



ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 76 (2085)

Пятница, 10 октября 1975 года

Год издания 18-й

Цена 2 коп.

В ПОХОД ЗА ЗНАНИЯМИ

В ЛАБОРАТОРИЯХ И ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ ОИЯИ СОСТОЯЛИСЬ ПЕРВЫЕ ЗАНЯТИЯ В СИСТЕМЕ ПОЛИТИЧЕСКОГО И ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ.

7 октября проведено первое занятие на отделении экономического знаний руководящего состава Института и в школе экономических знаний ИТР. На занятии присутствовало 150 сотрудников Института. Занятие открыл секретарь ГК КПСС Г. И. Крутенко, присутствовали зам. секретаря парткома КПСС в ОИЯИ Е. Н. Алфименкова, директор ВУМЛ А. А. Соколов. С программой занятий слушателей познакомил декан экономического отделения В. С. Евсеев.

Первую лекцию на этом занятии прочитал профессор, доктор технических наук, заведующий сектором научно-исследовательского экономического института Госплана СССР Б. А. Райзберг. Тема лекции — «Характерные черты труда в развитом социалистическом обществе». Он осветил проблемы повышения эффективности общественного производства, усиления роли интенсификации факторов экономического роста, всенародной борьбы за успешное завершение девятой пятилетки, социалистического соревнования за достойную встречу XXV съезда КПСС, опыт отраслей и передовых

предприятий по разработке проектов планов на десятую пятилетку, развертыванию массового движения за высокую эффективность и качество работы.

Большую помощь в проведении занятий оказывают преподаватели Центрального института повышения квалификации кадров. На этом занятии присутствовал директор института Б. Н. Оныкий, зам. директора по научной и учебной работе Н. И. Ищенко, старший преподаватель В. Ю. Ризниченко, сотрудники института.

Б. Н. Оныкий прочитал лекцию «Руководитель в системе социалистического управления» с демонстрацией отрывка из кинофильма «Наш современник». Проведено обсуждение показанного содержания и дан подробный разбор и анализ о применении исследований, операций, экспертных оценках.

Лекция прослушана с большим вниманием. Содержательную лекцию «Проблемы идеологической борьбы в период разрядки международной напряженности» прочитал В. И. Плетников, лектор ЦК КПСС.

В. ХРЕНОВА.

По новым темам

Состоялись первые занятия в семинарах и кружках системы партийной учебы. Занятия состоялись в 72 группах из 92.

На заседаниях партийных бюро и парткома КПСС в ОИЯИ будут подведены итоги первых занятий.

Организовано прошло первое занятие в семинаре «Социальные проблемы взаимодействия общества и природы в условиях научно-технической революции». Его слушатели — инженерно-технические работники ОРЭ. На первое занятие 7 октября собрались 13 слушателей из 16 по списку.

Пропагандист В. А. Казаков в своем выступлении подчеркнул большое значение вопросов правильного взаимодействия человека и природы, роли общественных условий в решении задачи охраны природной среды.

Изучение первой темы, разработанной программы «Марксистско-ленинская концепция единства общества и природы» будет продолжено на следующем занятии.

Группа сотрудников электромеханической группы ОНМУ в течение ряда лет изучала вопросы политэкономики и истории партии по программе начальной политехники. В этом году слушатели политехники будут заниматься по программе среднего звена системы политического образования.

На первом занятии 7 октября из 15 слушателей присутствовало 13. Были рассмотрены организационные вопросы, затем пропагандист В. М. Нехаев прочитал лекцию по программной теме: «Марксизм-ленинизм о руководящей роли партии».

Семинар пропагандистов

15 октября, в 9 часов, в Доме культуры «Мир» ОИЯИ состоится семинар пропагандистов города.

ТЕМАТИКА

9 час. — 11 час. 15 мин. Занятия по секциям. Проводят руководители пропагандистских семинаров.

11 час. 30 мин. — 13 час. Лекция «Возрастание руководящей деятельности КПСС

в строительстве коммунизма». Лектор МК КПСС.

13 час. 15 мин. — 14 час. 45 мин. Лекция «Положение на Ближнем Востоке». Лектор МК КПСС.

14 час. 45 мин. — Кинофильм.

Кабинет политического просвещения ГК КПСС.

СЕССИЯ ГОРСОВЕТА

21 октября 1975 года, в 14 часов, в Доме культуры «Мир» состоится третья сессия Дубненского городского Совета депутатов трудящихся (пятнадцатого созыва).

На рассмотрение сессии вносятся вопросы:

1. О работе левобережных предприятий и Объединенного

института ядерных исследований по организации отдыха трудящихся.

