



ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 93 (2486) Вторник, 18 декабря 1979 года Год издания 23-й Цена 2 коп.

ДЕСЯТЬ ПЯТИЛЕТОК — ДЕСЯТЬ УДАРНЫХ ВАХТ

Продолжая славные традиции

13 декабря состоялось собрание партийно-хозяйственного актива города, посвященное подведению итогов восьмой трудовой вахты социалистического соревнования под девизом «Десять пятилеток — десять ударных трудовых вахт».

С докладом на собрании выступил заместитель председателя исполкома городского Совета народных депутатов Н. Г. Беличенко. В эти дни советские люди живут и трудятся под глубоким воздействием решений ноябрьского Пленума ЦК КПСС, документов, принятых очередной сессией Верховного Совета СССР, сказал он. Перед партийными организациями, хозяйственными органами, профсоюзными и комсомольскими комитетами выдвинута боевая программа действий, нацеленная на успешное выполнение утвержденного Верховным Советом Государственного плана на завершающийся год пятилетки, реализации решений XXV съезда КПСС по вопросам экономической и социальной политики партии. И сейчас трудовые коллективы нашего города вместе со всей страной добиваются успешного выполнения планов четвертого года пятилетки. Этому способствует широко развернувшееся соревнование под девизом «Десять пятилеток — десять ударных трудовых вахт».

Восьмая вахта была посвящена делам и свершениям нашей страны в годы VIII пятилетки, директивы которой были приняты XXIII съездом КПСС в апреле 1966 года.

Годы VIII пятилетки были отмечены такими крупными событиями в жизни советского народа, как 50-я годовщина Великого Октября и 100-летие со дня рождения В. И. Ленина. В честь этих славных юбилеев советские люди брали на себя повышенные производственные обязательства, множили усилия в борьбе за построение материально-технической базы коммунизма.

Важным и весомым был вклад трудящихся Московской области в выполнение планов восьмой пятилетки. В марте 1967 года к знамени Московской области был прикреплен третий

орден Ленина. Досрочно были выполнены плановые задания VIII пятилетки коллективами предприятий и организаций города.

Сегодня трудящиеся нашего города продолжают славные традиции прошедших пятилеток. Соревнуясь в честь VIII пятилетнего плана развития народного хозяйства СССР, предприятия и организации города в основном успешно выполнили план и социалистические обязательства ноября. Месячный план по объему реализации продукции промышленностью города выполнен на 100,2 процента. Выполнен план и по другим технико-экономическим показателям.

Транспортными предприятиями и организациями города месячный план по объему перевозок выполнен на 107,6 процента, сверх плана перевезено свыше 600 тонн народнохозяйственных грузов. Хороших результатов добился коллектив станции Большая Волга.

С опережением на 56 дней с начала года выполнен план по выработке электроэнергии Волинским районом гидросооружений.

Торгующими организациями города план товарооборота выполнен на 104,9 процента. Наиболее высоких показателей добился ОРС ОИЯИ, выполнивший план товарооборота на 106,2 процента. С опережением на 3,8 дня выполняет план товарооборота коллектив торгова.

План по общему объему реализации бытовых услуг населению выполнен на 101,3 процента. Хороших результатов добились коллективы телеателье, банно-прачечного комбината, станции технического обслуживания автомобилей.

В заключение доклада заместитель председателя исполкома городского Совета Н. Г. Беличенко выразил уверенность, что трудовые коллективы города, встав на девятую трудовую вахту, добьются новых успехов в выполнении планов и социалистических обязательств четвертого года пятилетки, заложат прочный фундамент для превращения 1980 года в год ударной работы.

На собрании партийно-хозяйственного актива города выступили секретарь парткома СМУ-5 А. В. Беклемищев, начальник телеателье Н. А. Саулов, заместитель директора СПТУ-5 А. А. Матвеев, секретарь парторганизации ВРГС А. С. Щелчков.

Победителями социалистического соревнования в честь VIII пятилетки развития народного хозяйства СССР стали:

по первой группе промышленных предприятий — коллектив завода «Тензор», по второй группе — коллектив завода ЖБИДК;

по группе транспортных предприятий и организаций — транспортный цех объединения «Радуга»;

по группе непромышленных предприятий — коллектив горэлектросети;

по группе предприятий торговли и общественного питания — коллектив ОРСа ОИЯИ;

по группе предприятий бытового обслуживания — коллектив телеателье.

