

За коммунизм

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

№ 33 (2330)

Пятница, 5 мая 1978 года

Год издания 21-й

Цена 2 коп.

В честь праздника мира и труда

Радостно и торжественно встретила Первомай Дубна. Кумачовый наряд города, распускающиеся листья, улыбки на лицах — вот добрые приметы этого праздника. В 11 часов 30 минут над площадью Мира разнеслись звуки торжественного марша. На трибуну поднимаются члены городского комитета КПСС и сплкома горсовета, ветераны партии, войны и труда, представители предприятий и организаций города, ученые из братских социалистических стран, работающие в Объединенном институте ядерных исследований. Со словами приветствия и поздравления участникам демонстрации обращается председатель исполкома городского Совета народных депутатов В. Ф. Охрименко.

Праздничное шествие по традиции открывают школьники города. В руках ребят — разноцветные шары, цветы, лозунги.

Колонну Объединенного института ядерных исследований

возглавляют представители всех стран-участниц ОИЯИ — они несут государственные флаги. Первым проходит по площади коллектива Лаборатории нейтронной физики — победитель социалистического соревнования 1977 юбилейного года.

За колонной ОИЯИ на площадь выходит коллектив завода «Тензор». Накануне Первомая ему вручено переходящее Красное знамя за успехи, достигнутые в социалистическом соревновании в первом квартале 1978 года. В праздничных колоннах прошли по площади Мира представители предприятий и организаций района Большой Волги, строители, работники торговли и общественного питания, здравоохранения, других предприятий и организаций города...

Праздничная демонстрация в Дубне еще раз показала нерушимую силу идей интернационализма, международной солидарности, готовность трудящихся Дубны добиться новых успехов в осуществлении решений XXV съезда КПСС.

Наш вклад в общий успех

В обстановке высокого идеально-политического и трудового подъема встретили XVIII съезд ВЛКСМ комсомольцы и молодежь Лаборатории высоких энергий. Мы с большим энтузиазмом восприняли речь на съезде Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР товарища Л. И. Брежнева. Огромной силой назвал он советскую молодежь. Чувствовать себя частью этой силы, вносить свою лепту в общее дело — большая радость и гордость.

Молодежь ЛВЭ активно уча-

ствует в научно-производственной деятельности, в выполнении социалистических обязательств лаборатории.

Одной из важнейших примет сегодняшнего дня нашей Родины назвал товарищ Л. И. Брежнев в своей речи на XVIII съезде ВЛКСМ борьбу за эффективность и качество. В этом, сказал он, программа воспитания целого поколения советских людей. И мы понимаем, что эта задача должна стать во главе всей нашей деятельности.

И. ПОПОВ,
секретарь бюро ВЛКСМ ЛВЭ.

Митинг, посвященный Дню Победы

9 мая у монумента павшим воинам на Большой Волге состоится митинг ветеранов войны, военнослужащих, трудящихся и школьников города, посвященный празднику Победы.

Сбор участников митинга на

Большой Волге у средней школы № 2 в 12 часов.

Участники митинга из институтской части города могут приехать на Большую Волгу на электропоезде, следующем дополнительным рейсом от станции Дубна в 11 часов 30 минут.

Накануне Дня печати на заседании редакции и общественной редакции газеты «За коммунизм» подведены итоги конкурса лабораторных станичек.

Станички как одна из форм освещения научно-производственной и общественной деятельности коллективов лабораторий ОИЯИ хорошо зарекомендовали себя в нашей газете. С каждым годом возрастает их роль, укрепление этих связей газеты с лабораториями Института большое внимание уделяет партком КПСС в ОИЯИ.

Каковы же итоги конкурса в этом году? С 5 мая 1977 г. в газете «За коммунизм» выпущено свыше 30 станичек — в каждом третьем номере публикуются материалы, организованные общественными редакциями или ответственными за выпуск лабораторных станичек. За год вышло 9 станичек ЛВЭ, по 5 — ЛНФ и ЛТФ, по 4 — ОИМУ и ЛЯП, по 3 — ЛЯР и ЛВТА. Планы станичек, разрабатыва-

ются и разнообразна тематика материалов станичек: социалистическое соревнование и движение за коммунистическое отношение к труду, партийная и комсомольская жизнь, международное сотрудничество, работа общественных организаций и др.

При подведении итогов конкурса учитывались не только количество станичек, но и организация работы редакции, планирование, периодичность выпусков, разнообразие форм публикации материала, его актуальность.

