

30 КОММУНИЗМ

ОРГАН ПАРТКОМА КПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 77 (1605)

Пятница, 16 октября 1970 г.

Год издания 13-й

Цена 2 коп.

18 октября — День работников пищевой промышленности

Коллективу хлебокомбината

Коллектив хлебокомбината успешно справляется с задачами обеспечения населения города хлебопродуктами, совершенствует производство и технологические процессы, успешно выполняет государственный план и социалистические обязательства, принятые в Ленинском юбилейном году.

В честь XXIV съезда КПСС работники хлебокомбината приняли повышенные социалистические обязательства по увеличению производства, расширению ассортимента и улучшению качества выпускаемой продукции.

Поздравляем коллектив хлебокомбината с Днем работников пищевой промышленности.

Желаем вам новых успехов в труде по досрочному выполнению пятилетнего плана, социалистических обязательств, достойной встрече XXIV съезда партии.

Желаем также вам и вашим семьям доброго здоровья, хорошего праздничного настроения.

Г. САВЕЛЬЕВ,
секретарь ГК КПСС.

Н. ВИКТОРОВА,
председатель исполкома
городского Совета.

Успехи в труде

Работники Дубненского хлебокомбината встречают свой праздник хорошими трудовыми успехами. План по реализации продукции выполнен за 9 месяцев 1970 г. на 102 процента, а план по прибыли — на 102,2 процента. С начала года скономлено 19,1 тонн условного топлива, 9,7 тысяч квт. час электроэнергии и 27 тонн муки. Производительность труда по сравнению с прошлым годом возросла на 10 процентов.

Пятилетний план по производительности труда выполнен еще 25 сентября. Затраты на 1 рубль товарной продукции составили 90 коп. в 1970 г. против 91,1 коп. в 1969 году.

Растет материальная заинтересованность работников хлебокомбината. Так, средняя зарплата одного работающего повысилась по сравнению с прошлым годом на три процента. Коллектив хлебокомбината принял социалистические обязательства в честь XXIV съезда партии и встал на трудовую вахту. Решено выполнить пятилетний план к 15 декабря, план 1970 г. — к 28 декабря, улучшить качество выпускаемой комбинатом продукции.

И. БЕЛЬСКАЯ,
старший экономист.

К ВЫСОТАМ КАЧЕСТВА

Более 60 стран — членов Международной организации по стандартизации — отметили 14 октября Международный день стандартизации.

Работа по созданию и внедрению новых стандартов в нашей стране увеличивается с каждым годом. Сейчас у нас действует более 14,5 тысяч ГОСТов. Свыше 8 тысяч из них разработаны и утверждены за годы нынешней пятилетки.

Большую работу провела Комитет стандартов по государственной аттестации качества промышленной продукции. Более двух тысяч изделий нашей промышленности уже получили знак качества. Этот знак присвоено товарам и изделиям, которые не уступают лучшим зарубежным образцам.

Впервые в мировой практике у нас в стране разработана Государственная система стандартизации — ГОСТ 28.1. Она устанавливает единый порядок разработки, оформления, утверждения, издания и внедрения стандартов всех категорий, а также контроль за их внедрением и соблюдением.

Лучшие люди предприятия

В эти дни наш коллектив, как и все советские люди, трудится с подъемом, готовя достойную встречу XXIV съезду КПСС. На комбинате четыре бригады пекарей. Так, в бригаде мастера пекаря В. И. Горенковой все носят почетное звание ударников коммунистического труда. Продукция, выпускаемая этой бригадой, только отличного качества.

Многим нашим рабочим присвоено звание «Лучший рабочий промышленности». Среди них Александра Сергеевна Колотушкина. Она награждена Почетной грамотой, отлично знает свое дело, успешно выполняет, кроме своей основной, и другие операции. В канун Дня работников пищевой промышленности управление Мособлсовета и обком профсоюза хлебопекарной промышленности наградили Веру Ивановну Горенкову и Александру Сергеевну Колотушкину почетными грамотами.

Много лет трудится на нашем предприятии пекарь А. М.

Юнина. В этом году исполняется 30 лет, как она работает на комбинате. Анна Михайловна борется за высокое качество продукции, хлебобулочные изделия, выпекаемые ею, всегда имеют отличный товарный вид и высокие вкусовые качества. Хорошими производственными являются Е. К. Журавлева, Е. С. Батуева, Г. Г. Кулагина.

Отлично трудится и молодежь. Комсомолки Т. Широкова, Т. Ушакова, Н. Стерлякина, Н. Марьяшина хорошо работают и ведут общественную работу. Все они учатся в десятом классе школы рабочей молодежи.

Наряду с квалифицированными рабочими успешно осваивают свои профессии Е. Мамаева, Л. Дмитриева, В. Стариков.

От всей души поздравляю с праздником весь коллектив хлебокомбината, желаю дальнейших трудовых успехов.

М. СОРОКИНА,
инженер по труду и зарплате.

Работаем с огоньком

Я работаю на Дубненском хлебокомбинате старшим товаром по снабжению. Вместе с бригадой грузчиков на пяти человек и двух работников склада мы занимаемся снабжением комбината всем необходимым для производства хлебобулочных изделий. От того, какую муку и другие продукты мы завезем, зависит качество хлебобулочных изделий.

Наш небольшой коллектив делает все возможное, чтобы ежедневно комбинат выпекал необходимое для города количество хлеба и в полном ассортименте. Мне особенно хочется отметить грузчиков Н. А. Львова и И. А. Парфенова, которые

работают на комбинате более 10 лет.

В нашей работе главное — транспорт. Если он вовремя выделен, то мы сможем в срок доставить все необходимое на хлебокомбинат. Однако часто мы встречаем задержки. Дубненское автотранспортное предприятие выделяет нам не те машины, которые нам требуются и это очень затрудняет нашу работу.

Мне хочется поздравить наш коллектив с праздником и пожелать ему успехов в благородном и очень нужном людям труде.