В настоящее время трудящиеся нашего города, как и всей Московской области, работают над выполнением социалистических обязательств декабрьской трудовой вахты, посвященной IX пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР. Это последняя вахта уходящего года, она венчает итоги напряженной и вдохновенной деятельности трудящихся нашего города в четвертом году X пятилетки. И сейчас очень важно на каждом предприятии, в каждом трудовом коллективе создать обстановку высокой требовательности, организованности, творческого отношения к делу. На это должны быть направлены усилия всех партийных организаций, всех коммунистов, профсоюзов и комсомола. Результатом этой работы должно стать безусловное выполнение планов и социалистических обязательств — успешное достижение конечной цели соревнования под девизом «Десять пятилеток — десять ударных трудовых вахт», широко развернутое социалистическое соревнование за достойную встречу 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина.

Центральный Комитет КПСС призывает коммунистов, комсомольцев, всех советских людей встретить юбилей Владимира Ильича Ленина новыми успехами в борьбе за коммунизм, превратить завершающийся год десятой пятилетки в год ударной ленинской работы.

Из постановления ЦК КПСС «О 110-й годовщине со дня рождения Владимира Ильича Ленина».

Информация дирекции ОИЯИ

11 и 12 декабря в Дубне состоялись заседания отделений научно-технического совета ОИЯИ — по физике элементарных частиц и высоких энергий и по физике атомного ядра и конденсированных сред. Заседания проходили под председательством вице-директоров Института профессора И. Златева и профессора М. Совинского. На заседаниях отделений с докладами о своих предложениях в пятилетний план развития ОИЯИ на 1981 — 1985 гг. выступили руководители всех лабораторий и самостоятельных научных отделов Института. Была проведена дискуссия, в ходе которой высказан ряд критических замечаний, которые будут учтены при дальнейшей разработке пятилетнего плана. Члены отделений научно-технического совета ОИЯИ в целом одобрили подготовленный дирекцией Института проект плана, который будет обсуждаться в конце декабря на заседании научно-технического совета ОИЯИ и в дальнейшем будет представлен на рассмотрение 47-й сессии Ученого совета ОИЯИ.

На одном из последних заседаний при дирекции ОИЯИ рассмотрен и одобрен проект проблемно-тематического плана научно-исследовательских работ ОИЯИ на 1980 год. Проект проблемно-тематического плана будет представлен на рассмотрение 47-й сессии Ученого совета ОИЯИ, которая состоится в январе следующего года.

17—18 декабря в Протвино Институт физики высоких энергий проводит рабочее совещание по антипротон-протонной программе ускорительно-накопительного комплекса (УНК). Совещание посвящено обсуждению теоретических и экспериментальных проблем физики протон-антипротонных соударений и вопросов ускорительной техники на УНК. Объединенный институт ядерных исследований на совещании представляют ведущие теоретики и экспериментаторы.

19 декабря исполняется 70 лет одному из первых вице-директоров ОИЯИ академику В. Вотрубе (ЧССР). Дирекция ОИЯИ направила академику В. Вотрубе приветственный адрес, в котором отмечаются его энергия и принципиальность в решении многих организационных вопросов деятельности Института, большой вклад в развитие и укрепление международного научного сотрудничества стран социализма, а также высказаны пожелания здоровья, долгих лет жизни, счастья и дальнейших творческих успехов.

Дирекция ОИЯИ направила поздравительную телеграмму видному советскому физико-экспериментатору члену-корреспонденту АН СССР Ю. Д. Прокошкину в связи с пятидесятилетием со дня рождения. Свою научную деятельность Ю. Д. Прокошкин начал в Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ, где им был выполнен ряд интересных исследований на синхротроне. В настоящее время он руководит созданием новых установок и осуществлением программы исследований по физике высоких энергий в Институте физики высоких энергий в Серпухове.

В специализированном совете при Лаборатории теоретической физики состоялась защита диссертаций на соискание ученой степени доктора физико-математических наук М. Гавличком — на тему «Канонические реализации классических алгебр Ли»; Р. М. Мир-Касимовым — на тему «Квантовая теория поля с пространством импульсов постоянной кривизны».

В парткоме КПСС Для улучшения лекционной работы

Постоянное совершенствование лекционной работы является одним из важнейших направлений деятельности парткома КПСС. Выполняя постановление ЦК КПСС «О повышении роли устной политической агитации в выполнении решений XXV съезда КПСС», партком неоднократно заслушивал на своих заседаниях вопросы, связанные с созданием и деятельностью групп докладчиков и лекторов при партийных организациях КПСС в ОИЯИ, уделяя особое внимание активизации их работы, широкому и обязательному привлечению руководителей коллективов к политическому воспитанию трудящихся.

Недавно партком КПСС в ОИЯИ вновь рассмотрел на своем заседании вопрос «О работе группы докладчиков и лекторской группы парткома КПСС в ОИЯИ». С информацией по этому вопросу выступил замести-

тель секретаря парткома В. И. Бойко.