2. Отчет о работе постоянной комиссии по жилищно-коммунальному хозяйству и благоустройству.

3. Отчет о работе депутатской группы № 10.

ИСПОЛКОМ ГОРСОВЕТА.

30 лет со дня образования Трудовой партии Кореи

Товарищу КИМ СИ ХВАНУ

Товарищу ПАК ХОН ЧЕРУ

Сегодня исполняется 30 лет со дня основания Трудовой партии Кореи. Трудящиеся Корейской Народно-Демократической Республики под руководством боевого авангарда — Трудовой партии Кореи осуществили коренные социально-экономические преобразования, создали первое в истории Кореи государство рабочих и крестьян, добились экономического и культурного подъема.

VIII пленум ЦК ТПК в феврале 1974 г. определил в качестве важнейшей задачи во второй половине шестилетки дальнейшее форсирование социалистического строительства и призвал трудящихся КНДР завершить выполнение плана к 30-летию создания ТПК — 10 октября 1975 года.

Народ КНДР встречает 30-летие своей Трудовой партии в обстановке политического и трудового подъема, он уверенно смотрит в будущее, добиваясь мирного демократического объединения Родины.

Поздравляем вас лично и в вашем лице всех корейских сотрудников ОИЯИ с 30-летием Трудовой партии Кореи, желаем дальнейших творческих успехов, здоровья и счастья в личной жизни.

СЕМЕНЮШКИН И. Н.

ГОЛИКОВ В. В.

САНДУКОВСКИЙ В. Г.

Гости из Польши

Вчера Дубну посетили министр науки, высшего образования и техники Польской Народной Республики профессор Сильвестер Калиски и заместитель начальника отдела науки ЦК Польской объединенной рабочей партии профессор Ян Рыхлевски в сопровождении советника посольства ПНР в Москве министра Тадеуша Марковского и полномочного представителя Ведомства по атомной энергии ПНР товарища Эугениуша Гославского.

Министр науки, высшего образования и техники ПНР профессор С. Калиски и заместитель начальника отдела науки ЦК ПОРП профессор Я. Рыхлевски прибыли в Советский Союз для участия в торжествах по случаю 250-летия Академии наук СССР.

В Дубне гости посетили лабораторию высоких энергий,

ядерных реакций и ядерных проблем, уделив особое внимание созданию ускорителя тяжелых ионов U-200 для Польши в Лаборатории ядерных реакций и медико-биологическим исследованиям, ведущимся в Лаборатории ядерных проблем.

В дирекции ОИЯИ высоких гостей приняли вице-директор Объединенного института ядерных исследований академик К. Ланнус и административный директор В. Л. Карповский.

Министр науки, высшего образования и техники ПНР профессор С. Калиски и заместитель начальника отдела науки ЦК ПОРП Я. Рыхлевски встретились также с группой польских сотрудников, работающих в Объединенном институте ядерных исследований.



Высокий урожай картофеля выращен в этом году на полях совхоза «Талдом». На некоторых участках собрано до 300 центнеров отборных клубней с каждого гектара. Большую помощь в уборке картофеля с полей и сортировке его оказали работникам совхоза шефствующие предприятия и организации Дубны.

На снимке: группа сотрудников Лаборатории высоких энергий занята сортировкой картофеля. Фото Н. Печенова.

Гордость отечественной науки

Всенародным смотрам достижений советской науки стало празднование 250-летнего юбилея Академии наук СССР. Оно продемонстрировало высокую активность ученых Страны Советов, их нерушимое единство с КПСС, горячее стремление воплотить в жизнь величественную программу коммунистического строительства.

Советская наука внесла большой вклад в дело построения социализма в СССР, в создание высокоразвитой социалистической экономики, оборонного могущества страны, повышение благосостояния трудящихся, в развитие образования и культуры, укрепление мира и укрепление дружбы между народами.

7 октября в Кремлевском Дворце съездов состоялось торжественное заседание, посвященное 250-летию Академии наук СССР. В юбилейной сессии академии приняли участие действительные члены и члены-корреспонденты АН СССР, представители трудящихся, партийных, советских, общественных организаций Москвы, ученые республиканских академий наук, Академии медицинских наук СССР, ВАСХНИЛ, Академии педагогических наук СССР. Отметить праздник советской науки прибыли делегации академий наук, представители национальных научных учреждений почти 40 стран, многочисленных международных научных организаций.

Торжественную юбилейную сессию Академии наук СССР открыл исполняющий обязанности президента АН СССР академик В. А. Котельников. На торжественном заседании с речью выступил Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев. Доклад о 250-летию АН СССР сделал исполняющий обязанности президента Академии наук В. А. Котельников.

