

ЗА НАУКУ В СИБИРИ

Год издания 5-й
№ 38 (214)
27
сентября
1965 г.,
понедельник
Цена 2 коп.

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ОБЪЕДИНЕННОГО КОМИТЕТА ПРОФСОЮЗА,
ПРЕЗИДИУМА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АН СССР

НАВСТРЕЧУ УЧЕБНОМУ ГОДУ В СИСТЕМЕ ПАРТПРОСВЕЩЕНИЯ

Готовясь к началу занятий, партийные организации района, райком партии еще раз внимательно проанализировали итоги прошедшего учебного года, учли недостатки и то положительное, что было накоплено в работе многих наших пропагандистов, руководителей теоретических семинаров, кружков.

ПОВЫШАТЬ ПОЛИТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ

В районе работало 280 теоретических семинаров, в том числе 58 философских методологических, 227 школ коммунистического труда. Свыше 600 человек изучали марксистско-ленинскую теорию по индивидуальным планам. 388 пропагандистов — преподавателей вузов, руководителей и специалистов предприятий, выпускников вечернего университета марксизма-ленинизма были привлечены к руководству кружками и семинарами.

Изучение актуальных проблем строительства коммунизма в нашей стране способствовало повышению политического роста, сознательности трудящихся, творческой активности в выполнении производственных задач.

Хорошо зарекомендовали себя

философские методологические семинары при институтах Сибирского отделения Академии наук СССР. Занятия в них помогли ученым, научным сотрудникам институтов в решении разрабатываемых ими проблем. И в новом учебном году эта форма идейно-теоретической учебы найдет свое дальнейшее применение. Уже скомплектовано 59 философских методологических семинаров. Руководителями их утверждены члены-корреспонденты АН СССР, лауреат Ленинской премии Б. В. Войцеховский, А. П. Окладников и В. А. Аврорин, доктор технических наук профессор Г. С. Мигиренко, доктор медицинских

наук П. Т. Приходько и ряд других видных ученых.

Одним из недостатков в работе сети политического просвещения прошлого года в районе было стремление побольше слушателей «охватить» учебной. А за этой количественной стороной, погоней за цифрой упускалась возможность следить за идейным содержанием, за глубиной изучаемого материала.

Вот почему коммунисты района горячо поддерживали формы и методы политической учебы, рекомендованные отделом пропаганды и агитации ЦК КПСС в этом году, и с большим интересом готовятся к предстоящим занятиям. Особое внимание мы обращаем на принцип добровольности в выборе предмета изучения и метода занятий.

Сегодня в номере:

Партийная жизнь
Обязательства
выполняются
Меры приняты
В экспериментальном
хозяйстве
Встреча
приборостроителей
страны
Клуб создается
личным участием
После трудового лета
Редакционная почта

Комплектование системы политического просвещения в районе закончено. Коммунисты будут изучать историю КПСС, марксистско-ленинскую философию, политэкономия, вопросы международного коммунистического и рабочего движения, внутренней и внешней политики партии и государства.

Большой интерес вызывает у слушателей создание четырехгодичной школы основ марксизма-ленинизма и начальной политшколы.

Бюро райкома партии приняло решение о перестройке работы районного филиала вечернего университета марксизма-ленинизма. Впервые в этом году (Окончание на 2 стр.).

РАПОРТУЕТ ОПЫТНЫЙ ЗАВОД

Выполняя социалистические обязательства, коллектив Опытного завода СО АН СССР за первое полугодие 1965 года дал сверхплановой продукции на 95 тысяч рублей вместо 50 тысяч, предусмотренных обязательствами. На заводе постоянно совершенствуются технологические процессы, применяются заменители дорогостоящих материалов: пластмассы, синтетические материалы. Сокращены непроизводительные потери рабочего времени.

Внедрена новая система учета прохождения заказов по отделам и в производстве, что резко повлияло на улучшение планирования, организацию производства и ликвидацию простоев. По сравнению с 1964 годом ныне завод работает лучше, но еще не достиг ритмичности выпуска продукции по декадам месяца.

Внедрение бездефектного метода позволило повысить качество выпускаемой продукции. Затраты по браку сократились почти в три раза по сравнению с соответствующим периодом прошлого года. С первого предъявления в 1965 году принято ОТК 97,5 процента изделий.

Количество рабочих, имеющих личные клейма, выросло с 15 человек в 1964 году до 60 человек, из которых 36 ударников коммунистического труда.

План по освоению новой техники за первое полугодие 1965

года выполнен. Изготовлены автоматическая линия для намотки конденсаторов, сейсмическая станция «Тайга», экстрактор восьмиканальный и др. продукция.

Установлены и поддерживаются деловая связь и сотрудничество с институтами автоматики, теоретической и прикладной механики, ядерной физики и другими.

В соревновании за коммунистический труд принимают участие 1023 человека, в том числе три цеха, семь участков, семь отделов заводоуправления. Присвоено звание коллектива коммунистического труда двум мастерским участкам, где работает 61 человек. На заводе каждый третий работник учится. За первое полугодие текущего года 30 человек овладели вторыми и третьими профессиями.

Выполнены обязательства по повышению культуры труда. Произведена отделка вакуумной лаборатории и участка вакуумных изделий, шлифовального отделения, организованы душевые, открыта прачечная для стирки рабочей одежды.

Всемерно оказывается помощь Майскому совхозу в механизации трудоемких процессов, выделении материалов и инструментов, подготовке кадров. Разработаны чертежи кормосмесителя для свинофермы, составлен проект водоснабжения к т. д.