Группа докладчиков партийного комитета насчитывает 45 человек, в составе лекторской группы — 22 человека. Тематика выступлений лекторов утверждена на два года и входит в тематический сборник лекций в Институте. Тематический план группы докладчиков составляется ежеквартально кабинетом политпросвещения при парткоме КПСС в ОИЯИ с учетом важнейших постановлений партии и правительства, актуальных вопросов внутренней и внешней политики.

Выступления проводятся в среднем один раз в месяц, 86 процентов от общего числа лекций и докладов посвящено общественно-политической тематике. За три квартала текущего года состоялось 336 выступлений докладчиков и 164 — членов лекторской группы. Особен-

но широкую лекционную работу, как было отмечено на заседании парткома, ведут коммунисты Г. Н. Флеров, директор ЛЯР ОИЯИ, М. Г. Мещеряков, директор ЛВТА, В. П. Джелепов, директор ЛЯП, В. П. Саранцев, начальник ОНМУ, А. А. Кузнецов, заместитель директора ЛВЭ, А. Н. Сисаян, и. о. главного ученого секретаря ОИЯИ, В. С. Шванев, начальник отдела международных связей ОИЯИ, беспартийные Н. Н. Боголюбов, директор Объединенного института, А. М. Балдин, директор ЛВЭ, И. М. Франк, директор ЛНФ.

В принятом по обсужденному вопросу постановлении партком КПСС наметил ряд конкретных мер по дальнейшей активизации деятельности групп докладчиков и лекторов и еще более широко привлечению руководителей коллективов к лекционной работе.

ИЗВЕЩЕНИЕ

20 декабря в 14 часов в флиале МГУ состоится семинар политинформаторов города.

Занятия по направлениям: 14 час. — 15 час.

По международным вопросам: лекция «Новые советские инициативы — реальный путь обеспечения безопасности в Европе». Лектор Л. Ц. Виленский.

По общеполитическим вопросам: лекция «Итоги второй сессии Верховного Совета СССР десятого созыва». Лектор А. Г. Дворнищев.

По экономическим вопросам: лекция «Итоги второй сессии Верховного Совета СССР десятого созыва». Лектор Е. И. Марченко.

По вопросам культуры: лекция «К высотам музыкального искусства (итоги работы VI Всесоюзного съезда композиторов)». Лектор С. И. Биленькая.

15 час. 10 мин. — 16 час. 10 мин.

По международным вопросам: лекция «Укрепление дружбы и сотрудничества стран социализ-

ма — главное направление внешней политики КПСС». Лектор Ю. Д. Диденко.

По общеполитическим вопросам: лекция «Развитие социалистического общества — важнейший итог самоотверженного труда советского народа». Лектор Н. В. Неганова.

По экономическим вопросам: лекция «Партийное руководство хозяйственным строительством». Лектор П. П. Сычев.

По вопросам культуры: лекция «Нравственная свобода и ответственность личности. Активная жизненная позиция». Лектор И. З. Ососкова.

Общая лекция 16 час. 20 мин. — 17 час. 30 мин.

«Выборы в республиканские и местные Советы народных депутатов — новый этап развития советской демократии». Лектор Н. К. Кутыгина, секретарь исполкома городского Совета народных депутатов.

Кабинет политпросвещения ГК КПСС.

Обмен опытом работы

«Нельзя представить себе трудовой коллектив без профгруппы, без профкома. Миллионы профсоюзных активистов, эти энергичные и инициативные люди, добровольно и бескорыстно несут доброту, заботу и помощь каждому труженику, каждой семье», — эти слова тов. Л. И. Брежнев характеризуют то значение, которое придается сегодня деятельности профсоюзных организаций. Важную роль играют профсоюзы в дальнейшем развитии социалистического соревнования и движения за коммунистическое отношение к труду, в воспитании коллективизма, высокой трудовой дисциплины и бережного отношения к социалистической собственности, в создании наиболее благоприятных условий для работы и отдыха трудящихся, в формировании активной жизненной позиции человека, его чувства хозяина на производстве.

Профсоюзная организация Опытного производства насчитывает сегодня около 500 человек. Уровень ее работы традиционно высок. Так, в смотре-конкурсе на лучшую постановку работы среди местных комитетов профсоюза лабораторий и подразделений ОИЯИ местный комитет Опытного производства был победителем и в 1977 году, и в 1978 году. Нельзя не отметить, что в немалой степени достижению успехов в деятельности профсоюза способствует непосредственное руководство его работой со стороны партийной организации Опытного производства.

Установлению тесного контакта двух организаций помогает то, что среди профсоюзного актива значительна партийная прослойка. Например, из 11 членов местного комитета профсоюза Опытного производства, избранных осенью этого года, шестеро — коммунисты.