Профессору Вадиму Георгиевичу Соловьеву, начальнику отдела теории атомного ядра Лаборатории теоретической физики, заместителю директора ЛТФ ОИЯИ 12 октября исполняется пятьдесят лет.

ВАДИМ Георгиевич принадлежит к первому послевоенному поколению советских физиков, к числу тех, тогда совсем молодых людей, которые пришли в университет и институты прямо с полем сражений Великой Отечественной войны. Начало их самостоятельной научной работы совпало с началом невиданных до той поры по своему размаху исследований в области фундаментальных наук. Научная деятельность приобрела совершенно новый характер. Широта исследований, сложность научных проблем, участие в их решении большого числа людей требовали теперь от ученого не только высокой профессиональной подготовки, но и особого чутья, позволявшего безошибочно определять наиболее перспективные направления исследований, требовали недюжинных способностей организатора. Все эти качества в равной мере оказались присущи В. Г. Соловьеву.

Весь научный путь Вадима Георгиевича связан с теоретической физикой. Первые его исследования были посвящены проблемам квантовой теории поля и теории элементарных частиц. Уже в этих работах проявились черты, составившие впоследствии сущность его научного стиля — сочетание математической строгости, тщательности исследования с тонкой физической интуицией. Это позволяет В. Г. Соловьеву получать интересные и глубокие физические результаты, прибегая к минимальному числу приближений. Крайне интересен цикл работ, выполненный им в конце пятидесятых годов. Это было первое значительное исследование по проблеме сохранения четности в сильных взаимодействиях. Ярко проявилась здесь еще одна черта научного стиля В. Г. Соловьева — пристальное внимание к эксперименту: к экспериментальному обоснованию исходных теоретических предположений, к экспериментальной проверке конечных выводов теории.

Примерно в то же самое время все еще продолжая заниматься теорией элементарных частиц, В. Г. Соловьев заинтересовался проблемами ядерной структуры. Это увлечение сыграло огромную роль в его научной биографии. Постепенно новая область исследований захватила его целиком, и вот уже более пятнадцати лет его имя неразрывно связано с теорией атомного ядра.

Время, когда В. Г. Соловьев начал работать над проблемами структуры сложных ядер, было интереснейшим в истории теоретической ядерной физики. Именно в конце пятидесятых — начале шестидесятых годов сформировалась значительная часть считающихся сегодня фундаментальными понятий теории ядра, были

сформулированы принципы и методы исследования, определены пути развития теории строения ядра на десятилетие вперед.

Первые же работы В. Г. Соловьева, посвященные проблеме сверхтекучести ядерного вещества, роли спаривательного взаимодействия в формировании свойств атомных ядер, поставили его в авангарде теоретиков-ядерщиков. Он первым применил для решения задач ядерной физики мощные математические методы, только что разработанные и использованные в квантовой статистике и квантовой теории поля. На этом пути В. Г. Соловьевым были получены выдающиеся научные результаты. Опираясь на новейшие достижения в теории си-



СВОЕ СЛОВО В НАУКЕ

тем многих частиц, он решил задачу о роли парных корреляций сверхпроводящего типа в формировании структуры ядра, что позволило объяснить целый ряд важных экспериментальных закономерностей.

Одновременно возникла необходимость осмыслить, к каким новым эффектам в различных ядерных процессах приводят парные корреляции. Крупным достижением явились работы В. Г. Соловьева о влиянии парных корреляций на скорость альфа- и бета-распадов. Сейчас эти работы по праву считаются классическими. Так, была объяснена причина значительного ускорения альфа-переходов между основными состояниями четно-четных ядер. Она заключалась в когерентном сложении эффектов спаривательного взаимодействия. Эти идеи использовались другими учеными при анализе вероятностей реакций двухнуклонных передач, где проявляется тот же эффект. В этот период В. Г. Соловьев занимался не только изучением и объяснением конкретных ядерных явлений, фундаментальные исследования были выполнены им по обоснованию и развитию общих математических и физических методов, ныне широко используемых в теории ядра.

Многогранность научных интересов, глубокое проникновение в существо новых физических проблем позволили Вадиму Георгиевичу чрезвычайно плодотворно использовать эти методы для решения новых сложных задач. Ему удалось объяснить, исходя из микроскопической картины ядерной структуры, природу и свойства вибрационных возбужденных деформированных ядер, описать взаимодействие этих возбужденных с однонуклеонными степенями свободы ядра. Посте-

пенно создавалась ясная и стройная модель, описывающая низлежащую часть ядерного спектра. Теория ядерной структуры шагнула на новую качественную ступень. Для ее дальнейшего развития необходимы были точные количественные расчеты основных характеристик ядерных возбуждений. Описание тонких черт ядерной структуры требовало тщательной количественной проверки путем сравнения с данными эксперимента. Да и сами экспериментаторы пуждались в более строгой теоретической интерпретации своих результатов, что было немаловажно без надежных теоретических расчетов ядерных характеристик.