Н. ВЛАСОВ,
старший товаровед.

Трудная работа на скорой помощи. Звонки, звонки и ночью, и днем... И всегда нужно быть начеку, в готовности быстрее выехать, срочно помочь.

Беспокойным человеком называют фельдшера скорой помощи Марию Дмитриевну Машкову. Вот уже 12 лет, как она работает на «скорой», у нее большой опыт, знания, выработана быстрота действий, но главное, что она «не привыкла» к своей работе, что ее не зашла повседневность, а каждый вызов, каждая срочная помощь ощущается ею как в молодости остро, за каждого больного (и не подчитать какого по счету) она переживает, как за первого.

Мария Дмитриевна не только опытный фельдшер (это еще раз подтвердили экзамены для медсестер и фельдшеров скорой помощи, которые она выдержала одной из лучших), но и оперативный работник: нет врача, ушла машина, Мария Дмитриевна из-под земли достанет машину, но обеспечит срочный вызов.

Зачастую Марию Дмитриевну просят о том, что не входит в ее обязанности: вручить передачу больному, узнать, как себя чувствует Иванов или Петров, позвать кого-то. И никто не получает отказа. Большой души она человек.

Фото Д. Андреева.

Съезду партии посвящается

3 и 10 октября прошли субботники в школе № 4. Ученики школы трудились на разных работах: 9 и 10 классы перекрашивали панели спортзала, комсомольскую комнату и радиорубку, оборудовали кабинеты в пристройке школы, 8-е классы собирали макулатуру (8 «Б» — 570 кг, 8 «В» — 1000 кг). Кроме того, 8 «В» класс выезжал на уборку кар-

тофеля в подсобное хозяйство. Убрано 2100 кг.

Комсомольцами школы был проведен отдельный субботник по сбору металлолома. Собрано 1500 кг.

Каждый комсомолец школы отработал на субботниках по два часа. Подсчитано, что в общем трудовом деле, посвященном XXIV съезду КПСС, ученики школы отдали 890 часов.

На субботнике

10 октября на свой очередной субботник вышли комсомолы и молодежь Центральной экспериментальной мастерской и Отдела новых методов ускорения. Они провели работы по озеленению улицы 60-летия ВЛКСМ. В этот день двадцатичетырех мальчишки, которые росли в парке на берегу Московского моря, были пересажены на самую молодую улицу нашего города.

Коротко

На днях в Лаборатории ядерных проблем состоялось совместное заседание технического совета брза и совета ВОНР. На заседании были рассмотрены заявки на рационализаторские предложения.

Заседание рассмотрело и утвердило итоги работы в области изобретательства и рационализации. Был утвержден отчет о ходе работы (с 1 октября 1969 года по 1 октября 1970 года) на лучшую постановку работы в этой области.

За единство

и жизненные интересы трудящихся

XX сессия генерального совета Всемирной федерации профсоюзов начала свою работу в Москве.

В Октябрьском зале Дома союзов собрались руководители свыше 50 профсоюзных центров стран, входящих в ВФП.

Вступительным словом сессии открыл председатель ВФП Энрике Пасторини. От имени генерального совета он передал сердечные братские приветствия ВЦСПС, всему советскому народу. Грандиозные достижения Советского Союза в экономической, культурной и социальной областях, великие научные достижения советской науки и техники, широкая помощь делу освобождения народов и борьба в защиту мира, расту-

щая роль профессиональных союзов в самых различных областях — все это завоевало Советскому Союзу высокий престиж у трудящихся масс всех стран, заявил он.

С докладом «Зачем ВФП в области расширения и укрепления унитарных профсоюзных связей в борьбе за удовлетворение требований и чаяний трудящихся» выступил генеральный секретарь ВФП Пьер Жансус.

Генеральный секретарь ВФП остановился на проблеме общеевропейского совещания по вопросам безопасности и сотрудничества.

На сессии началась дискуссия по докладу.

(ТАСС).

Люди нашего города



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПАРТКОМА

Основой для деятельности научно-производственной комиссии послужили постановления IX отчетно-выборной конференции парторганизации КПСС в ОИЯИ и решения отчетно-выборных партийных собраний лабораторий. На основе этих решений был составлен перспективный план работы научно-производственной комиссии на 1970 год. При составлении плана имелось в виду, что комиссия сконцентрирует свое внимание и усилия на относительно небольшом числе вопросов, имеющих принципиальное значение для развития ОИЯИ как центра физических исследований стран социалистического содружества. План работы комиссии был утвержден партийным комитетом КПСС.

В соответствии с планом работы, 5 марта 1970 года на заседании парткома была заслушана информация административного директора Института В. Л. Карповского «О материальном обеспечении тематического плана ОИЯИ на 1970 г.». Подготовка этого вопроса для партийного комитета была проведена комиссией, в которую входили: В. Л. Карповский, В. П. Сарванов, И. Н. Семешошкин (председатель), Ю. А. Шербаков.

Комиссия внимательно проанализировала подготовленный плановым отделом Института проект тематического планирования в ОИЯИ и сформулировала свои предложения партийному комитету. Партийный комитет рекомендовал советской части дирекции совершенствовать имеющуюся систему планирования и учета по темам, в первую очередь, для особо важных и крупных научно-исследовательских работ, обеспечивая дефицитными материальными ресурсами. Совету НОГ совместно с плановым отделом Института было поручено до декабря 1970 г. провести анализ и дать свои рекомендации по плану распределения средств и материальных ресурсов ОИЯИ на основную деятельность лабораторий, тематическому планированию и отчетности для экспериментов, проводимых ОИЯИ в ИФВЭ. Это решение, безусловно, поможет дирекции Института и лабораторий действительно проводить научную плетнику по концентрации сил и средств на наиболее актуальных направлениях.

Значительное внимание научно-производственной комиссии партийного комитета уделяла пер-

спективам развития средств вычислительной техники, рассмотрению измерительного оборудования и сканирующих устройств в ОИЯИ в будущем пятилетии.