В своем руководстве профсоюзом партийная организация, ее бюро используют различные формы и методы. Коммунисты непосредственно участвуют в разработке и принятии социалистических обязательств, в организации социалистического соревнования в коллективе, нередко возглавляют комиссии местного комитета. Например, В. А. Комиссарчиков — председатель производственно-массовой комиссии местного комитета, Б. А. Кудряев отвечает в местном за работу с подростками, Н. В. Хлудов — председатель комиссии по охране труда и технике безопасности, В. А. Хольшев возглавляет постоянно действующее производственное совещание. Коммунисты работают вместе с опытными профсоюзными активистами, такими как М. В. Минаева, О. П. Одина и другие. Партийная организация помогает и в проведении отчетно-выборных профсоюзных конференций.

Но основными формами партийного руководства профсоюзом остаются широкое обсуждение вопросов профсоюзной работы на партийных собраниях и заседаниях партбюро, принятие конкретных решений и строгий партийный контроль за их выполнением. В партийном бюро назначается ответственный за профсоюзную работу, сейчас этим вопросом в партбюро Опытного производства занимается коммунист Е. И. Гуров.

На заседаниях партбюро и партийных собраниях постоянно обсуждаются, например, вопросы о работе местного комитета по совершенствованию социалистического соревнования между подразделениями Опытного производства, о развитии движения за коммунистическое отношение к труду. Так, в конце 1978 года вопрос о развитии соревнования был обсужден на заседании партбюро. Однако жизнь не стоит на месте, практика организации социалистического соревнования, его условия постоянно меняются. Поэтому в 1980 году парт-

бюро вновь вернется к вопросу о совершенствовании соревнования.

Заслушивался на заседании партбюро и вопрос о работе комиссии местного комитета по культуре производства и организации рабочих мест. В наступающем году этот вопрос намечено вынести на обсуждение партийного собрания коммунистов Опытного производства. Одно из заседаний партбюро в 1980 году будет посвящено и такому злободневному вопросу, как работа местного комитета профсоюза по укреплению трудовой дисциплины и общественного порядка в коллективе.

Каждый год на Опытное производство приходит молодежь. Здесь, в трудовом коллективе, где они проводят большую часть своего времени, определяется их отношение к труду, к людям, формируется жизненная позиция. Какой она будет, во многом зависит от роли, которую сыграет в жизни молодого рабочего трудовой коллектив. Вот почему важным патристическим движением наших дней стало наставничество. Наставник — прежде всего воспитатель, и воспитатель особый. Он обучает профессии, учит понимать и любить труд, в каждодневном индивидуальном общении с учеником как бы завершает лепку характера вчерашнего школьника, добавляет в этот характер рабочую дисциплину, ответственность за все, что происходит в коллективе, в стране.

Партийная организация Опытного производства традиционно уделяет самое серьезное внимание вопросам развития наставничества в коллективе. В декабре прошлого года вопрос об этом важном направлении деятельности профсоюза был обсужден на партийном собрании Опытного производства. В своем постановлении партсобрание отметило, что назрел момент для создания в коллективе совета по наставничеству, были четко сформулированы задачи совета.

Постановление собрания, взятое под партийный контроль, было полностью выполнено. Совет по наставничеству возглавил молодой коммунист В. И. Горошков. Сегодня в коллективе Опытного производства насчитывается 45 наставников, утвержденных на заседаниях цеховых партийных бюро. Рядом с известными наставниками коллектива активно работают молодые — братья Юрий и Евгений Платоновы, Николай Лушин, большой опыт работы с молодежью имеет Б. Г. Седов. Разработана система оценки работы наставников. В 1978 — 79 годах 20 наставников Опытного производства занимались на факультете рабочих наставников в народном

университете естественнонаучных и научно-технических знаний. 31 марта этого года впервые на Опытном производстве был проведен конкурс среди учеников совместно с их наставниками, прошедший с большим успехом. Такой же конкурс запланировано провести и в будущем году.

С учетом происшедших изменений партийное бюро Опытного производства наметило вновь обсудить вопрос «О работе местного комитета по развитию наставничества» в 1980 году, тем более, что озабоченность и партийной и профсоюзной организацией вызывает уменьшение числа приходящих в коллектив учеников.

Оживленным было обсуждение на заседании партийного бюро вопроса о деятельности местного комитета по организации спортивно-массовой работы в трудовом коллективе. Занимавший когда-то передовые позиции в постановке физкультурно-массовой и спортивной работы коллектив Опытного производства в последнее время заметно сдал их. На заседании партбюро указывалось на слабую организацию соревнований по лыжам, легкой атлетике, другим видам спорта внутри коллектива, недостаточную массовость участия в них. Отмечалось, что особенно низка активность в спорте среди молодежи: как правило, за сборные команды Опытного производства выступают сотрудники старше тридцати лет. Партбюро указало, что основная причина такого положения — недостаточная агитационная и организаторская работа в области физкультуры и спорта. Сейчас спортсовет Опытного производства возглавил молодой профсоюзный активист Ю. И. Иванов, горячо взявший за дело. Составлен план работы спортивного совета, намечены конкретные мероприятия по увеличению массовости в занятиях физкультурой и спортом.