Вадим Георгиевич был первым, кто правильно понял и оценил новые задачи теории. Под его руководством и при самом активном непосредственном участии группа сотрудников отдела теории атомного ядра ЛТФ провела широкое и планомерное исследование свойств деформированных атомных ядер. Изучались характеристики основных и возбужденных состояний ядер: энергии, структура волновых функций, вероятности различных физических процессов. Исследовались параметры ядерного гамма-декаса: равновесие деформации, параметры среднего поля, поведение констант эффективных ядерных взаимодействий в зависимости от массового числа. Проверялась точность приближенных методов, возможное влияние на свойства ядерных возбуждений новых компонент эффективных сил. Эти беспрецедентные по своему масштабу теоретические исследования и расчеты продемонстрировали замечательные возможности созданной В. Г. Соловьевым сверхтекучей модели атомного ядра в описании свойств конкретных ядер. Впервые удалось на единой основе объяснить многие экспери-

ментальные факты, были предсказаны новые интересные явления.

Работы по изучению структуры деформированных ядер были встречены с огромным интересом как теоретиками, так и экспериментаторами. Были установлены тесные контакты с экспериментальными группами из ОИЯИ, Советского Союза и других стран-участниц Объединенного института, из крупных мировых научных центров, что привело к замечательным успехам в развитии как экспериментальной, так и теоретической ядерной физики. Для проверки предсказаний теории были поставлены специальные эксперименты, результаты которых блестяще подтвердили теоретические выводы.

В. Г. Соловьев стал признанным главой крупного научного направления. Результаты многолетних исследований были подытожены им в трех монографиях, которые пользуются широкой международной известностью. Особо следует остановиться на появившейся в 1971 году книге «Теория сложных ядер». По широте охвата проблем ядерной структуры, по глубине и оригинальности их решения содержащая книга далеко превосходит задачи простого подведения итогов. Здесь, по существу, изложен новый подход к описанию структуры ядра, получивший название полумикроскопического. Представленный в книге материал неопровержимо доказал, что полумикроскопический подход, разработанный в трудах Вадима Георгиевича, является мощным средством теоретического изучения структуры ядра, возможности которого далеко не ограничены рамками уже проведенных исследований.

В работах, выполненных В. Г. Соловьевым в последние годы, мы находим еще одно подтверждение универсальности нового подхода. Сейчас Вадим Георгиевич занят разработкой теории высоковозбужденных ядерных состояний. Со всей присущей ему энергией и целеустремленностью работает он в этой новой области исследований. Применение полумикроскопического подхода сразу же позволило ему получить интереснейшие результаты. Всеобщее внимание привлекли выявленные В. Г. Соловьевым возможности единого способа описания структуры ядерных состояний при существовании разных энергий возбуждения. Способность быстро получить интересный физический результат является закономерным следствием его научного стиля, соединяющего в себе широту научных интересов с фундаментальностью и глубиной постановки проблем. У нас есть все основания ожидать в ближайшем будущем новых важных результатов.

ДО СИХ ПОР мы говорили только о научной деятельности В. Г. Соловьева, потому что Вадим Георгиевич — прежде всего ученый. Преданность науке, нестяжательный интерес ко всем ее проблемам пронизывают все стороны его деятельности. В. Г. Соловьев — не только один из крупнейших советских теоретиков-ядерщиков, он еще и руководитель крупнейшей

в Советском Союзе и других социалистических странах группы теоретиков, занимающихся ядром. Им созданный и возглавляемый на протяжении многих лет отдел теории атомного ядра Лаборатории теоретической физики ОИЯИ превратился из небольшой группы людей, объединенных одной идеей, одной темой, в крупный коллектив, фронт исследований которого перекрывает чуть ли не все аспекты современной теории ядра, начиная от таких классических, как ядерное вращение, и кончая самоновейшими — как, например, взаимодействие релятивистских ядер. Отдел стал центром теоретических исследований атомного ядра для ученых нашей страны и других социалистических стран, одной из авторитетнейших теоретических групп в мире. По существу, отдел превратился в мощную школу ядерной физики, где сейчас работает около 50 физиков-ядерщиков. За сравнительно короткое время в отделе получили подготовку более ста специалистов из СССР и других стран-участниц ОИЯИ. Так, на основе выполненных здесь работ около 60 физиков защитили кандидатские и 12 — докторские диссертации. На семинары отдела ученые из других институтов привозят новые работы, здесь стремятся обсудить новые идеи, новые эксперименты. Огромная заслуга в этом — Вадима Георгиевича, его широкого научного кругозора, его таланта исследователя, педагога, организатора.