Комиссия из авторитетных ученых и инженеров ОИЯИ под председательством члена парткома Л. И. Ланидуса провела большое работу по анализу разработанного ЛВТА плана развития измерительно-вычислительного комплекса ОИЯИ. Партийный комитет на своем заседании 4 июня 1970 г., заслушав по этому вопросу доклад директора ЛВТА коммуниста М. Г. Мещерякова, отметил особую важность для проведения на высоком уровне научных исследований современного оснащения центрального измерительно-вычислительного комплекса ОИЯИ и измерительных центров лабораторий средствами вычислительной техники и автоматизированной обработки научной информации. В принятом постановлении было одобрено основное направление развития средств вычислительной техники. Наряду с этим партком обратил внимание советской части дирекции ОИЯИ на необходимость детального изучения предложений всех лабораторий по развитию средств автоматизации и вычислительной техники, на принятие мер по своевременному началу строительства корпуса ЛВТА и др.

Комиссия считает, что в дальнейшем партийный комитет должен держать под контролем вопросы развития ЛВТА и вместе с тем тщательно анализировать, как используются имеющиеся ЭВМ, как осуществляется программа создания приборов и аппаратуры для автоматизированной обработки камерных снимков.

В плане работы научно-производственной комиссии парткома было уделено большое внимание работе физиков ОИЯИ на 70 ГэВ-ном ускорителе в Серпухове. С этой целью было проверено, как используется решение парткома КПСС «О состоянии работ ОИЯИ на ускорителе ИФВЭ».

Комиссия парткома в составе В. Л. Карповского, И. Н. Семешошкина, М. И. Соловьева отметила, что за прошедший год сотрудниками ЛВЭ, ЛЯП, ЛВТА, СНЭО совместно с Институтом физики высоких энергий выполнен большой объем работ по проведению исследований и подготовке к ним на ускорителе ИФВЭ.

Завершены исследования по изучению упругого р-р и р-дейтотонного рассеяния в интервале энергий 12—70 ГэВ (руководитель В. А. Никитин); завершен первый этап интересного эксперимента по изучению регенераций К⁰-мезонов высоких энергий на водороде (руководитель И. А. Савин), эксперимент по исследованию спектра масс тяжелых частиц (руководитель В. И. Петрухин). Сообщения об этих исследованиях, сделанные на Международной конференции по физике высоких энергий в Киеве, получили высокую оценку.

Значительный объем работ выполнен по подготовке экспериментальной аппаратуры для исследований в Серпухове. Создание уникальной установки ОИЯИ — двухметровой жидководородной пузырьковой камеры постоянно было в центре внимания партбюро ЛВЭ и научно-производственной комиссии парткома КПСС в ОИЯИ. Обсуждение хода работ по этой установке на заседании партбюро ЛВЭ совместно с членами научно-производственной комиссии парткома 15 апреля 1970 года помогло своевременно вскрыть ряд недостатков и нерешенных вопросов и помочь коллективному отделу водородных камер, криогенного отдела ЛВЭ успешно провести второй водородный пуск камеры.

Большая работа проведена коллективом ЛВТА по развитию измерительного центра СНЭО.

Однако, как было отмечено парткомом КПСС в ОИЯИ, в работе СНЭО, в организации и проведении исследований ОИЯИ в ИФВЭ все еще имеются недостатки, которые не позволяют в полной мере использовать возможности уникального ускорителя: нет строгой очередности в подготовке и проведении экспериментов на ускорителе ИФВЭ, и в этой связи не всегда обеспечивается концентрация усилий коллективов и материальных ресурсов для выполнения первоочередных работ, тяжелое положение с жильем для сотрудников СНЭО и сотрудников ОИЯИ, ведущих эксперименты в ИФВЭ, отсутствует производственная база в СНЭО.

В своем решении партком КПСС еще раз подчеркнул, что одной из основных задач ОИЯИ в области физики высоких энергий является максимальное сосредоточение усилий на эффективном проведении экспериментов на самом большом в мире ускорителе ИФВЭ. Партком КПСС просил советскую

Собрания прошли организованно

В первичных партийных организациях строительного монтажного управления № 5 закончился отчетно-выборные партийные собрания. На учете в 13 первичных парторганизациях 265 членов КПСС и 12 кандидатов в члены КПСС, на собраниях присутствовало 229 коммунистов.

Организовано, при большой активности коммунистов прошло отчетно-выборное собрание в партийной организации отделочного участка. Выступившие в прениях коммунисты внесли практические предложения по улучшению качества отделочных работ, говорили о партийной учебе, о том, что необходимо поднять дисциплину труда, полнее использовать имеющиеся резервы производства. Секретарем парторганизации избран В. Ф. Короблев — механик отделочного участка.

Коммунисты общестроительного участка на своем отчетном собрании говорили об улучшении организации строительства объектов строитматериалами, о соблюдении партийной дисциплины. Работа партбюро признана удовлетворительной, секретарем избран инженер В. С. Проценко.

Активно прошло собрание в отделе технического снабжения. Из 10 коммунистов, состоящих на учете в парторганизации, в прениях выступило 7.

На отчетно-выборном собрании на участке механизации главными вопросами были производственные. В частности, коммунисты в своих выступлениях говорили о том, как полнее использовать механизмы, быстро, оперативно провести ремонт техники, хорошо подготовиться к работе в зимних условиях.

12 октября партком СМУ-5 подвел итоги отчетно-выборных собраний. Партком отметил, что отчетно-выборная кампания активизировала работу первичных партийных организаций.

Собрания показали возросшую организационную и воспитательную работу. Если в прошлом году на собраниях присутствовал 81 процент от общего числа коммунистов, то на прошедших собраниях — 84 процента коммунистов. Выросла и активность коммунистов, в прениях выступило 87 человек.

Партком планирует в ближайшие дни провести семинар для вновь избранных секретарей партийных организаций, на котором будут обсуждены важные вопросы: планирование работы, оформление партийных документов и др.