Здесь названы только отдельные примеры того, как партийная организация, коммунисты Опытного производства активно помогают профсоюзной организации в совершенствовании ее работы.

Многогранна деятельность профсоюзной организации, и все ее направления находятся под постоянным вниманием коммунистов.

Н. ЖУКОВА,
заместитель секретаря партбюро Опытного производства.

Е. РОЗЕНТАЛЬ,
председатель местного комитета Опытного производства.



☆☆☆

Большой отряд профсоюзных активистов ведет работу непосредственно в подразделениях и на участках Опытного производства. Как правило, это умелые и опытные организаторы, пользующиеся заслуженным авторитетом у своих товарищей. Среди них и Юрий Яковлевич Панкратов. Не первый год избирают его профформой инструментом ального участка.

Фото
А. ЛЮБИМЦЕВА,
А. ФУРЯЕВА.

Вопросы организации и методики комсомольской работы стали темой выездного семинара комсомольского актива, в работе которого приняли участие около 100 юношей и девушек из всех комсомольских организаций Дубны, а также комсомольские активисты Талдомского района. Такой совместный семинар был проведен Дубненским РК ВЛКСМ и Талдомским РК ВЛКСМ впервые.

В лекциях, которые прочли работники аппарата Дубненского РК и Талдомского РК ВЛКСМ, нашли отражение вопросы комплексного подхода к идейно-политическому, трудовому и нравственному воспитанию молодежи. Часть лекций по актуальным вопросам международной политики и экономической стратегии КПСС на современном этапе прочли на семинаре члены областной организации общества «Знание».

На семинарских занятиях, которые вели секретари и члены комитетов комсомола, состоялся обмен опытом работы комсомольских организаций. В частности, заместитель секретаря комитета ВЛКСМ в

Объединенном институте ядерных исследований С. Лукьянов рассказал об опыте работы комсомольской организации в ОИЯИ по идейно-политическому воспитанию молодежи.

Традиционной формой для подобных семинаров стала так называемая «деловая игра», позволяющая участникам на практике усвоить ряд организационных вопросов. В форме «деловой игры» были проведены заседание комитета комсомола и собрание первичной комсомольской организации. Семинар комсомольского актива включил в себя также спортивные и культурные мероприятия.

Молодежь Дубны и Талдомского района получила возможность в течение трех дней не только обменяться опытом комсомольской работы, но и завязать полезные контакты для улучшения шефской работы, культурно-армейского движения. На семинаре была дана конкретная программа участия комсомольских организаций в подготовке к достойной встрече 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина.

За начинанием — продолжение

В решении VI отчетно-выборной конференции комсомольской организации ОИЯИ подчеркивалась важность укрепления связей комсомола Института с молодежью стран-участниц ОИЯИ.

13 декабря в комитете ВЛКСМ в ОИЯИ собрались представители молодежи групп сотрудников из стран-участниц ОИЯИ.

Встречу открыл и вел секретарь комитета комсомола В. Сенченко. О различных направлениях деятельности комсомольской организации в ОИЯИ по воспитанию научной молодежи рассказали член совета молодых ученых и специалистов в ОИЯИ В. Митрошкин, председатель культурно-массовой комиссии комитета ВЛКСМ в ОИЯИ А. Савватеев, заместитель секретаря комитета ВЛКСМ в ОИЯИ Б. Гикал и С. Лукьянов. В интернациональной работе комсомольской организации, отмечали выступающие, сложился ряд традиционных направлений. Это организация международных школ молодых ученых, проведение Дней кино стран-участниц ОИЯИ и интернациональных конкурсов молодежной песни, интернациональных вечеров отдыха и тематических вечеров. Большой популярностью среди молодежи в странах-участницах пользуются брошюры цикла «Лекции для молодых ученых».

Представители комсомольской организации в Институте внесли также ряд предложений, в подготовке и проведении которых было бы полезным совместное участие молодых сотрудников Института из разных стран.

Шефство — без каникул

Детские клубы, клуб юных техников, радиоклуб, Дом пионеров — вот адреса шефской помощи, которую оказывают комсомольцы и молодежь Института школьникам города. Кроме того комсомольцы ведут систематическую воспитательную работу со школьниками в подшефных школах, помогают при решении хозяйственных, технических и других вопросов. Эти положительные примеры работы первичных комсомольских организаций ОИЯИ в школах и детских клубах отмечались на заседании комитета ВЛКСМ, которое состоялось 12 декабря.