А если мы еще вспомним, что Вадим Георгиевич ведет напряженную работу по организации и пропаганде отечественной науки в качестве члена Научных советов АН СССР по ядерной спектроскопии и ядерным реакциям, что он несколько лет был представителем СССР в Ученом совете международного научного центра теоретической физики МАГАТЭ в Триесте, что он член редколлегий нескольких научных журналов и является постоянным членом оргкомитетов крупных конференций; если вспомним его научно-педагогическую работу и с молодыми сотрудниками ЛТФ из разных стран, и со студентами кафедры теории атомного ядра физического факультета МГУ, заместителем заведующего которой он является; если вспомним, что Вадим Георгиевич вел и ведет большую партийную работу — находясь в рядах партии почти тридцать лет, он был секретарем партбюро ЛТФ, секретарем парткома КПСС в ОИЯИ и внес большой вклад в становление парторганизации Института, а сейчас член ГК КПСС — то как не поразиться его замечательной энергичности и работоспособности.

Поздравляя Вадима Георгиевича Соловьева с юбилеем, желаем ему здоровья, счастья, нестяжательной энергии и дальнейших творческих успехов.

Н. Н. БОГОЛЮБОВ,
директор ОИЯИ,
Д. И. БЛОХИНЦЕВ,
директор ЛТФ,
Ю. С. КУЗНЕЦОВ,
секретарь ГК КПСС.

В ИСПОЛКОМЕ ГОРОДСКОГО СОВЕТА

После работы — за парты

В целях создания оптимальных условий для учебы работающей молодежи в обеих вечерних школах города созданы заочные группы. Учащиеся СПТУ-5 из групп, где не получают среднего образования, обучаются в ШРМ № 1 по совмещенной программе, созданы специальные классы в ЦЭМ.

Однако план по контингенту учащихся вечерних (сменных) школ в целом по городу не выполняется. План-задание выполнили только завод «Тензор» и автобаза № 5. Такие

предприятия, как орс Большевожского района гидросооружений, цех № 3 завода нестандартного оборудования, СТОА не послали в вечерние школы ни одного ученика.

Одним из недостатков в повышении общеобразовательного уровня работающей молодежи является то, что комплектование вечерних школ начинается в августе. Не везде к обучению работающей молодежи подходят с должной ответственностью, отсутствует в большинстве предприятий и организаций систематический контроль за учебой и посещаемостью учащихся. В результате — большой отсев. За 1974 — 1975 год он составил 16 процентов. Так, из 116 рабочих ОИЯИ успешно закон-

чили учебный год только 59. Низкой была посещаемость учащихся из орс ОИЯИ, ВРГС и других предприятий и в первом месяце нового учебного года.

Недавно на заседании исполкома горсовета обсужден вопрос о работе предприятий и учреждений города по осуществлению среднего образования работающей молодежи. Исполком обязал администрацию, общественные организации предприятий и учреждений установить систематический контроль за учебой и посещаемостью учащихся вечерних школ, не допускать отсева в течение учебного года. Рекомендовано шире практиковать закрепление за молодыми рабочими инженерно-

технических работников для оказания помощи в учебе, взять под контроль обучение допризывников, широко использовать меры морального и материального поощрения рабочих, успешно совмещающих труд и учебу; учитывать повышение общеобразовательного уровня работников при присвоении квалификационных разрядов, подведении итогов социалистического соревнования.

Готовясь к зиме

На заседании исполкома обсужден вопрос о содержании и эксплуатации автомобильных дорог и улиц Дубны. В целях

улучшения содержания, своевременной уборки и ремонта улиц и дорог города в зимний период 1975—1976 года, а также в весенне-летний период 1976 года, исполком горсовета закрепил дороги, улицы, площади, подъездные пути и тротуары за предприятиями и организациями города.

Руководители предприятий и организаций, жилищно-коммунальных отделов, домоуправлений обязаны постоянно поддерживать в хорошем состоянии улицы, дороги, тротуары, подъезды к подъездам к предприятиям; в зимнее время обеспечить своевременную очистку и посыпку дорог, улиц, тротуаров, создавая тем самым условия для успешной работы городского транспорта.

ОТ АНАЛИЗА — К ДЕЙСТВИЮ!