Первое место решено присудить станичкам Лаборатории высоких энергий. В ЛВЭ создана общественная редакция, работой которой руководят по поручению партийной организации кандидат физико-математических наук Л. С. Охрименко. Планы станичек, разрабатыва-

27 апреля состоялся пленум правления Дубненской городской организации общества «Знание», посвященный постановлению ЦК КПСС «О состоянии и мерах по улучшению лекционной пропаганды».

Открыл пленум председатель правления доктор физико-математических наук А. В. Ефремов.

С докладом о задачах Дубненской городской организации в свете Постановления ЦК КПСС выступил секретарь ГК КПСС И. В. Зброжек.

Дубненская городская организация общества «Знание» насчитывает 730 человек, объединенных в 26 первичных организациях. В среднем ежедневно в городе читается около 30 лекций. Лекционная пропаганда, отметил в своем докладе секретарь ГК КПСС, стала ближе к жизни, к делам и заботам трудовых коллективов. Достаточно сказать, что свыше 80 процентов лекций и бесед проходят непосредственно на предприятиях города, в коллективах трудящихся. Но при положительной оценке в целом деятельности первичных и городских организаций общества «Знание» И. В. Зброжек указал и ряд недостатков.

Не на должном уровне в некоторых первичных организациях ведется пропаганда марксистско-ленинской теории. В лекционной пропаганде не всегда правильно учитывается уровень образования и культуры слушателей, не всегда даются ответы на интересующие слушателей вопросы, обходятся злободневные проблемы местной жизни, мало акцентируется внимание на устранении имеющихся недостатков, некоторые лекции читаются скучно, не заинтересовывают аудиторию и др.

Проанализировав недостатки в лекционной пропаганде по общественно-политической тематике, И. В. Зброжек остановился на пропаганде научно-технических и естественно-научных знаний. Общество «Знание» является одним из главных каналов распространения этих знаний среди различных категорий трудящихся. Естественно-научная и научно-техническая тематика составляет 34 процента всей лекционной пропаганды в городе. Большая работа в этом

направлении проводится учеными ОИЯИ в Дубне и в других городах страны. Так, в конце апреля с большим успехом в Центральном лектории в Москве прошел выпуск кинопанорамы «Дубна — город мирного атома», в котором участвовали ученые Объединенного института члены-корреспонденты АН СССР Д. И. Блохинцев, А. М. Балдин, Д. В. Ширков. Одна из задач первичной организации общества «Знание» — шире привлекать их к лекторской деятельности. А. В. Писарев подчеркнул также важность выступлений лекторов — ученых, инженеров, передовых рабочих в школах.

На пленуме выступили председатели других первичных организаций общества. Все выступавшие единогласно отмечали полезный опыт работы школы ораторского искусства и лекторского мастерства, организованной при ГК КПСС, подчеркивали необходимость укрепления авторитета лекторов, выработки форм морального и материального стимулирования.

В принятом на пленуме постановлении говорится: «Принять к неуклонному руководству и исполнению постановление ЦК КПСС «О состоянии и мерах по улучшению лекционной пропаганды», рассматривая его как программу действий всех организаций общества «Знание». Особое внимание, отмечается в постановлении пленума, необходимо обратить на глубокое и всестороннее разъяснение марксистско-ленинской теории и творческого вклада КПСС в ее развитие, актуальных вопросов внешней и внутренней политики партии, документов XXV съезда КПСС, новой Конституции СССР. Подчеркивается необходимость развития массовых форм пропаганды — народных университетов, лекториев, циклов лекций, дающих систематические знания в той или иной области — к 1980 году 60 процентов всех лекций будут читаться в массовых формах.

Председатель первичной организации общества «Знание» ЛВЭ кандидат физико-математических наук Э. Г. Бубелев рассказал о состоявшемся в лаборатории совещании актива лекторов, посвященном обсуждению задач организации в свете Постановления ЦК КПСС. На совещании была подготовлена программа мероприятий по дальнейшему улучшению деятельности организаций общества «Знание» ЛВЭ. Она предусматривает, в частности, расширение пропаганды марксистско-ленинской теории, советского образа жизни, усиление лекционной пропаганды среди молодежи.

Необходимость максимального использования материала о поездках сотрудников ОИЯИ в

другие страны для пропаганды социалистического образа жизни отметил в своем выступлении один из опытнейших лекторов городской организации доктор физико-математических наук А. Ф. Писарев. Интересные рассказы о своих странах могут подготовить ученые из стран-участниц ОИЯИ, задача организации общества «Знание» — шире привлекать их к лекторской деятельности. А. В. Писарев подчеркнул также важность выступлений лекторов — ученых, инженеров, передовых рабочих в школах.