Н. БУРАНОВ,
А. БЕЛЯНСКИЙ.

Извещение

29 сентября в 15 часов в Доме культуры «Юность» начнет работу сессия районного Совета депутатов трудящихся Советского района. На повестке дня вопрос: «О выполнении Закона об охране природы в РСФСР на территории района». Приглашаются все, интересующиеся этим вопросом.

ПОСЛЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ ГАЗЕТЫ

«НЕ ХОТИМ СИДЕТЬ БЕЗ ДЕЛА»

Под таким заголовком в № 34 нашей газеты было напечатано открытое письмо строителей, занятых на сооружении объектов Экспериментального хозяйства СО АН СССР.

В письме отмечались недостатки, мешающие вести строительство успешно, отсутствие стройматериалов, перебои в доставке бетона. Был упрек и в адрес дирекции экспериментального хозяйства.

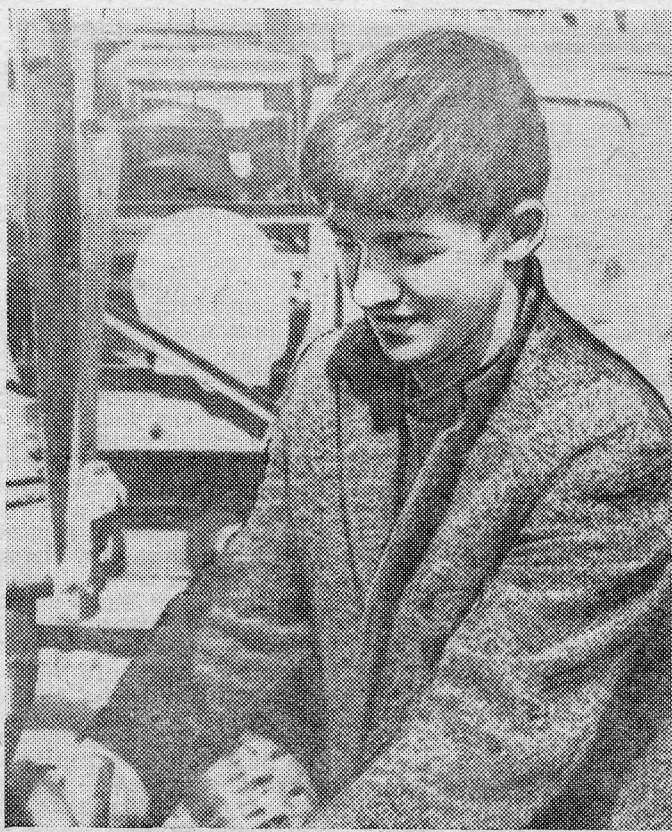
Наш корреспондент недавно побывал у строителей. Бригадир Ф. Соломатин, старший прораб В. Чульжанов и рабочие рассказали ему, что дела сейчас идут хорошо. Ни в стройматериалах, ни в механизмах нет недостатка. Руководители экспериментального хозяйства, особенно зоотехник, агроном и ветеринарный врач, часто посе-

щают объекты. Дирекция предоставила в распоряжение прораба бульдозер и трактор «Беларусь» с навесными землеройными орудиями.

Ободренная помощью и вниманием, бригада взяла обязательства закончить строительные работы и сдать в эксплуатацию к 7 ноября пункт искусственного осеменения, конюшню, кормоцех для свинофермы и кормокухню для зверофермы, закончить кладку холодильника и выполнить ряд других работ.

На снимке: каменщик, монтажник, строповщик, а когда нужно, и хороший плотник комсомолец Павел Соломатин-младший. Он самый молодой в бригаде и по возрасту, и по стажу, но в работе не уступает ветеранам.

Фото И. ЛОПАТИНА.



«Платье снову — честь смолоду»

Так называлась статья, опубликованная 3 августа, рассказывающая о недостатках в работе ресторана новой гостиницы.

Как сообщила в редакцию зам. начальника ОРСа Л. Ожгибесова, статья обсуждена на собрании коллектива. В целях ускорения обслуживания посетителей изменена система выдачи холодных закусок. Намечен и проводится в жизнь ряд мероприятий по созданию уютной в зале ресторана, принимаются меры к получению оборудования, предусмотренного по проекту, но не поставленного УКСом.

Усилен контроль за работой и поведением официантов. Книга жалоб систематически проверяется. Все весовое хозяйство отремонтировано.



П О В Ы Ш А Т Ь ПОЛИТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ

(Окончание.
Нач. на 1 стр.).

здесь будет открыт факультет руководящих кадров с отделениями: партийного строительства, административно-хозяйственных работников, комсомольского активиста. На факультете пропагандиста созданы отделения по изучению философии, экономики, научного коммунизма, эстетики и другие. В университете изъявили желание учиться секретари партийных организаций, руководители предприятий и цехов, профсоюзные, комсомольские работники.

При составлении учебной программы вечернего университета учитывались интересы и запросы слушателей. Так, при разработке программы отделения административно-хозяйственных работников в райком были приглашены секретари парторганизаций, инженеры, руководители предприятий. Собравшиеся высказали свое мнение, внесли ряд предложений, которые были учтены при составлении программы.

В прошлом учебном году в районе работало 12 лекториев, четыре из них при райкоме партии. Занятия велись по таким разделам: «На основных направлениях современной науки»,

«Культура производства и эстетика», «По странам мира», «Современные проблемы медицины». Лектории охотно посещали многие трудящиеся. Нынче они продолжают свою работу.