Однако комитет ВЛКСМ указал и на ряд недостатков в организации шефской работы. Так, комсомольские организации на-

в частности, многими отмечалось, что такое сотрудничество было бы полезным при проведении традиционных лабораторных научных конференций «Молодые — молодым», в организации деятельности факультативной физико-математической школы ОИЯИ, проведении спортивных состязаний, посвященных Олимпиаде-80 и др.

На встрече выступили представители молодежных организаций и групп сотрудников Института из стран-участниц — Г. Щорнак (ГДР), Е. Глиникова (ЧССР), А. Ангелов (НРБ), Я. Янечек (ПНР), Данг Дык Нян (СРВ), Т. Эрнандес (Республика Куба), З. Омбоо (МНР), которые высказали пожелания подерживать более широкие и разносторонние контакты в области науки, культуры, спорта.

Стремление комсомольцев Института наладить более тесные связи со своими ровесниками из социалистических стран, работающими в Дубне, нашло поддержку администрации Института и партийной организации КПСС в ОИЯИ. Об этом говорили на встрече и о. главного ученого секретаря ОИЯИ А. Н. Сисакян, заместитель секретаря парткома КПСС в ОИЯИ В. И. Бойко, начальник отдела международных связей Института В. С. Шванев.

Участники встречи пришли к решению, что такой обмен мнениями о том, как сделать работу с молодежью международного научного центра более эффективной, очень полезен. Целесообразно сделать такие совещания традиционными. Следующее совещание намечено провести в феврале 1980 года.

правляют в школы недостаточное вокальных производственников. Например, бюро ВЛКСМ /Лаборатории нейтронной физики выделило в подшефную школу № 9 только одного вокатого вместо четырех, как это требовалось. От Лаборатории ядерных проблем направлен в детский клуб «Звездочка» только один комсомолец, и это тоже недостаточно. Практически не работает шефский сектор комсомольского бюро Лаборатории высоких энергий в детском клубе «Чайка».

В принятом по этому вопросу решении комитет ВЛКСМ наметил ряд мероприятий по повышению эффективности шефской работы в школах и детских клубах.
Е. ПАНТЕЛЕЕВ.

Знания, настойчивость, высокая требовательность



Трудно найти в нашем Институте человека, которому незнакомо имя Евгении Николаевны Кладницкой, старшего научного сотрудника научно-экспериментального камерного отдела Лаборатории высоких энергий, кандидата физико-математических наук. Работая в Лаборатории высоких энергий со дня ее основания, Евгения Николаевна весь свой опыт, энергию и творческий энтузиазм отдает служению делу.

Е. Н. Кладницкая пришла в ЛВЭ сразу после окончания физического факультета МГУ. Это было время становления лаборатории — полным ходом шло сооружение синхротрона, закладывались основы методики эксперимента, рождались научные направления. Евгения Николаевна активно включилась в разработку методики пузырьковых камер и обработки фильмовой информации. Знания, на-

стойчивость и высокая ответственность позволили молодому специалисту за короткий срок успешно освоить новое для того времени дело, наладить обработку снимков и получить на первых образцах пузырьковых камер важные научные результаты.

В дальнейшем вся научная деятельность Е. Н. Кладницкой посвящена исследованиям по физике высоких энергий на основе методики пропановых камер. Она стала одним из ведущих сотрудников в научном коллективе, который сначала на синхротроне, а затем на ускорителе ИФВЭ осуществил обширный цикл исследований, посвященных изучению процессов множественного рождения частиц и резонансов. В частности, впервые был установлен ряд важных закономерностей — обнаружены быстрый рост сечений генерации каонов и кси-гиперонов с ростом энергии, линейная корреляция между средним числом нейтральных пионов и числом заряженных, установлена доминирующая роль резонансов в образовании пионов и т. д. Во все эти работы Е. Н. Кладницкая внесла большой и заметный вклад.

Евгения Николаевна является соавтором открытия антисигма-минус-гиперона, зарегистрированного Государственным комитетом по делам изобретений и открытий СССР под номером 59, а также соавтором более 70 научных работ, многие из которых докладывались на международных конференциях и получили высокую оценку научной общественности. За ру-

бежом Евгению Николаевну хорошо знают как одного из ведущих советских физиков в области странных частиц, изучению которых посвящено большинство опубликованных ею работ.

Рассказ о Евгении Николаевне — ученом и человеке будет неполным, если не отметить, что она умело сочетает большую научную работу с общественной деятельностью. Она избиралась профгормом, членом цехового комитета, членом месткома, а в настоящее время ведет активную работу как член президиума ОМК и кандидат в члены ЦК профсоюза. Несмотря на такую большую загрузку, у Евгении Николаевны остается время и для живого участия в делах и работах коллектива отдела, она всегда готова в случае необходимости прийти на помощь каждому сотруднику.