На пленуме выступили председатели других первичных организаций общества. Все выступавшие единогласно отмечали полезный опыт работы школы ораторского искусства и лекторского мастерства, организованной при ГК КПСС, подчеркивали необходимость укрепления авторитета лекторов, выработки форм морального и материального стимулирования.

В принятом на пленуме постановлении говорится: «Принять к неуклонному руководству и исполнению постановление ЦК КПСС «О состоянии и мерах по улучшению лекционной пропаганды», рассматривая его как программу действий всех организаций общества «Знание».

Особое внимание, отмечается в постановлении пленума, необходимо обратить на глубокое и всестороннее разъяснение марксистско-ленинской теории и творческого вклада КПСС в ее развитие, актуальных вопросов внешней и внутренней политики партии, документов XXV съезда КПСС, новой Конституции СССР. Подчеркивается необходимость развития массовых форм пропаганды — народных университетов, лекториев, циклов лекций, дающих систематические знания в той или иной области — к 1980 году 60 процентов всех лекций будут читаться в массовых формах.

Намечен ряд конкретных мер по дальнейшему повышению качества лекционной пропаганды, развитию и укреплению ее научных основ, совершенствованию форм и методов. В постановлении подчеркивается также, что участие в лекционной пропаганде — патриотический долг, дело большой политической важности.

5 мая — День печати

Итоги конкурса

Широка и разнообразна тематика материалов станичек: социалистическое соревнование и движение за коммунистическое отношение к труду, партийная и комсомольская жизнь, международное сотрудничество, работа общественных организаций и др.

При подведении итогов конкурса учитывались не только количество станичек, но и организация работы редакции, планирование, периодичность выпусков, разнообразие форм публикации материала, его актуальность.

Первое место решено присудить станичкам Лаборатории нейтронной физики — ответственные за выпуск доктор физико-математических наук Ю. П. Попов и кандидат физико-математических наук Э. И. Шарапов. Во всех выпусках станичек ЛНФ в течение года планомерно освещался ход выполнения важнейшего социалистического обязательства ОИЯИ — осуществление физического пуска реактора ИБР-2. Общественная редакция работает по перспективному плану, утвержденному партбюро ЛНФ.

Второе место присуждено станичкам Лаборатории нейтронной физики — ответственные за выпуск доктор физико-математических наук Ю. П. Попов и кандидат физико-математических наук Э. И. Шарапов. Во всех выпусках станичек ЛНФ в течение года планомерно освещался ход выполнения важнейшего социалистического обязательства ОИЯИ — осуществление физического пуска реактора ИБР-2. Общественная редакция работает по перспективному плану, утвержденному партбюро ЛНФ.

Третье место присуждено станичкам Отдела новых методов ускорения — ответственный за выпуск инженер ОИМУ А. А. Сабаев, сменивший успешно работавшего В. Д. Иникина. Как правило, станички ОИМУ отличаются строгой продуман-

ностью тематики каждого выпуска. К подготовке материалов привлекаются многие сотрудники отдела. Особо следует отметить, что на страницах ОИМУ публикуются материалы различных жанров: здесь и зарисовки, и корреспонденции, и интервью. Все это свидетельствует о творческом подходе сотрудников отдела к выпуску станичек ОИМУ в газете.

Победители конкурса будут награждены почетными грамотами и премиями.

Редакция газеты «За коммунизм» и общественная редакция поздравляют победителей конкурса, весь авторский актив газеты с Днем печати и желают новых успехов в научно-производственной и общественной деятельности.

Н. ПЯТОВ,
председатель общественной
редколлегии газеты
«За коммунизм».
А. ГИРШЕВА,
ответственный секретарь
газеты.

Главное — это опыт

Недавно партийное бюро Лаборатории высоких энергий совместно с кабинетом политического просвещения парткома КПСС в ОИЯИ организовало совещание пропагандистов, на котором были рассмотрены формы проведения занятий, методы организации коллективной учебной работы, рассказано о значении личного творческого плана пропагандиста.

В 1977—78 учебном году в партийной организации лаборатории работает 20 учебных групп — 9 семинаров, 6 школ основ марксизма-ленинизма, две начальные политшколы, комсомольский кружок и два кружка массовой политической учебы. Все пропагандисты, ведущие занятия в начальном, среднем или высшем звене системы партийной учебы, используют в своей деятельности общие методические принципы подготовки и проведения занятий и вместе с тем ищут свои пути активизации слушателей.