С отчетно-выборной конференции организации ВЛКСМ в ОИЯИ

В атмосфере деловитости и взыскательности прошла в Объединенном институте ядерных исследований отчетно-выборная комсомольская конференция.

Немало славных дел на счету у комсомольцев: растет роль комсомольской организации в осуществлении научно-производственной программы, повышается ее авторитет в общественной жизни Института; широко развернулось шефство комсомола над созданием новых и развитием действующих физических установок; совершенствуются формы работы с молодыми учеными и специалистами; производственная деятельность молодежи находится в неразрывной связи с повышением профессионального уровня; постоянное развитие получило научно-техническое творчество молодых; насущной потребностью каждого комсомольца становится изучение марксистско-ленинской теории; заметно активизировалась работа по военно-патриотическому и интернациональному воспитанию и т. д.

Делегаты конференции принципиально и серьезно проанализировали комсомольскую жизнь в своих подразделениях и всей организации в целом, наметили четкую программу действий, которая направлена на быстрое осуществление планов партии, важнейших задач, стоящих перед интернациональным коллективом ОИЯИ.

Сегодня мы печатаем в сокращенном виде выступления на конференции представителей комсомольских организаций ОИЯИ.

Опыт лучших — всем

Гамлет ХОДЖИБОГИЯН — инженер
Лаборатории высоких энергий.

Ленинский зачет как основная форма работы в комсомоле прочно вошел в практику комсомольской организации в ОИЯИ. Я хочу остановиться на вопросах организации и проведения социалистического соревнования в рамках Ленинского зачета. Необходимо отметить, что основные ленинские принципы организации социалистического соревнования — массовость, гласность, сравнимость результатов соревнования, практическое повторение и распространение передового опыта, сочетание материальных и моральных стимулов к труду — нашли свое отражение в соревновании комсомольских групп и первичных организаций в ОИЯИ.

Практика подведения итогов социалистического соревнования между комсомольскими организациями показала правильность подхода комитета ВЛКСМ, комсомольских бюро лабораторий к решению основных задач, стоящих перед комсомолом, объективность оценки деятельности первичных организаций, повысила ответственность и как следствие этого — производственную и общественную активность каждого.

Однако, как и всякая другая форма работы в комсомоле, социалистическое соревнование в рамках Ленинского зачета требует, на наш взгляд, постоянного развития и совершенствования. На основе анализа личных комплексов планов, принятых комсомольцами ЛВЭ, мы пришли к следующим выводам.

Учитывая характер планирования в Объединенном институте, этапы выполнения личного комплексного плана каждого участника Ленинского зачета следует разбить по кварталам. Это принесет больше четкости и повысит значимость научно-производственных обязательств каждого комсомольца. Молодым людям, особенно тем, кто работает не более двух лет в ОИЯИ, очень трудно спланировать свою научно-производ-

ственную деятельность на длительный период. Кроме того, большая группа комсомольцев, работающих в производственных подразделениях, выполняет заказы по разным темам научных работ, так что порой им не известно, какие работы они будут выполнять через квартал. Отсюда возникают серьезные трудности при принятии обязательств.

Вторая причина, по которой этапы личного плана следует разбить по кварталам, заключается в том, что и в первичных комсомольских организациях, и в группах текущее планирование также квартальное. К стати, и подведение итогов социалистического соревнования между комсомольскими группами происходит в конце каждого квартала. Таким образом, личные комплексные планы станут важными документами при подведении итогов соревнования как между комсомольскими группами, так и между комсомольцами.

Бюро ВЛКСМ и комсоргам, по-видимому, необходимо обратить особое внимание на конкретность принимаемых обязательств и возможность проверки их исполнения. Ведь не секрет, что у некоторых комсомольцев против каждого пункта обязательств написано: «обязуюсь активно участвовать» — и все. Вероятно, комитету ВЛКСМ в ОИЯИ в целях конкретизации принимаемых личных комплексных планов, следует разработать методическое пособие для комсоргов.

Наряду с улучшением поэтапного планирования комсомольским группам на основе личных комплексных планов следует также принимать коллективные обязательства, что укрепит сплоченность комсомольских групп, повысит их боеспособность.

Мы не можем успокаиваться на достигнутом, изучая опыт лучших, мы должны постоянно совершенствовать наше социалистическое соревнование.

Смотр активности

Анатолий ЗАРУБИН — инженер
Отдела новых методов ускорения.