В массовой политической пропаганде значительное место занимают школы коммунистического труда. Программы этих школ позволяют органически сочетать идейно-политическое и нравственное воспитание трудящихся с изучением и применением на практике передового опыта. Эта форма массовой учебы находит и в этом году широкую поддержку среди рабочих «Сибкакадемстрой» и во многих других коллективах.

Партийные организации района готовы к тому, чтобы организованно встретить новый учебный год, сделать его годом плодотворного, глубокого изучения марксистско-ленинской теории, повышения авангардной роли каждого коммуниста, его политической активности.

В. МИХАЙЛОВСКАЯ,
зав. отделом пропаганды и агитации Советского райкома КПСС.

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА

Совет молодых ученых СО АН СССР 1—10 октября проводит занятия биологической школы для младших научных сотрудников, стажеров и аспирантов. Цель занятий — дать квалифицированные сведения о новейших достижениях современной биологии, в частности о работах сибирских генетиков. Для участия в работе школы привлекаются ведущие биологи Новосибирского научного центра, а также специалисты из различных городов Сибири и союзных республик.

С. ВАСИЛЬКОВСКИЙ,
секретарь комитета комсомола СО АН СССР.

Отрасль земледелия в нашем хозяйстве призвана прежде всего служить базой для проведения опытных работ институтами биологического профиля СО АН СССР в области растениеводства. В текущем году, например, в хозяйстве проводилось производственное сортоиспытание помидоров, полученных учеными Института цитологии и генетики, закладывались опыты по влиянию различных удобрений на урожай пшеницы, луговых трав, выращивалась кукуруза на зерно и т. д.

Однако большая часть пашни была занята обычными, производственными посевами кормовых и продовольственных культур.

Серьезное внимание в хозяйстве уделяется развитию садоводства.

За короткий срок существования хозяйства ведущую роль в нем заняла отрасль животноводства, на обеспечение которой направляется деятельность других отраслей, в особенности полеводства. Достаточно сказать, что 70 процентов площади занято под кормовыми культурами, в том числе под кукурузой 35 процентов, многолетних травами — 15 и зернофуражными культурами — 20 процентов. Это говорит о том, что в полеводстве сложилось кормовое направление. В хозяйстве осваиваются два севооборота: 9-польный полевой с кормовым уклонном и 6-польный луго-пастбищный. Однако в освоении севооборотов мы испытываем большие трудности. В связи с большой залесенностью земельные участки имеют слож-

ную конфигурацию, пересечены перелесками, раздроблены. Требуется провести в связи с этим громадную работу по раскорчевке, расчистке от кустарников и планировке полей, лугов и пастбищ, на что потребуются значительные затраты средств и времени. Кое-что в этом направлении сделано.

Много усилий прилагают специалисты и механизаторы к тому, чтобы повысить культуру земледелия, урожайность

растивается на площади 1,5 га при обычной агротехнике для овощной капусты. Высаженная рассадой в грунт 25 июня, при одном поливе во время посадки квадратным способом 70×70 см она обещает дать урожай около 600 ц корнеплодов с одного гектара и около 100—150 ц ботвы. Отдельные корнеплоды достигают веса 5—6 кг. Это 8.000—9.000 кормовых единиц с гектара, тогда как кукуруза дала около 4.000 кор-

ОТРАСЛЬ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

полей. В текущем году заметно улучшилась обработка почвы, выдержаны сроки полевых работ, заложена основа получения хорошего урожая.

Работники нашего хозяйства в содружестве с учеными СО АН СССР изыскивают дальнейшие пути повышения урожайности за счет внедрения передовых методов и достижений науки, а также использования новых сортов и культур. Особый интерес в этой связи представляет впервые высеванная в хозяйстве гибридная брюква «Куузику», завезенная к нам из Прибалтики при содействии Института цитологии и генетики. Эта высокоурожайная кормовая культура получена путем скрещивания брюквы с репой и затем с кормовой капустой. В этом году брюква вы-

совых единиц. Надо сказать, что корни брюквы содержат до 14,4 процента сухого вещества и 0,99—1,4 процента протеина. На одну кормовую единицу брюквы приходится до 166 граммов переваримого протеина.

Полученные корнеплоды будут использованы главным образом для закладки семенников. В 1966 году посевы гибридной брюквы намечается довести до 10 га.

В хозяйстве за последние годы сложился хороший коллектив механизаторов, состоящий из 30 человек. Многие из них являются универсалами, могут работать на тракторах, отлично знают ремонтное дело. Хорошая слава честного, добросовестного труженика закрепилась за коммунистом П. Н. Вахониным. Он тракторист-бульдозерист, комбайнер. Коммунисты избрали его председателем группы содействия партгосконтролю. Работу свою он делает с гарантией, проверки и указаний не требуется. Можно привести в пример и трактористов-комбайнеров В. Калачевского, Я. Черникова, И. Биккеля и других. В настоящее время с высокими производственными показателями на уборке кукурузы трудятся кукурузоводы А. Черкаев, А. Ровдо, В. Игolini, выполняющие сменные нормы при скашивании кукурузы на 110—120 процентов.

Надо сказать, что в наших делах еще много недостатков. Хромет организация труда, есть среди членов коллектива нарушители трудовой дисциплины. Не всегда правильно используется техника, не все благополучно с учетом и оплатой труда.