И. СЕМЕШОШКИН, председатель научно-производственной комиссии парткома КПСС в ОИЯИ.

На лучший обзор патентной информации

Итоги конкурса подведены

В 1969 году в ОИЯИ был объявлен конкурс на лучший прогноз и обзор научно-технических достижений по данным патентной информации.

15 сентября 1970 г. жюри под председательством Р. Позе рассмотрело поступившие на конкурс три обзора. Вторую премию в размере 200 руб. присудили Н. С. Фролову за обзор «Десятичные счетчики на статических триггерах и устройства индикации». Поощрительную премию в размере 150 руб. присудили В. А. Велушкину и И. Ф. Готьянскому за обзор «Поршневые детандеры». Первая премия не присуждалась. К сожалению, ни одного прогноза не поступило.

Участие в конкурсе только трех обзоров патентной информации показывает, что эта новая форма информации еще не вошла в практику ОИЯИ.

В ближайшее время вновь будет объявлен конкурс на лучший прогноз и обзор патентной информации на 1971 год. К участию в конкурсе допускаются все сотрудники ОИЯИ. Конкурс на лучший обзор проводится с целью широкого ознакомления и использования в ОИЯИ отечественных и иностранных изобретений.

Отдел изобретательства, рационализации и патентной информации окажет любую необходимую помощь в подборе литературы желающим принять участие в составлении прогнозов и обзоров к очередному конкурсу.

В МИРЕ НАУКИ И ТЕХНИКИ

На Краснодарском комбинате биохимических и витаминных препаратов имени Карла Маркса впервые освоено промышленное производство провитамина «А» микробиологическим путем по технологии, разработанной московскими учеными. До сих пор этот ценный препарат получали из богатого каротином растительного сырья — моркови и тыквы. Теперь служить особой гриб «блажеслея триспор», который в огромном количестве содержит каротиноиды, в первую очередь бета-каротин.

Микробиология и витамины

Бета-каротин — биологически активное вещество, переходящее в организме в витамин «А». Он обладает сильным ростовым действием, способностью быстро заживлять раны. При недостатке каротина в организме наблюдается истончение слизистой оболочки, снижается его сопротивляемость к инфекционным заболеваниям.

Новая технология резко снизила себестоимость продукта.

Подсчитано, что без расширения производственных мощностей, предприятие может в двадцать раз увеличить производство каротина и доставить его до пяти тысяч килограммов в год.

Сейчас на комбинате пущены в действие несколько реакторов, в которых выращивают гриб. Каждый день из них выделяется прошедшая ферментацию биомасса, которая после сушки и измельчения готова к употреблению. Посевной материал выращивается тут же, в лаборатории, в колбах с питательной средой, постоянно вращающихся на специальной круговой качалке.

Есть на предприятии селекционные, получающие самую активную из имеющихся в Советском Союзе, наиболее богато каротином культуру. Микробиологический каротин в виде порошка рубинового цвета уже поступает на животноводческие фермы.

Ю. ПОНОМАРЕНКО (АПН).

Хотя письмо не напечатано в газете

В своем письме в редакцию тов. Тимошина писала, что в пос. Александровка на ул. Сосновой нет ни одной лампочки уличного освещения и просила редакцию помочь наладить уличное освещение.

Редакция направила это письмо для принятия мер начальнику электросети С. Е. Вейцману.

Начальник электросети С. Е. Вейцман сообщил редакции: «Дубненская электросеть Мособлэнерго сообщает, что по письму Тимошиной произведена замена всех перегоревших электрорамп уличного освещения по всем улицам Александровки и в настоящее время освещенность нормальная».

ЗАМЕЧАТЕЛЬНО, ПРОСТО УМЕЕТ РАБОТАТЬ С ЛЮДЬМИ

Мне как-то трудно представить себе Евгения Дмитриевича Воробьева в пилотском кресле знаменитого У-2, голосистым запевалой, курсантом Военной Академии, которому старшина командует «Воробьев, запевай!», или в кабине тяжелого бомбардировщика, совершающего полет через линию фронта в глубокий тыл врага.

Мне довелось впервые встретиться с Евгением Дмитриевичем поздне, в холодную зиму 1952 года, каких не бывает в центральной России. Я работал тогда теоретиком и экспериментатором одновременно. Утром, как правило, расчеты, а к вечеру, когда уже на формулы становилось противно смотреть, начинались опыты, которые иногда заканчивались только к трем-четырем часам утра. Мы работали в одном из важнейших по тем временам направлений ядерной техники. Исследования вступали в самую ответственную, решающую фазу, и в это время к нам был назначен новый научный руководитель.

Великолепное чувство эксперимента, замечательная инженерная интуиция позволили ему внести ряд предложений, существенно повлиявших на решение инженерно-физических задач, стоявших перед коллективом научных и технических работников. Евгений Дмитриевич очень быстро вникнул в сложные проблемы. Многие проблемы были поставлены и решены по-новому. Советы и идеи, высказываемые Евгением Дмитриевичем, всегда были глубоко продуманы и, как правило, вели к существенному повышению эффективности опытов, методов, конструктивных решений.

И это не удивительно. Ведь постоянное обдумывание, вынашивание мысли, непрерывная работа над самыми сложными деталями эксперимента всегда определяли его подход к делу. И, пожалуй, еще его отличало и отличает редкое дарование, без чего зачатую даже большее и перспективное дело начинает «буксовать», — Евгений Дмитриевич замечательно, просто превосходно умеет работать с людьми, создавать в коллективе атмосферу доверия и товарищества. Все, что когда-либо работал с ним, особенно молодежь, с большой теплотой вспоминают это время.

Прошло всего полтора года и исследования, которыми занимался наш коллектив, были успешно завершены. Среди особо отличившихся инженеров и ученых — Евгений Дмитриевич. Ему присуждено высокое звание лауреата Государственной премии.