Важным организационно-политическим мероприятием этого года во всех комсомольских организациях лабораторий и подразделений Института стал обмен комсомольских документов. Об этом уже говорилось достаточно много. Хотелось лишь подчеркнуть, что сам обмен может остаться лишь формальным мероприятием, даже если он проводится в праздничной обстановке. Важна та общая творческая атмосфера, которая рождается во время кропотливой, сугубо индивидуальной работы, предшествующей обмену, атмосфера, в которой каждый комсомолец, каждый коллектив ответственно и критически ищет оптимальную сферу приложения своих усилий.

С чего началась эта работа у нас, в комсомольской организации отдела ядерной физики ОИЯИ? По рекомендации комитета ВЛКСМ мы провели Ленин-

ские уроки так, что они задали тон всей дальнейшей работе. Вот пример выполнения решения одного из комсомольских собраний, прошедших в дни подготовки к обмену документов. Обсуждались обязательства в завершающем году пятилетки. Постановили: взять шефство над изготовлением электронки на 125 процентов (председатель шефской комиссии Н. Корнилов). А сейчас мы можем говорить о том, что это решение выполнено, а обязательство — перевыполнено: с середины сентября группа радиооптажников, завершив IX пятилетку, работает по планам будущего года.

Второй пример. Производственный план не вмещает по всем нормам изготовление двух блоков, а они нужны, и срочно. Вопрос вынесен на комсомольское собрание. Результат: через неделю без вмешательства администрации и руководства усилими-

комсомольцев — Наташи Кутнер, Людям Малащенко, Саше Карпухины блоки были изготовлены.

Что же дал обмен? Даже простое перечисление комсомольских дел за этот период потребовало бы много времени, процент поручений, выполненных комсомольцами, возрос с 77 до 100. Как всегда в работе, появились инициативные группы, в каждом обнаружилось новые, очень нужные всем качества и увлечения. Появились свои традиции, стремление коллектива быть вместе не только на работе, но и на отдыхе.

Обмен документов закончен, но работа продолжается. Сейчас обсуждаются вопросы создания комсомольско-молодежной бригады на основе группы радиооптажников, которая готовится встать на предсезонную вахту. Думается, что это станет хорошим развитием традиций, заложенных в нашей комсомольской группе и закрепленных в дни обмена комсомольских документов.

Инициатива и ответственность

Владимир СТОЛУПИН — инженер
Лаборатории ядерных проблем.

По итогам социалистического соревнования комсомольская организация лаборатории уже четвертый год занимает первое место среди организаций лабораторий Института. Одной из основных форм комсомольской работы явились личные комплексные планы комсомольцев, составляемые на период Ленинского зачета. Выполнение этих планов постоянно находится в центре внимания комсомольского бюро, обсуждается на собраниях групп, регулярно члены организации отчитываются о ходе выполнения обязательств. На эти собрания приглашаются секретари цеховых партийных организаций и представители администрации.

В общественной деятельности комсомольцев мы видим залог успеха всего коллектива, вот почему особое внимание уделяется повышению общественной активности каждого комсомольца.

Традиционным в Лаборатории ядерных проблем стало шефство комсомольцев над пусковыми объектами. В этом году мы шефствуем над установками РИСК и «Ф». Комсомольцы обязались отработать 800 часов на сооружении этих установок. Если в прошлом мы в основном помогали строителям, то сейчас шефство приобретает несколько иные формы: мы стараемся привлекать комсомольцев к шефской работе с учетом их специальностей.

Так, например, комсомольцы ПТО в свободное от основной работы время изготовили отдельные узлы насоса для установки РИСК (96 нормо-часов), комсомольцы конструкторского бюро — копии чертежей (64 нормо-часа). Надо отметить, что наши начинания находят отклик и поддержку в производственных коллективах. Например, при выполнении в ПТО работ для РИСКА комсомольцы не могли обойтись только своими силами. Навстречу пошла администрация ПТО, и выход был найден.

В настоящее время более половины комсомольцев уже выполнили свои шефские обязательства, лучшими являются комсомольские организации ПТО и ОНУ. К концу года обязательства будут выполнены полностью.

Опираясь на традиции, искать новое

Михаил ГРУЗДЕВ — токарь
Центральных экспериментальных мастерских.

В последнее время все большее распространение получают конкурсы профессионального мастерства, которые стали одной из действенных форм повышения квалификации молодых рабочих. Но мне хотелось бы остановиться на некоторых недостатках, которые снижают эффективность этой формы работы с молодежью.

Каждый год у нас в Объединенном институте проводится конкурс на звание «Лучший по профессии», но число участников растет медленно. А ведь одна из главных задач конкурса — привлечь как можно больше молодых рабочих. В первом отборочном туре, который проходит непосредственно в производственных подразделениях, участвует, как ни странно, слишком мало молодежи. Зачастую некоторые подразделения только благодаря усилиям администрации набирают команду участников на общеприемный конкурс. Хотелось бы, и, по-моему, это возможно при постоянном внимании и хорошей организации, чтобы именно на первом этапе в конкурсе принимало участие хотя бы 90 процентов молодых рабочих.