Однако коллектив, партийная, профсоюзная организации и дирекция направляют свои усилия на то, чтобы сделать хозяйство образцовым, вполне оправдывающим название экспериментального хозяйства СО АН СССР.

И. ГОЛОВЕЩЕНКО,
гл. агроном экспериментального хозяйства СО АН СССР.



На снимке: главный агроном И. Головещенко, шофер В. Ипатов и бригадир-овощевод И. Нестеров на плантации «Куузику».

Это есть...

«для всех» — собирают только заинтересованных, предпочитающих бездумный отдых остаются в числителе.

Хорошо у нас в кафе. Удобно. А клуба нет. Клуб — это нечто большее. За что копы ломались. Прежде всего это люди, много людей, взаимно интересных, не утонувших в уюте, открытым живому слову, дружескому рукопожатию. Могут спросить: а актив? Он есть, конечно. Давно сложившийся, сдружившийся коллектив. Но собравшись в нем люди, тяготеющие скорее к слову «кафе», чем «клуб», вынесшие на себе всю тяжесть реконструкции и организации. Было столько хлопот со всем этим, что на «взрослый» контингент, обремененный семей и заботами, трудно было рассчитывать.

Иное дело теперь. Отходят в сторону, улаживаются все организационные дела. Стать членом клуба теперь может каждый, кто солидаризуется

с идеей, готов приобрести членский билет на 3 месяца (5 руб.) и в течение этого срока принять активное участие по крайней мере в одной программе.

Иногда я спрашиваю себя, что еще требуется, чтобы возможное стало реальностью?

Вспоминаются не столь даленные времена, когда клубы в нашем городе плодились, как грибы. Иные лопались, как только их покидали организаторы, словно мыльные пузыри, оторвавшиеся от трубочки. Другие существовали долго и упорно, ютились по квартирам, институтским залам. Казалось, что клуб — веление времени, что ожили былые традиции, и тяга к общению берет верх над индивидуализмом, приправленным дешевым скепсисом и высокомерным пренебрежением ко всем и всяческим формам общественной деятельности. Тогда часто можно было услышать: вот, если бы нам помещение

Есть в городке кафе. Хорошо называется — «Под интегралом». Называется еще «Кафе-клуб». Спросите любого: что оно, как в нем? Вам ответят в Новосибирске: прекрасно, замечательно! Напишут из-за границы: чудесно, самые лучшие впечатления, привет! В городке скажут и так, и эдак. Одни восхитятся, другие скептически улыбнутся. Иные, умиляясь собственной добродетелью, станут сокрушаться насчет царящих там нравов или сетовать на состав посетителей. Что поделаешь, сколько людей, столько и мнений.

Но если скверно говорить о кафе могут только те, кто

ни разу в нем не был, то и хвалят его не в меру лишь те, кто бывал изредка, в программные дни. Истина же, известная немногим завсегдатаям, состоит в том, что кафе есть, и хорошее, а клуб, настоящего, не было и нет, хотя условия существования ему созданы идеальные, как нигде.

Я бывал в молодежных кафе Москвы, Ленинграда, Вильноса и Одессы, встречался со многими энтузиастами этого дела. Все согласны в том, что не столько нам у «европейцев», сколько им у нас есть чему поучиться. Судите сами.

Все молодежные кафе обслуживаются официантами. Это связывает посетителей со столиком, обязывает к определенным расходам, но не гарантирует культуры обслуживания. У нас этих проблем нет.

Все молодежные кафе — однозальные. Едят там же, где беседуют. Но «голубой огонек» — телевизионное изобретение, а в кафе вилки

и языки пускаются в ход гораздо усерднее, чем перед телекамерой. Ни один уважающий себя человек не станет делиться с такой аудиторией чем-то сокровенным. Мы разделили задачи: в клубной комнате (знаменатель) говорят и спорят, но не едят. К услугам изголодавшихся и соскучившихся — верхний зал (числитель) с баром и музыкой.

Наконец — и это самое важное, — молодежные кафе работают «на улицу», т. е. на случайный контингент посетителей. Часть из них ничто не интересует, других раздражает поэзия, а третьи во всех отношениях хороши, да пришли не за тем. Мы же работаем «на себя». Во всяком случае, ставим себе такую задачу. Установлена традиция: понедельник — артистический день (камерные концерты, встречи с актерами); четверг — Совета молодых ученых — дискуссии, околонуточные семинары, впечатления; пятница — поэзия, литературная критика. Даже широкие программы —

Седьмая Всесоюзная конференция по автоматическому контролю и методам измерений

С 14 по 18 сентября в Новосибирском научном центре проходила Всесоюзная конференция по автоматическому контролю и методам электрических измерений, созданная в седьмой раз за последние годы Институтом автоматики и электрометрии Сибирского отделения АН СССР. Конференция вызвала большой интерес со стороны специалистов в области современной измерительной техники. В ее работе приняли участие около семисот делегатов из пятидесяти пяти государств: Советского Союза, представители научной общественности Польши, Венгрии, ГДР, Чехословакии. Работа конференции проходила в следующих пяти секциях: теория измерительных информационных систем, автоматические цифровые измерительные устройства, электроизмерительные цепи уравнивания, первичные измерительные преобразователи и элементы измерительных систем, бионические аспекты измерения. На конференции было заслушано и обсуждено около 120 докладов и сообщений, в которых содержались интересные новые результаты, касающиеся наиболее актуальных задач в современных измерениях.