И вновь он на главном направлении. По рекомендации академика И. В. Курчатова его назначают

научным руководителем одного из важнейших участков. С этого времени приходится вести колоссальную инженерную и организационную работу и вместе с тем он находит время руководить и принимать личное участие в научных исследованиях, которые, в основном, связаны с экспериментами на так называемых «критических сборках».

Это, пожалуй, самые ответственные эксперименты в реакторном деле. Прежде чем строить ядерный реактор, производят теоретический расчет его параметров. Иногда это можно сделать с хорошей точностью, а чаще расчеты дают только качественную картину, поэтому и приходится строить упрощенный прототип будущего реактора — критсборку. На критсборке изучают основные характеристики будущей ядерной машины, проверяют заложенные в ней идеи, выбирают лучшие варианты.

Физики, имевшие дело с ними, знают, насколько ответственные такие исследования, как они опасны, если проявлена малейшая нечеткость в организации опыта или в его исполнении. Ведь критсборка — это атомный реактор, но без защиты, и если по какой-то причине, а их может быть немало, он станет неуправляемым, то последствия могут быть самыми тяжелыми. Именно в этих исследованиях проявились все сильные стороны Евгения Дмитриевича как инженера-исследователя: умение до конца продумать ход эксперимента, учесть все детали, рассмотреть все возможные варианты так, чтобы не принимать спонтанных решений во время самого опыта.

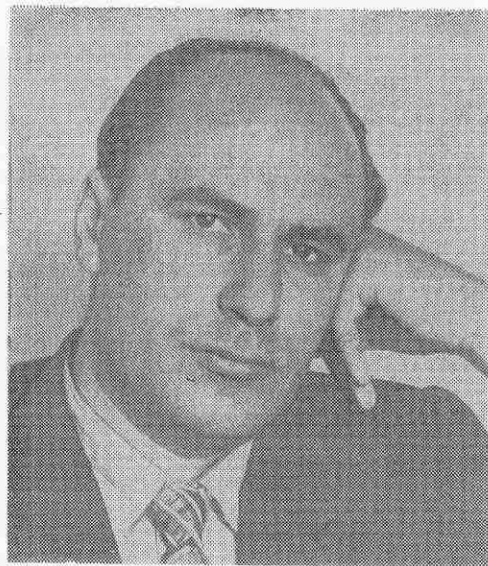
В 1955 году по идее и при его непосредственном участии создается специальный критический стенд. На этой совершенной по тем временам установке была выполнена серия замечательных опытов, которые легли затем в основу проектирования уникального реактора СМ-2 — первого в мире реактора со сверхвысокой плотностью потока нейтронов. Это как раз и был тот случай, когда теоретические расчеты оказались недостаточными, чтобы дать результаты, необходимые для инженерного воплощения.

Реактор оказался эффективным инструментом для накопления трансурановых элементов, и позднее американские инженеры и физики восприняли такой же у себя в США.

К этому времени Евгений Дмитриевич — автор многих научных трудов, но он не спешит «остепениться», хотя некоторые из его работ, как говорится обычно в официальных отзывах, «значительно превосходят требования, предъяв-

ляемые к кандидатской диссертации». Он увлечен исследованиями, загружен инженерной работой и времени на оформление своих трудов у него как-то не остается, а в 1957 году по решению ЦК КПСС — длительная командировка за рубеж с ответственным заданием.

По возвращении на Родину в 1960 году Высшая аттестационная комиссия сочла возможным присвоить ему по совокупности трудов звание кандидата физико-математических наук. В это же время он был назначен заместителем директора по научной части НИИАР — крупнейшего исследовательского института атомных реакторов нашей страны. Здесь Евгений Дмитриевич руководит большим коллективом, активно участвует в общественной жизни. Он депутат городского Совета, является членом горкома партии, ведет пропагандистскую работу. Во всей полноте проявляются его умение работать с людьми: чуткость, доброжелательность, желание помочь в трудную минуту. Люди буквально тянутся к нему, и ежедневно многие находят у него помощь и советом и делом. Но и научная работа не остается в стороне. Вступают один за другим три исследовательских реактора, в пуске которых Евгений Дмитриевич принимает активное участие. Среди них один уникальный, работа над которым была начата еще в 1955 году. Группе авторов, в числе которых Е. Д. Воробьев, за комплекс исследований работ присваива-



ется высокое звание лауреатов Ленинской премии.

С 1966 года Евгений Дмитриевич работает в нашем Институте заместителем директора по научной работе Лаборатории ядерных реакций. Он быстро освоил новые для него направления исследовательских работ, оказал большое влияние на общественную жизнь ЛЯР. Его доброта и сердечность помогли создать хороший «климат» в коллективе лаборатории. Все эти годы он руководит отделом новых разработок ЛЯР. Здесь и лазерная техника, и новые ин-

ые источники, и специальные масс-спектрометры. Ныне он секретарь парткома КПСС в Институте. Его деятельность на этом посту хорошо известна и о ней я не буду писать.

Любители парадоксов говорят, что с годами душа молодеет. Конечно, Евгений Дмитриевич в свои 50 так же полон творческих замыслов, и исканий, так же энергичен, как и 18 лет назад.

В. КУЗНЕЦОВ,
кандидат технических наук.

В странах социализма

В честь юбилея

Государственный полиграфический комбинат в Улан-Баторе одним из первых вступил в социалистическое соревнование за достойную встречу 50-летия народной революции. Инициатива породила интересные формы соревнования. Здесь — индивидуальные обязательства работников, лицевые счета передовиков, соревнование по профессии и многое другое. Неудивительно, что предприятие в числе тех, что перевыполняет плановые задания.

Около 30 тысяч рабочих, инженерно-технических работников столицы участвуют в соревновании в честь юбилея. 15 предприятий, 20 цехов и производств, 2 тысячи бригад борются за звание коллективов социалистического труда. Вот лишь некоторые факты. Тольгойский электростанция, авторемонтный завод и десятки других предприятий значительно перевыполнили полугодное задание.