Как производственные подразделения относятся к подготовке конкурса «Лучший по профессии», можно судить по итогам институтского конкурса. В этом году цеховцы заняли 9 призовых мест, рабочие из мастерских Лаборатории ядерных проблем — 8,

Лаборатории нейтронной физики — 4.

В настоящее время широкое распространение получает движение наставничества. Это должно еще больше способствовать участию молодых рабочих в конкурсе на звание «Лучший по профессии», поскольку он является строгим экзаменом не только для них, но и для их наставников.

К сожалению, из года в год на конкурсах выступают одни и те же. Конечно, мы с гордостью отмечаем завидную стабильность слесаря ЦЭМ Батурина, который четыре раза выиграл конкурс ОИЯИ, или своеобразный «дубль» слесаря из ЛНФ Семенова, выигравшего оба конкурса — в ОИЯИ и общегородской. Но все-таки хотелось бы услышать и новые имена.

Несколько слов об организации городского конкурса. Очевидно, целесообразнее было бы делить участников на группы не по возрасту, а по разрядам. Тогда со-

ревновались бы равные с равными, а то случается, что в одной группе выступает рабочий с IV и рабочий с VII разрядом. Еще одно предложение: иногда победитель конкурса несколько лет подряд выступает в одной группе, что, естественно, снижает его интерес к конкурсу. Если конкурс не является достаточно веским основанием для повышения разряда, то, может быть, можно победителю на будущий год разрешить соревноваться уже с мастерами более высокого класса — с теми, у кого более высокий разряд.

Конкурс длится обычно часов пять, так почему бы не организовать буфет, ведь это было бы очень полезно и участникам, и судьям, и болельщикам.

Конкурс профессионального мастерства мы проводим один раз в год. И надо сделать так, чтобы он стал настоящим праздником труда. А для этого необходимо, чтобы всем вопросам подготовки и проведения конкурса уделялось больше внимания, чтобы его организация постоянно совершенствовалась.

Ещё не всё сделано

Виктор АКСЕНОВ — младший научный сотрудник
Лаборатории теоретической физики.

В Уставе записано: «Член ВЛКСМ обязан закалять себя физически, заниматься спортом». Программой и нормативной основой системы физического воспитания в нашей стране является комплекс ГТО. ЦК ВЛКСМ уделяет большое внимание выполнению нового комплекса. Широко оповещает читателей о ходе этой работы, о трудностях и достижениях «Комсомольская правда». Сегодня уже с уверенностью можно сказать, что комплекс ГТО вошел в жизнь, получил широкое признание.

Однако, судя по итогам спортивной работы в нашей комсомольской организации, мы должны признать, что ее уровень еще невысок: значок ГТО имеют 15 процентов комсомольцев, по три нормы сдало 50 процентов. Безусловно, перед нами стоит задача не только получить как можно более высокий процент значистов, а вести постоянную, планомерную работу по привлечению к занятиям спортом всех комсомольцев.

Можно указать на некоторые упущения. В организационном плане, я думаю, не хватало требовательности комитета к работе комсомольских организаций подразделений и, соответственно, их строгой отчетности перед комитетом.

Далее, нужно регулярно проводить спортивные соревнования

в комсомольских организациях. В июне этого года комитетом комсомола была проведена спартакиада по летним видам комплекса ГТО. Спартакиада, на мой взгляд, прошла не совсем удачно именно потому, что в большинстве комсомольских групп не хватает опыта проведения и участия в такого рода соревнованиях.

Следует также как можно шире развернуть пропаганду физкультуры и спорта. Полезно было бы проведение комсомольских собраний с обсуждением вопросов выполнения комплекса ГТО, больше рассказывать об этом в стеновых газетах и газете «За коммунизм», выпускать фотомонтажи и бюллетени.

Хотелось бы особо отметить роль личного примера комсомольских руководителей в этом деле. Например, в нашей комсомольской организации Лаборатории теоретической физики почти каждый второй комсомолец сдал нормы ГТО. Активности комсомольцев во многом способствовало то, что все бюро во главе с секретарем — значисты ГТО. А это именно те ребята, которых все знают и берут с них пример.

И, наконец, очень важно, чтобы каждый комсомолец понял, что ГТО — это не формальная кампания на один сезон, а путь к постоянным занятиям физкультурой и спортом.