Большая группа докладов была посвящена дальнейшему развитию работ в области автоматизации — отрасли знаний, занимающейся теорией построения сложных автоматизированных систем для автоматического сбора, переработки, хранения и выдачи измерительной информации. Цикл докладов касался выработки оптимальных методов диагностики состояния сложных технических систем, информационного анализа систем измерения и

контроля. Оживленные дискуссии происходили при обсуждении докладов, посвященных анализу и синтезу измерительных цепей, методам проектирования различных преобразований, цифровых и измерительных приборов и их элементов.

Впервые на таком представительном форуме приборостроителей рассматривались перспективы совершенствования измерительной аппаратуры, основанной на моделировании процессов восприятия информации и ее обработке живыми организмами. В этом плане большой интерес представили доклады ученых Института автоматики и электрометрии, в котором ведутся исследования по изучению механизма восприятия запаха живыми организмами, методам построения на этой основе технических моделей.

Одновременно с работой конференции были проведены заседания комиссии по цифровым измерительным приборам Совета по научному приборостроению Государственного комитета по координации научно-исследовательских работ СССР, на которых ведущие специалисты страны обсудили пути развития этой важной отрасли современной измерительной техники.

Делегаты ознакомились с разработками института, экспонируемыми на специальной организованной выставке. После окончания работы делегаты ознакомились с Академгородком, совершили прогулку по Обскому морю.

Следующую конференцию решено созвать также в Новосибирске в сентябре следующего года.

ХИМИЯ В ПЛАЗМЕ

Большое внимание посетителей Международной выставки «Химия в промышленности, строительстве и сельском хозяйстве» привлекает действующая модель плазматрона, которая экспонируется в разделе «Наука» советского павильона.

В плазматроне осуществляются реакции фиксации атмосферного азота и получение ацетилена из природного газа.

Начиная плазмохимический процесс, прежде всего надо получить плазму. Она образуется при дуговом или высокочастотном разрядах в специальных генераторах за счет поглощения электроэнергии. Если через плазму с большой скоростью продвигать газ, содержащий сырье для химической реакции, — например, природный газ — метан, — то в плазменной струе реакции протекают с огромной скоростью. Исходная плазменная струя исходных веществ до получения продуктов плазмохимической реакции — например, этилена или ацетилена — проходит время от одной тысячной до одной миллионной доли секунды. Благодаря большой скорости струи весь плазмохимический процесс оказывается развернутым вдоль нее. Образование отдельных соединений протекает на определенных участках струи, в разных местах реактора.

Если на участке реактора образуются полезные продукты, а температура плазменной струи на этом участке еще высока, то они могут разрушаться. Чтобы сохранить их, необходимо обеспечить немедленное охлаждение плазменной струи со скоростью в миллионы и десятки миллионов градусов в секунду. Процесс сохранения полезных про-

дуктов в плазмохимической реакции называют закалкой. Если опоздать на две-три тысячных доли секунды, продукты реакции успеют разрушиться, и весь плазмохимический процесс потеряет смысл.

Итак, плазмохимический процесс состоит из трех этапов: генерации плазмы, химической реакции, заделки. И плазмохимическая установка, следовательно, состоит из трех частей — плазменного генератора, химического реактора и устройства заделки.

Плазмохимия дает способ непосредственного использования электроэнергии в химических реакциях. Это открывает заманчивые перспективы. С каждым годом возрастает мощность электрических станций, и электроэнергия становится все более дешевой.

Уже сегодня значительные резервы электрической энергии целесообразно использовать на плазмохимических установках. Ведь электростанции неравномерно нагружены в течение суток, существуют также сезонные колебания нагрузки. Если возле мощных электростанций создавать плазмохимические установки, которые потребляли бы дешевую энергию во время спада нагрузок, можно будет

получать дешевые химические продукты.

Изучению плазмохимических процессов помогает широкое использование вычислительных машин. Оказалось, что плазмохимические процессы легко управляемы. Со временем электронные вычислительные машины будут не только рассчитывать и моделировать плазмохимические процессы, но и осуществлять прямое оптимальное управление ими. Уже в настоящее время осуществляются многие плазмохимические процессы: от получения из воздуха связанного азота до полимеризации в плазменной струе, от переработки нефти и нефтепродуктов до получения в плазменных струях ситала, сверхчистых пленок и металлов.

Юрий ЛАЗАРЕВ, кандидат физико-математических наук. (АПН).



НОВЫЕ КНИГИ

В библиотеку Объединенного комитета профсоюза поступили новые книги:

Штекли А. Э. ДЖОРДАНО БРУНО. М., «Молодая гвардия», 1964. Книга знакомит с жизнью и деятельностью великого итальянского мыслителя, поэта и сатирика.

Акимов И. И. КУДА? И КАК? М., «Мысль», 1965. Книга о различных животных, четвероногих, птицах, рыбах, о том, куда они бредут, летят, плывут, зачем совершают очень длинные и запутанные маршруты.

Вайскопф В. НАУКА И УДИВИТЕЛЬНОЕ. Перевод с англ. М., «Наука», 1965. Автор излагает современные научные представления о явлениях природы, показывая их значение для человека.

Кобринский А. Е. КТО—КОГО? М., «Молодая гвардия», 1964. Читатель узнает об идеях и методах кибернетики, о технологиях и системах счисления. Кто — кого? Станут ли автоматы со временем умнее их создателей?

