Второй, пеший, маршрут № 272 проходил по живописной долине р. Ини от Тогучина до Богутака и занимал всего 10 дней. Путевка стоила 35 рублей. Туристы обеспечивались необходимым снаряжением и питанием. Под руководством опытных инструкторов отдыхающие в пути организовывали палаточный бивуак и сами готовили пищу на костре. Прохождение такого маршрута давало право на получение значка «Турист СССР». Из такого путешествия отпускники возвращались загоревшими и окрепшими, с новыми фотографиями и рисунками, с новыми знакомствами и приятными воспоминаниями.

В наступающем летнем сезоне к этим маршрутам добавятся еще два новых. Пароходный маршрут № 289 «Новосибирск — Барнаул — Новосибирск» на 10 дней стоимостью 56 рублей. Лодочный маршрут № 290 по Обскому морю. За 12 дней ту-

ристы на веслах пройдут от Усть-Алуста до Камня и обратно. В пути отдыхающие ночуют в палатках и сами готовят себе пищу на костре. К этому походу допускаются лишь лица, сдавшие нормы ГТО по плаванию. Путевка стоит 40 рублей. При успешном завершении этого маршрута участники будут награждаться значком «Турист СССР».

Часть путевок на пеший и лодочный маршруты распределяется с 70-процентной скидкой. Со всеми вопросами по приобретению путевок необходимо обращаться или в местном или непосредственно в туристско-экскурсионное управление по адресу: Красный проспект, дом № 21, телефон 2-22-41.

Г. СОБOTOVИЧ.

ЗА ВЫСОКОЕ ЗВАНИЕ

Хорошим начинанием встретил Первой коллектив Института автоматики и электрометрии. Все сотрудники отдела автоматического контроля и счетно-решающих устройств включились в борьбу за коммунистический труд в науке. Проект обязательств обсуждался на собраниях партгруппы, на общих собраниях всех трех лабораторий — автоматического контроля (М. П. Чапенко), специализированных счетно-решающих устройств (А. К. Романов), анализа статистических воздействий (Б. С. Сеницын), — был принят с поправками на общем собрании отдела.

ЛЕТНИЙ СЕЗОН ОТКРЫТ

30 апреля в Академгородке прошла традиционная легкоатлетическая эстафета, посвященная открытию летнего спортивного сезона. В ней участвовали восемь команд.

Первое место и переходящий приз завоевали бегуны Института геологии и геофизики. Лучшее время показала сборная НГУ, выступавшая вне конкурса.

В этот же день состоялось открытие спортивного павильона СО АН СССР. После показательных выступлений гимнастов Новосибирска и самбистов научного центра прошли товарищеские встречи по баскетболу и волейболу сборных команд СО АН СССР, НГУ, «Академстрой».

Редактор П. О. ПАШКОВ.