Такое активное участие в научных и общественных делах получило высокое признание: Е. Н. Кладницкая — ударник коммунистического труда, награждена орденом Дружбы народов, медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина», знаками «Победитель социалистического соревнования».

Коллектив Лаборатории высоких энергий поздравляет Евгению Николаевну с юбилеем и желает ей крепкого здоровья, дальнейших творческих успехов и счастья в личной жизни.

**А. А. КУЗНЕЦОВ
Е. А. МАТЮШЕВСКИЙ
А. Д. КОВАЛЕНКО
М. И. СОЛОВЬЕВ**

Без права на успокоенность

Главное в человеке — его духовная и нравственная высота, деятельное отношение к жизни, обостренное чувство долга. Бригадир слесарей-ремонтников котельного цеха ОГЭ Николай Александрович Казаков воплотил в себе все эти качества. И все-таки одно из характерных качеств Н. А. Казакова — влюбленность в свой труд, уважение к труду. Это один из важных факторов, который делает советских людей внутренне богатыми, сильными, яркими личностями. Человек нигде и ни в чем не выражает себя так полно, как в работе. Это утверждение мы можем с полным правом отнести к Николаю Александровичу. Именно в труде с полной отдачей сил происходит его самоутверждение, саморазвитие, формирование высокого чувства собственного достоинства, рабочей чести и гордости.

Стиль отношений Н. А. Казакова с людьми отнюдь не тот, что может всем нравиться, всех устраивать. Человек он ответственный, требовательный, невероятно трудолюбивый, ему чужды самообольщение, успокоенность. Он завоевал заслуженный авторитет и уважение в коллективе

умением найти общий язык со всеми, он прекрасный семьянин, заботливый отец, надежный друг.

Николаю Александровичу как руководителю свойственны постоянная устремленность в будущее, деловая предприимчивость и поиск резервов и неиспользованных возможностей. Он трудится с максимальной творческой отдачей и личным примером собранности и организованности увлекает за собой весь коллектив своей бригады.

В котельном цехе Отдела главного энергетика ОИЯИ Николай Александрович работает с 1953 года, его многолетний и самоотверженный труд отмечен премиями и знаками «Победитель социалистического соревнования».

В день пятидесятилетия от всей души поздравляем Николая Александровича с юбилеем, желаем дальнейших успехов, крепкого здоровья и семейного счастья.

**Б. И. КРУГЛОВ
А. Д. СОРОКИН
В. Б. ЗЕДЕК**

Жизнь показывает, что триумфальное шествие научно-технической революции иной раз несет с собой не только розу, но и шипы. Мы радуемся самой широкой автоматизации производства, но стараемся не замечать, как резко повышается нагрузка на оператора, ведущая к возникновению опасных для его здоровья стрессовых ситуаций. Современная техника значительно удешевила открытую разработку полезных ископаемых, но оставляет за собой чуть ли не выжженную землю. Подобных примеров можно привести еще немало. Как относятся к таким побочным эффектам научно-технического прогресса ученые?

Мне иногда приходит в голову, что изобретатели автомобиля, если бы могли представить себе миллионы будущих жертв своего изобретения, если бы могли подышать пару часиков воздухом современных крупных городов, таких как Лос-Анджелес, Токио, Лондон и других, трижды задумались, прежде чем выпустить на мостовую своего «дджина». Но сегодня десятки миллионов автомашин бегают по бесчисленным дорогам, и, пожалуй, ни один здравомыслящий человек всерьез не говорит о возврате к телегу.

Бурный научно-технический прогресс нашего времени — объективно существующая реальность со всеми его плюсами и минусами, и остановить его волевым усилием невозможно.

Что могут ученые? В большинстве случаев нежелательные следствия можно предвидеть, и прямая моральная обязанность специалиста предупредить о них общественность. Лучший способ лечения болезни — профилактика. В идеале профилактическая работа должна начинаться одновременно с внедрением в практику того или иного новшества. Кстати, так в принципе и произошло с открытым методом до-

бычи полезных ископаемых. Сейчас в карьерах буквально вслед за добывающей техникой идет рекультивационная, обеспечивающая полное восстановление ландшафта. Это, естественно, удорожает производство, цель в такой ситуации оправдывает затраты. То же касается и создания безотходных производств. Но ведь возможны и ситуации, когда ученый в результате

Некоторые неприятные неожиданности могут возникнуть и при использовании современной генетики на уровне микроорганизмов, которые при изменении наследственных свойств способны резко изменить свою болезнетворность. В связи с этим в последние годы общественность США активно выступает против дальнейших экспериментов по ряду направлений в области генетиче-

ному еще с древних времен: не вред! И во всем, что касается организма человека, необходимо найти ту тонкую, подчас трудноуловимую грань, за которой вмешательство, вооруженное современными техническими средствами, недопустимо.