Яковлев Б. В. ЛЕНИН В КРАСНОЯРСКЕ. Докум. очерк. М., Госполитиздат, 1965. В книге много нового, не освещавшегося ранее в литературе о пребывании В. И. Ленина в сибирской ссылке. Очерк адресован широкой читательской аудитории и, прежде всего, молодежи.

Бадигин К. С. НА ЗАТОНУВШЕМ КОРАБЛЕ. Роман. М., «Молодая Гвардия», 1964 (приключения, фантастика, путешествия).

Зарубин С. М. СИБИРЯКИ. Докум. повести. М., Воениздат, 1965. В сборник включены две повести: «Путь разведчика» и «Трубка снайпера» — о замечательных воинах-сибиряках, героях Великой Отечественной войны.

Котов А. БЕЛЫЕ И ЧЕРНЫЕ. Роман. М., «Сов. Россия», 1965. Книга повествует о великом русском шахматисте Александре Алехине.

Килленс Дж. И ТОГДА МЫ УСПЫШАЛИ ГРОМ. Роман. Перевод с англ. М., «Прогресс», 1965. Роман посвящен расовой проблеме в США, борьбе негров за свободу и равенство.

ВЕЗДЕХОД

Горький. Машина несется со скоростью 40 километров в час по реке, скованной льдом. Вдруг лед дает трещину, и машина... нет, не утонула, а поплыла по разводью, выбралась на твердый лед и продолжала свой бег. Модель такого вездехода разработана коллективом лабораторий механизации трудоемких процессов Горьковского политехнического института, возглавляемым заслуженным изобретателем РСФСР доцентом А. Ф. Николаевым. Вездеход рассчитан на 500 килограммов полезного груза.

То ли это, что нужно?

на 100 мест, да еще бы неплохо киноустановку и периодику — вот развернулись бы...

Все это теперь есть. Есть все, что, как нам казалось, может оказаться полезным. Есть система: организационная структура и люди, есть уже кое-какой опыт и завоеванный авторитет, есть материальная база. Нет пока только клуба в том виде, каким он был задуман. Горстка людей — это ведь еще не клуб. Она не задает тона в кафе. 100—150 членов клуба в среднем 25—30-летнего возраста — вот что сейчас нам необходимо.

Иногда можно услышать, как кто-нибудь в кафе роняет сакраментальное: «Увы, не то, совсем не то, не та атмосфера, не те посетители...» и удаляется, преисполненный самоуважения. Пусть так. Но ведь дух кафе, его стиль и тон — это задается людьми, только людьми. Этого не ку-

пить, не «организуешь», это создается традицией. А бездействие замыкает круг: без людей нет клуба, а без клуба чем привлечешь «тех» людей? Уныло становится от пустого такого разглагольствования. Глубокие корни тянутся от него к благодушным мечтателям маниловым, бессильным обломовым.

Не на всякой почве прививается клуб. Есть страны, где эта приставка к слову «кафе» показалась бы неуместной. Но было что-то такое в национальном характере, в былых традициях русских, что превращало и трактир былых времен в нечто большее, чем питейное заведение, что родило после революции массу клубов, союзов, Домов и Дворцов культуры. Неужели же изменились общественные инстинкты, тяга к общению, к слову, к традиционной самодельной культуре? Верится, что наш современник способен быть не

только зрителем, пассивно ожидающим зрелища, всецело доверяющимся «организатору». Быть клубу или не быть, решается не благим пожеланием, а тем, какие люди станут его членами и смогут ли они сами сделать свое пребывание «Под интегралом» интересным и приятным.

Клуб-кафе готовится к новому сезону. В знаменателе оборудуются кафе-бар (он уже работает). Ассортимент: кофе, мороженое, пирожные, молочные коктейли, фрукты, воды. В числителе — широкий ассортимент винных коктейлей придет на смену портвейну и пиву. Появятся фирменные блюда, улучшится обслуживание.

В знаменателе устанавливается рояль — для камерных концертов в узком кругу. Будет и телевизор. К неоновой рекламе над зданием добавятся эффектные пятиметровые рекламные щиты клуба, на которых настоящие

типографские афиши заменят рукодельные информационные листки. Кинопредвижка обеспечит регулярную демонстрацию для членов клуба хроникальных и мультипликационных фильмов. Городским гостям клуб предоставит возможность благополучно вернуться домой на клубном транспорте.

Но окажется ли программа интересной, будет ли весело и приятно на субботних, интегральных вечерах (только для членов клуба), часто ли будут у нас в гостях любопытные люди, занятные фильмы, какая будет музыка, чем отмечены будут праздники — все это зависит от вас, будущие члены клуба, только от вас. Если вам это не удастся, что угодно будет тому виной, но только не отсутствие места, средств и удобств.

В вашем распоряжении и наша служба рекламы, и фотохроника, и обязательный метрдеталь, два джаза, шахматы, все иллюстрированные издания — отечественные и зарубежные, доска во всю

стену, два бара, фойе для всевозможных экспозиций. И атмосфера. Да, атмосфера, обладающая особой привлекательностью. Она создается тем, что всегда можно встретить знакомые лица, друзей, приятелей, что никто не чувствует себя в одиночестве. Если за каждым столиком, у бара и в фойе вы найдете своих одноклубников — этим будет создан и стиль, и респектабельность.

Клуб-кафе начинается не просто новый — первый сезон. Это есть наш последний и решающий эксперимент. Пусть же он будет корректным. Не устранийтесь. Приходите сами. Мы ждем вас «Под интегралом».

А. БУРШТЕИН, президент клуба.