На 80 языках

Польская литература пользуется широкой популярностью не только в стране, но и за ее рубежами. За годы народной власти книги польских писателей переведены более чем на 80 языков. Первые послевоенные переводы произведений писателей Польши вышли в Советском Союзе и Чехословакии. Эти соседние братские страны, подчеркивает польская печать, и сейчас занимают ведущее место в ряду «импортеров» польской литературы. В Советском Союзе, например, выпущено в переводе на русский, украинский, белорусский и другие языки более

трех тысяч наименований польских книг.

В последнее время значительно расширено издание польской художественной и научно-технической литературы в ГДР, Венгрии, Болгарии, Югославии. Произведения писателей ПНР издаются в Италии, Франции, Австрии, США, Японии и других странах. С каждым годом растет круг читателей произведений писателей народной Польши в Африке. Подсчитано, что только в последние годы переведено и издано около 4 тысяч наименований польских книг в 50 странах мира.

ЛЕТОПИСЬ ДРУЖБЫ

Всенародный комитет болгаро-советской дружбы и национальный музей болгаро-советской дружбы подготовили к печати второй том научного издания «Летопись дружбы», озаглавленного «В. И. Ленин и Болгария».

Сборник статей и научных исследований болгарских и советских авторов открывается работой члена Политбюро ЦК БКП академика Тодора Павлова «Ленинская диалектика как всеобщий метод и высшая алгебра социалистической революции». Видные болгарские ученые в своих статьях рассказывают о влиянии ленинского учения на социалистическое развитие Народной Республики Болгарии.

Второй том «Летописи дружбы» проследживает исторический путь, пройденный Болгарией под руководством Болгарской коммунистической партии за годы народной власти.

Последнее звено

Строители стальных магистралей КНДР торжественно отметили перевод на электрическую тягу главных транспортных артерий республики. На днях завершена электрификация железнодорожного участка Мёнчхон—Чхонжин. Эта линия, которая проходит через крупнейшие промышленные районы на восточном побережье Кореи, — последнее звено в намеченной семилетним планом программе электрификации железнодорожного транспорта. Теперь в республике на электрическую тягу переведено по-

чти полторы тысяч километров стальных путей.

Замена паровозов мощными электровозами особенно важна для Северной Кореи, где дороги проходят в основном по горной местности, изобилуют крутыми спусками и подъемами. По подсчетам экономистов, благодаря завершению электрификации вновь увеличится пропускная способность железных дорог, государство получит около двух миллионов тонн ежегодной экономии угля.

НОТ и психологический климат в коллективе

Лекция под таким названием состоялась 9 октября в Лаборатории ядерных реакций, на расширенном заседании комиссии НОТ ЛЯР (председатель комиссии — О. Д. Маслов). Прочел эту интересную лекцию кандидат технических наук, доцент одного из технических вузов Ленинграда С. А. Тихомиров. Это уже вторая лекция на эту же тему, прочитанная в Дубне. Первую он прочел в Лаборатории ядерных проблем весной этого года.

Соображения и факты, изложенные в лекции, как оказалось, весьма интересуют сотрудников нашего Института. С. А. Тихомиров подверг анализу обычную постановку дела в области НОТ, показал составляющие

этой очень широкой сферы, специально остановился на зависимости продуктивности любой человеческой деятельности от психологического климата в коллективе.

Лектор привел формулу советского психолога и физиолога Симонова, устанавливающую зависимость эффективности деятельности от потребностей и знаний. Знание этой формулы может позволить лучше владеть собой в различных конфликтных ситуациях и, меньше нервничать при столкновении с интересами других, быстрее овладевать собой после произошедшего конфликта.

А психологические потребности из-за различного рода конфликтов довольно ощутимы. Они в 10 — 30 раз превосходят во вре-

мя, которое было потрачено непосредственно на конфликт. Очевидно, эти потери особенно велики тогда, когда коллектив слишком стабилен, когда слишком малы возможности притока кадров, когда, образно говоря, все слишком «надоели» друг другу, а изменить коллектив невозможно. В этих условиях знание психологии становится крайне полезным и необходимым, практически значимым.

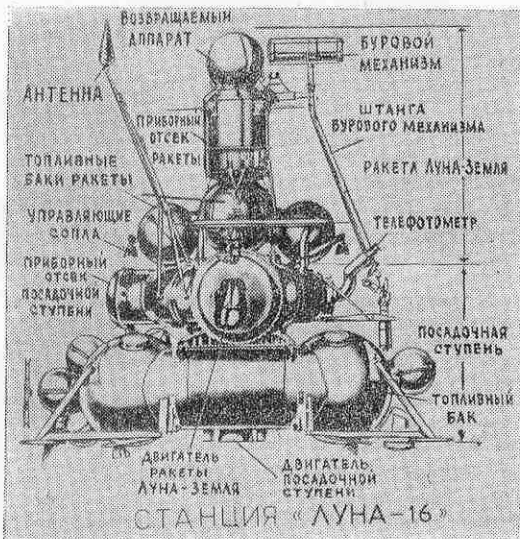
С. А. Тихомиров особо подчеркнул необходимость для всех членов любого коллектива учиться науке о поведении человека в коллективе: социальной психологии, теории организации и управлении коллективом и т. д. Особенно такие специализированные знания

необходимы руководящему составу. А таких знаний в вузе не дают. Незнание в этой области у некоторых руководителей столь велико, что они даже не понимают, что им этого явно не хватает.

По окончании лекции было задано много вопросов. Было высказано сожаление, что другие товарищи не смогли поехать на эту интересную и практически полезную лекцию, а также пожелание, чтобы она была повторена в других лабораториях и подразделениях ОИЯИ. Уже после того, как наш гость уехал, мне высказывали сожаления те, кто не смог поехать на лекцию или не знал о ней.

К. ШИЛИН.