Мы говорили с вами об общих проблемах побочных эффектов научно-технического прогресса. Но, видимо, возможны

сле и в белых халатах, дали недвусмысленный ответ на вопрос о личной ответственности ученого за преступные эксперименты на человеке. Но такие случаи, к счастью, большая редкость.

Открытия ученых, как правило, недолго остаются в их распоряжении. В какой-то момент исследователь уже не может нести ответственность за использование своего метода, своей интуиции, которая, несмотря на самые благие намерения, привела к трагедии?

Бывают и такие ситуации. Классический пример: Альберт Эйнштейн пережил едва ли не самые тяжелые дни в своей жизни после августовских кошмаров Хиросимы и Нагасаки. В свое время именно он выступил с инициативой разработки американской атомной бомбы. Намерения выдающегося ученого были самые лучшие: не допустить преимущества гитлеровской Германии в производстве нового вида оружия. И конечно, он не мог себе представить, что произойдет, когда готовая бомба попадет в руки американских политиков и генералов.

Вошел в историю и непосредственный руководитель производства американской атомной бомбы Опенгеймер. Его именем теперь называют своеобразный психологический комплекс, возникающий у ученого, с ужасом наблюдающего плоды своих трудов.

Создавали ядерное оружие и советские специалисты, однако оснований для развития комплекса Опенгеймера у них нет. Это оружие в СССР было создано в рекордно короткий срок как защита от ядерного шантажа. Оно никогда не применялось и не будет применено иначе, чем в ответ на ядерный удар, в этом мы не сомневаемся. Запрещение атомного оружия, безусловно, самая большая мечта всех людей Земли.

(АФН).

НТР и ответственность ученого

БЕСЕДА С АКАДЕМИКОМ Н. П. ДУБИНЫМ

своих исследований может получить непредсказуемые, неожиданные результаты?

Бывает, увы, и так. Приведу близкий мне пример — из области генетики. Нынешние возможности этой науки приближаются к фантастике. Появились термины «генетическая инженерия», «генетическая хирургия», по которым можно судить о реальной перспективе активного вмешательства на микро- и субмикроскопическом уровне. Это прекрасно, если касается пациентов с тяжелыми наследственными недугами, вылечить которые другими методами не представляется возможным. Безусловно, полезны для всех эксперименты по селекции в растениеводстве, животноводстве и в микробиологии, где современная генетика обещает буквально революцию.

Но любое открытие в недостаточно добросовестных или безответственных руках может оказаться опасным. Уже появились отдельные прогнозы о создании популяции элитарных людей. Перспектива вмешательства в генетическую структуру человека не со строго лечебными целями не может не вызвать озабоченности.

В Советском Союзе подобного рода опасений нет. Мы уверены, что при соблюдении необходимых мер безопасности и тщательном контроле новых свойств экспериментальных микроорганизмов опасных последствий не будет. В США, видимо, такой уверенности нет. Погоня за быстрым результатом, недостаточная проверка возможных последствий особенно реальны в условиях, когда работа проводится в лабораториях частных фирм.

Кстати, в недавней истории мировой фармакологии известны неприятности, причиной которых оказались неумеренные аппетиты фармацевтических фирм. Самый громкий скандал был связан с талидомидом — одним из сотен новых патентованных средств, ежегодно наполняющих рынок и широко рекламируемых на Западе. Этот препарат оказался опасным ядом для беременных женщин и их будущего потомства. Я не могу обвинить специалистов в преднамеренном вреде человеку. Но ученый всегда, во всех исследовательских ситуациях обязан следовать главному завету, извест-

случай, когда ученый несет личную ответственность за свою деятельность. В этой связи считаем ли вы возможным преднамеренное, сознательное нанесение вреда учеными?

Сейчас в мире работает свыше пяти миллионов ученых, и едва ли кто-нибудь возьмется утверждать, что вместе с научными степенями и званиями каждый солдат этой огромной армии приобретает гарантированные моральные качества. Увы, и среди научных работников есть люди, служащие военно-промышленному комплексу не за страх, а на совесть, и просто нечистоплотные, готовые на все за определенную мзду, по принципу «деньги не пахнут». Ведь не выкинешь из истории тех позорных фактов, когда ученые проводили печальной памяти эксперименты с биологическим оружием, изуверские опыты над людьми в гитлеровских концлагерях, создавали нервно-паралитические яды. Призванные к ответу, эти деятели ссылались на приказ свыше, на систему, которой они не могли сопротивляться. В свое время международные трибуналы, судившие военных преступников, в том чи-