ЗА НАУКУ в СИБИРИ

С этой песней отряд целинников - студентов НГУ, работавших нынешним летом на строительстве животноводческих помещений в совхозе «Александровский», начал свое восхождение от «знаменателя» к «числителю» (так называются нижний и верхний залы) кафе-клуба «Под интегралом», где в прошлую субботу встретились три студенческих отряда, успешно закончивших свой трудовой семестр.

Песню подхватили и те, кто работал в совхозе «Конный завод» и отряд «заполярников», и гости, приглашенные на банкет в честь встречи и начала

«Комсомольская юность моя...»

тали лучше, чем ленинградцы. Здесь начальник рыбпрома, вероятно, для сравнения открыл «личную тайну» студентов двух университетов — нашего и Ленинградского: «Ленинградцы имели, — пишет он в телеграмме, — 345 рублей среднего заработка, а новосибирцы 600—700».

— Для студента это немаловажный фактор, — смеясь рассказывают парторг отряда Павел Ветчин и мастер Слава Куликов — студенты IV курса физического факультета.

Отряд «заполярников» чуть ли не вдвое больше выполнил работ, чем было предусмотрено договором. На будущий год руководители рыбозавода просят прислать к ним человек 300, и обязательно из Новосибирского университета.

А концерты в далеких рыбацких поселках?

— Шесть или семь выездов сделали, — вспоминают ребята, — комары, мошка не дает рта открыть на улице, а желающих посмотреть, — послушать так много, что ни одно помещение не вмещает зрителей. Мы даже один концерт на чердаке морозильной камеры дали. Чердак огромный, народу много вместил — а как пели! Коренные жители нам заявки присылали, и мы готовили по этим заявкам концерт...

— Или вот врач наша, Валя Борисовна, как ее называли аборигены, студентка V курса Новосибирского мединститута Перфильева. Все близлежащие поселки и стойбища с профилактическим осмотром обошла. Когда уезжали, ее одну человек 100—150 пришли провожать.

— Почему девушки из педагогического и медицинского с нами ездили? О, это давняя история.

Еще с прошлых лет, когда в целинных совхозах работали, подружились. Народ провинный, веселый, трудности для них — одно удовольствие! — смеются парни. — С такими не только в Заполярье, а хоть и на полюс. Молодцами держались. Напрасно мы с недоверием относились к девушкам весной перед поездкой.

Однако мы опять отвлеклись от рассказа о вечере. Да собственно что вечер? Были песни, шутки, танцы под оркестр (и опять же под северный): Леня Победин — «король» оркестра — ударник, Лев Яковлев — гитара, Саша Каганский — фортепьяно и аккордеон...

Были, конечно, и тосты: за дружбу, за встречу всех трех отрядов.

— У нас на Севере, — сказал Лев Яковлев (обратите внимание: «У нас на Севере»), — когда желают успеха, говорят: «Северного сияния вам!».

Было на этом субботнем вечере и чтение новых стихов. Словом, было все, что обычно бывает на веселых студенческих вечерах. И поскольку многие не смогли прийти на этот вечер — особенно первокурсники (они помогали пригородным совхозам убирать картофель), то объявили, что 10 октября в университете состоится еще один вечер для всех студентов. К этому времени физики второго курса Владимир Шевченко, Тагир Хасанов и Николай Ляхов закончат обработку любительского кинофильма, рассказывающего о том, «как на Севере мы жили».

— Приходите и посмотрите, — приглашают студенты.

И. ЛОПАТИН.



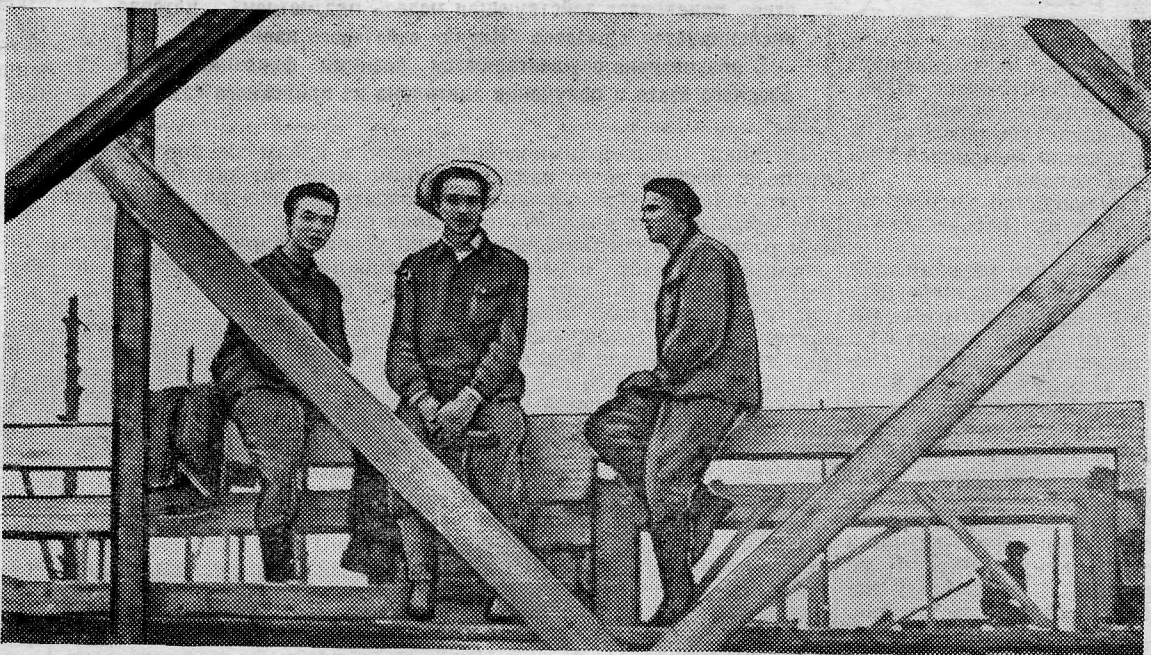
«А здорово было, если б именно этот чум оставили для музея», — мечтают девушки.