ВЫДАЮЩИЙСЯ КОСМИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ



Как уже сообщалось в печати, 12 сентября 1970 года в Советском Союзе был произведен запуск автоматической станции «Луна-16». Забрав образцы лунного грунта в районе моря Изобилия, космический посланец 24 сентября совершил мягкую посадку вблизи г. Джезказгана (Карагандинская область).
Впервые в истории освоения космического пространства лунный грунт был доставлен на Землю с помощью автоматического аппарата.
На снимке: станция «Луна-16».

Фотохроника ТАСС.



На снимке: Государственный знак СССР, побывавший на Луне и возвращенный на Землю.
Фотохроника ТАСС.

Готовится новая программа

Вновь после летних отпусков оживилась работа самодеятельных коллективов Дома культуры. Возобновились регулярные занятия в театральном коллективе (рук. Л. Ефимов), в мужской хоровой капелле (рук. О. Попова), дузовом оркестре, эстрадном (рук. В. Пошиков), в вокальных ансамблях (рук. Е. Пикальнет) и вокальном классе для солистов (рук. В. Семенова), в танцевальном коллективе (рук. Ю. Молочинов), вокально-инструментальном ансамбле «Эхо» (рук. Е. Попов), в джазовом ансамбле (рук. В. Гетманов), в изогуздии (рук. Ю. Сосин). Каждый желающий может выбрать себе занятие по душе, принять участие в работе любого самодеятельного коллектива.
Сейчас в Доме культуры намечаются планы работы, концертов, уточняется репертуар. Уже в самое ближайшее время силами взрослой и детской художественной самодеятельности Дома культуры предполагается дать четыре концерта. Каждый коллектив включает в свою работу и подготовку к специальным концертам, которые будут проходить в период работы XXIV сезда КПСС.

В. Т. ХАНГУЛОВ

12 октября 1970 года после тяжелой и продолжительной болезни скончался Виктор Томасович Хангулов.
В. Т. Хангулов длительное время находился на ответственной дипломатической работе. В 1939 году он вступил в ряды Коммунистической партии.
Будучи начальником международного отдела Объединенного института ядерных исследований, который он возглавлял в течение ряда лет, В. Т. Хангулов проводил значительную работу по развитию международных связей Объединенного института. Своей заботой и постоянным вниманием к людям он снискал уважение всех, кто его знал.
Во всяком деле, в котором ему приходилось участвовать, ярко проявлялись его энергия и инициатива, деловитость, настойчивость и принципиальность.
За заслуги перед Родиной В. Т. Хангулов был награжден правительственными наградами.
Светлая память о В. Т. Хангулове навсегда сохранится в сердцах всех знавших его.
Дирекция Объединенного института ядерных исследований.
Партком организации КПСС в ОИЯИ.
ОМК профсоюза.

В туристском клубе „Сполах“

При Доме пионеров недавно состоялся отчетный туристско-спортивный вечер, на котором присутствовали представители школ города.
Руководитель клуба «Сполах» Н. И. Блишников рассказал собравшимся о том, что было сделано за год, прошедший с октября 1969 года, познакомил их с планами на будущее, которые предусматривают интересные экскурсии, увлекательные походы и путешествия.
На вечере председатель туристской секции при ДСО

«Труд» А. Д. Злобин вручил справки-удостоверения членам клуба и учащимся школ, выполнившим разрядные нормы II и III юношеских разрядов по ориентированию и III юношеского разряда по туризму.
Гостями вечера были участники плотового похода по Сашнам В. Г. Шнегов и А. Д. Злобин, которые рассказали ребятишкам о своем путешествии и показали снятый во время похода фильм.
В заключение члены туристского клуба «Сполах» Саша Попов и Дима Митрофанов исполнили под гитару туристские песни.

Фотохроника ТАСС.

Спорт Велокросс

7 октября в левобережье проводился городской велокросс школьников, в котором участвовало 95 человек; к сожалению, только из школы левобережной части города. Школы институтской части города и Большой Волги второй год не принимают участие в соревнованиях по этому виду спорта. В этом году отказ выставить команды мотивировали преподаватели школы институтской части города тем, что родители не пускают ребят участвовать в соревнованиях в осеннюю погоду, да еще в левобережной части города.
Надо сказать, что ребята, наверное, участвовали бы с удовольствием, погода была неплохая, да и некоторые приехали на левой

берег посмотреть соревнования, а дело просто в плохой организации команды в самих школах (школа № 8 — преподаватель А. Д. Крючков, школа № 9 — преподаватель Н. Д. Кабанова, С. Н. Антипов, школа № 4 — преподаватель А. А. Константинов, Э. Н. Говоркова, школа № 2 — преподаватели Н. Н. Саблина, В. Маслов).
Несмотря на то, что в соревнованиях приняли участие только школьники левобережья, кросс был массовым, прошел интересно, был хорошо организован, в чем большая заслуга тренера по велосипедному спорту А. И. Попова.
Победителями в трех возрастных группах (1957—58, 1955—56 и 1954—55 гг. рождения) стали среди мальчиков Юра Родионов — шк. № 5, Володя Никонов — шк. № 1, Андрей Карпузин — шк. № 10, среди девочек первой была Екатерина Зайцева — шк. № 10. Победителями кросса были вручены призы и медали чемпионам.
Ф. УСУБОВ, инструктор комитета по физической культуре и спорту.

В зачет V летней спартакиады

С июля по август проводилось в нашем городе первенство по футболу, в котором приняло участие восемь команд по трем возрастным группам.
В городском первенстве победила команда левобережья (тренер С. С. Соловьев), на втором месте команда Запрудни, на третьем — Объединенного института.
Первенство по волейболу
Недавно начались соревнования на первенство города по волейболу, в которых принимают участие девять мужских и две женских команды. Первенство проводится по круговой системе, игры будут проходить до 8 ноября.
Соревнования проводятся в залах школ №№ 8, 4, 10 и спортзале Института по четвергам (с 6 часов вечера), субботам и воскресеньям (с 12 часов утра).

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА.

К СВЕДЕНИЮ ПОДПИСЧИКОВ!

Производится подписка на приложение к журналу «Дружба народов» — 15 томов стоимостью 17 рублей. Подписка принимается только с годовой или полугодовой подпиской на журнал. Цена журнала — на год 6 руб., на полгода — 3 рубля.
Агентство «СОЮЗПЕЧАТЬ»
20 октября, во вторник, в малом зале Дома культуры состоится лекция доктора исторических наук И. В. Бестужева-Лады «Система социальных потребностей: проблемы и прогнозы (к подготовке прогнозистического исследования г. Дубны)». Вход свободный.

Дубненская служба эксплуатации газового хозяйства

сообщает, что все заявки на газовое оборудование с 14 октября 1970 года сообщать по тел. 22-82 и из левобережной части города — тел. 04.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ПЯТНИЦА, 16 ОКТЯБРЯ
10.05 — Новости. 10.15 — Для школьников. «Путешествие в книгу». 10.40 — «Мелодии Дунаевского». Художественный фильм. 11.55 — Новости. 16.45 — Программа передач. 16.50 — Новости. 17.00 — Цветное телевидение. Концерт хора русской песни Центрального Дома культуры железнодорожников. 17.30 — «Атлас народов СССР». Хакасская автономная область. 18.00 — Новости. 18.05 — Для детей. «Светит звездочка». 18.30 — «Музыкальные встречи». Концерт. 19.00 — И. Турганев — «Провициалка». Телевизионный спектакль. 20.15 — «Время». Информационная программа. Цветное телевидение. 20.45 — Старинные русские романы в исполнении мастеров искусства. 21.35 — «Карина». Художественный фильм. 23.05 — Праздничный концерт, посвященный 400-летию Государственной капеллы Берлина. Передача на ГДР.
СБЮБОТА, 17 ОКТЯБРЯ
9.00 — Программа передач. 9.05 — «Гимнастика для всех». Комплекс утренней гимнастики. 9.30 — Новости. 9.45 — «Здоровье». Научно-популярная передача. 10.15 — Программа Хабаровской студии телевидения. Цветное телевидение. 11.45 — «Разговор у картины». Производство народного художника Туркменской ССР И. Клычева. 12.15 — Эстрадный концерт. 13.00 — В эфире — «Молодость». 13.10 —

Международная программа. 14.00 — Концерт. Передача на Свердловска. 14.30 — Цветное телевидение. Для детей. «В стране немученных уроков». «Песенка мышонка». Мультипликационные фильмы. Телевизионный народный университет. 15.00 — «Факультет науки и техники». «Органическая химия». В передаче принимает участие член-корреспондент АН СССР Н. К. Коцетков. 15.40 — Новости. 15.45 — «Факультет культуры». «Русская народная музыка». В передаче принимает участие председатель объединенной фольклорной комиссии Союза композиторов РСФСР В. М. Шуруп. 16.30 — «Боевыми тропами Исааса». Международная передача. 16.45 — «Телевизионный театр для детей». Т. Паченева, И. Миронова — «Боян Чонос». Телевизионный спектакль. Часть 1-я. 18.00 — Новости. 18.05 — «Лепетис полувек». Телевизионный многосерийный документальный фильм. «Год 1956-й». 19.00 — «Поездик». Художественный фильм. 20.40 — «Время». Информационная программа». 21.10 — «Телевизионный театр миниатюр». «Короткие истории». 22.00 — IV Всесоюзный конкурс артистов эстрады. Заключительный концерт. Передача из Московского театра эстрады. По окончании — Новости. Программа передач.
ВОСКРЕСЕНИЕ, 18 ОКТЯБРЯ
День работников пищевой промышленности
9.00 — Программа передач. 9.05 — «На зарядку становись!» Утрен-

няя гимнастика для детей. 9.15 — Новости. 9.30 — Для школьников. «Будильники». 10.00 — «Сегодня» — день работников пищевой промышленности. 10.30 — «По вашим заявкам». Концерт. 11.00 — Для юношества. «Три дня без подсказки». Ответы на вопросы 1-го тура олимпиады по физике. 12.00 — Цветное телевидение. Фильм — детям. «Девочка на шаре». Художественный фильм. 13.00 — «Научная карта страны». Наука Туркмени. 13.30 — «Портреты портретов». Рембрандт. 14.05 — Цветное телевидение. «В мире животных». 15.20 — «Для воинов Советской Армии и Флота». 15.45 — Телевизионный театр для детей. Т. Паченева, И. Миронова — «Боян Чонос». Телевизионный спектакль. Часть 2-я. 17.00 — Цветное телевидение. «Клуб кинопутешественников». 18.00 — Новости. 18.05 — «Труженики села». 18.30 — «Музыкальный кросс». 19.00 — «Яркий комедийный фильм». «Лекарство от любви». Художественный фильм. 20.30 — «Время». Информационная программа. 21.00 — КВН-70. 23.15 — «Песни северных областей». Концерт хора русской песни Всесоюзного радио и телевидения. 23.45 — Новости. Программа передач.

ДОМ КУЛЬТУРЫ

17 октября
Новый художественный фильм «Сенатополь». Начало сеансов в 18 и 20 часов.
18 октября
Новый художественный фильм «Бесконечные дороги» (ГДР). Начало сеансов в 18 и 20 часов.
19 октября
Кинотеатр «Страна древней культуры». Начало в 17 часов. Художественный фильм «Вратарь». Начало сеансов в 19 и 21 час.
КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ»
16—19 октября
Новый широкоэкранный художественный фильм «Начало». Начало сеансов в 15, 17, 19, 21 час.
20—21 октября
Новый широкоэкранный художественный фильм «Сенатополь». Начало сеансов в 15, 17, 19, 21 час.

18 октября в спортивном зале Объединенного института будут проходить зональные соревнования V летней спартакиады Московской области по волейболу среди мужских и женских команд.
В соревнованиях примут участие команды городов Мытищи, Ивантеевка, Дубны, Щелково, Солнечногорска.
Начало соревнований в 11 часов.