нового учебного года. Здесь, пожалуй, уместно сказать, что радостное, бодрое настроение было вызвано не только возвращением товарищей в дружную студенческую семью, но и тем, что все были под впечатлением только что проведенного футбольного матча целинников с северянами. Победу одержали «коневазаводцы», но северян это нимало не огорчило.

Когда «числитель» был заполнен, студент IV курса мехмата Александр Коршунов и студентки Новосибирского педагогического института Галя Мансурова и Люба Красовская под дружные аплодисменты присутствующих пронесли победную реликвию «заполярников» — красное знамя окружного комитета ВЛКСМ Ямало-Ненецкого национального округа, присужденное отряду за успешную работу по строительству жилых домов, школ, культурно-бытовых помещений в рабочих поселках рыбаков Заполярья.

И опять хочется сделать небольшое отступление от рассказа о вечере.

На следующий день студенты получили телеграмму от начальника рыбпрома т. Первушина, в котором он поздравил их с началом учебы, благодарил за помощь, приглашал на будущий год снова приехать и особо подчеркнул, что студенты НГУ рабо-



И здесь, в Заполярье, у края земли, останутся наши следы...

Фото Тагира Хасанова.

Письмо в редакцию

Хорошо работать в Академгородке, не правда ли? Особенно хорошо, если под руками есть все необходимое, в том числе и достаточно полная библиотека. Так думали до сих пор не только математики и физики, но и представители общественных наук, потому что за последние три года заметно пополнился необходимой литературой зал общественных наук. В нем могли найти библиографические сведения и последние книжные новинки экономист и историк, лингвист и философ, пропагандист и агитатор. Усилия библиотечных работников, сформировавших книжный фонд этого зала, получили признание у аспирантов, которые готовятся к сдаче кандидатского минимума, и у студентов гуманитарного факультета НГУ, пишущих в этом зале курсовые и дипломные работы.

КОМУ ЭТО НАДО?

Популярность этого зала, к сожалению, пошла во вред его читателям: их стало много, а места в зале мало. Вот и решили ликвидировать этот зал и создать новый..., только не в городке, а в Новосибирске. Правда, на поездку туда и обратно каждый читатель должен будет ежедневно тратить минимум два часа, что составит в год, если учитывать только рабочие дни, приблизительно 40—50 дней. Но это не беда: биологи уверяют, что человеческую жизнь наука может продлить на 30—40 лет; и если это будет сделано на первую очередь с теми, кто потеряет часы на поездки в Новосибирский читальный зал, с нововведением можно согласиться и даже поблагодарить авторов мудрого проекта. А если биологи опоздают?..

И. ОПТИМИСТЕНКО.

НЕАНДЕРТАЛЕЦ НА САДОВОМ КОЛЬЦЕ



МОСКВА. В Государственном биологическом музее имени К. А. Тимирязева открыта выставка работ лаборатории пластической реконструкции Института этнографии Академии наук СССР. На выставке представлены работы скульптора-антрополога М. М. Герасимова, который создал редчайшую галерею скульптурных портретов различных эпох.

Недавно экспедиция пополнилась новым экспонатом — скульптурой мальчика-неандертальца. Облик подростка создан М. М. Герасимовым на основе остатков, найденных на месте захоронения неандертальца в Тешик-Таше (Узбекистан). Такая находка обнаружена впервые на территории нашей страны членом-корреспондентом Академии наук СССР А. П. Окладниковым. Нашему корреспонденту удалось сфотографировать скульптуру мальчика из Тешик-Таша на Садовом кольце по пути в музей.

Фото Е. Кассина

Фотохроника ТАСС.

Редактор Е. А. КОМАРСКИХ.

ИДЕТ ПОДПИСКА

НА МНОГОТИРАЖНУЮ ГАЗЕТУ СО АН СССР

«ЗА НАУКУ В СИБИРИ» НА 1966 ГОД

Подписка принимается во всех институтах и подразделениях Сибирского отделения Академии наук СССР общественными уполномоченными. Стоимость газеты на год 1 руб. 04 коп. Подписка на полгода и менее не принимается.

ТОВАРИЩИ УПОЛНОМОЧЕННЫЕ!

Вам необходимо составить подписную ведомость в двух экземплярах и приступить к распространению газеты «За науку в Сибири». Первый экземпляр ведомости сдать в редакцию для заполнения доставочных карточек; второй —

оставить у себя для контроля. Строго следите, чтобы в ведомости указывался точный адрес подписчиков: номер почтового отделения, улица, дом, квартира, фамилия, инициалы.

Деньги, полученные от подписчиков, перечислить объединенному управлению производственно-эксплуатационных служб на бюджетный счет 6112073 в Советском отделении Госбанка.

ОБЪЕДИНЕННЫЙ КОМИТЕТ ПРОФСОЮЗА.
РЕДАКЦИЯ ГАЗЕТЫ «ЗА НАУКУ В СИБИРИ».