На совещании выступила ведущая кабинетом политического просвещения парткома КПСС в ОИЯИ Л. Ф. Жидкова, которая подчеркнула возрастающую роль политической учебы в осуществлении комплексного подхода к делу воспитания трудающихся. Затем состоялся обмен опытом работы. Пропагандисты высшего звена В. Г. Глушченко и Е. И. Дьячков отмечали, что занятия в их семинарах проходят в форме обсуждения докладов и рефератов слушателей, при этом теоретические вопросы тесно связаны с практической работой по выполнению задач Х пятилетки, с участием

сотрудников в социалистическом соревновании и т. д. Е. И. Дьячков отметил высокую активность слушателей на занятиях начальника криогенного отдела А. Г. Зельдовича. Пропагандист А. Д. Кириллов наряду с положительными моментами обратил внимание на ряд трудностей в работе с беспартийными слушателями. В целом отмечалась хорошая активность слушателей семинаров высшего звена. В числе недостатков было указано, что не введен в практику сбор рефератов и докладов, подготовленных слушателями, которые можно было бы использовать для итоговых занятий.

В выступлениях пропагандистов среднего звена В. А. Белякова и В. А. Трофимова отмечалось, что они используют в основном лекционную форму ведения занятий. Практические советы высказал в своем выступлении на совещании пропагандист с большим стажем В. С. Григорашенко. Занятия у Б. К. Курятникова и В. Ф. Голембевского проводятся по традиционной методике: лекция и собеседование по теме.

Молодой пропагандист А. Г. Кочуров отметил, что при проведении занятий большую помощь ему оказывает руководитель группы Н. А. Коржев. В кружке занимается в основном молодежь, и на активность слушателей жаловаться не приходится. Одно из интересных занятий было посвящено теме «Советский образ жизни». Пропагандист Н. И. Баландиков отметил, что большую пользу слушателям принесло изучение на занятиях экономических вопросов, например, большой интерес

вызывал вопрос о значении производительности труда и повышении его эффективности.

Руководитель городской секции политинформаторов по вопросам культуры Е. Н. Матвеева основное внимание на занятиях в своем кружке уделяет изучению проблем, связанных с этой тематикой. О том, что занятия этого пропагандиста проходят интересно, говорит тот факт, что их часто посещают и слушатели других кружков.

На совещании шел деловой, серьезный разговор о комплексном подходе к идеино-политическому воспитанию слушателей. Отмечалось, что этому значительно способствуют личные творческие планы пропагандиста, направленные на усиление индивидуальной работы со слушателями, на повышение их идеино-теоретического уровня, способствующие росту трудовой и общественно-политической активности слушателей, мобилизации их на успешное выполнение заданий Х пятилетки.

Собрание показало, что обмен опытом пропагандистов полезен и необходим, позволяет вырабатывать коллективное мнение о наиболее действенных путях повышения активности слушателей, развития их интереса к изучению марксистско-ленинской теории. Пропагандисты лаборатории высказали пожелание в адрес парткома и кабинета политического просвещения парткома КПСС в ОИЯИ провести по итогам 1977—78 учебного года однодневный семинар пропагандистов Института.

**В. КАШАТОВА,
заместитель секретаря
партийного
бюро ЛВЭ.**

На конкретных примерах

Начальник цеха № 2 Опытного производства ОИЯИ Р. М. Иванов — пропагандист, ведет занятия кружка «Социализм и труд».

Что, по вашему мнению, повышает эффективность занятий?

Глубокое всестороннее изучение программного материала, связь его с примерами из нашей повседневной жизни. Как пропагандист я стараюсь преподнести материал в более простой, доходчивой форме, в форме рассказа, строю объяснение в соответствии с образовательным уровнем своих слушателей, более или менее дифференцированно. И обязательно разъясняю материал на примерах из практики Опытного производства. Допустим, когда изучали тему «Фонды предприятия», я рассказывал, как используются эти фонды у нас, на что направляются, например, средства из фонда потребления...

Как вы считаете, полезно ли соединение в одном лице обязанностей руководителя коллектива и пропагандиста?

Польза этого бесспорна. Во-первых, именно с точки зрения связи теории с жизнью, с практическими задачами коллектива: руководитель может наиболее компетентно разъяснить эту связь на конкретных примерах из практики производства, рас-

крыть перспективы развития трудового коллектива.

Во-вторых, значительно повышается дисциплина, ответственность, заинтересованность, слушателей. Раньше приходилось буквально после каждого занятия заниматься вопросом посещаемости. Теперь эта проблема решена — каждый из занимающихся в кружке знает, что если он не был на занятии, то на следующий день, когда он придет ко мне уже как к начальнику цеха, я обязательно попрошу объяснить причину.

В-третьих, поскольку основной контингент слушателей кружка, который я веду, составляют коммунисты и комсомольцы нашего цеха, то по долгую своей основной работы я уже знаком с их производственной и общественной деятельностью, условиями быта, их интересами и увлечениями. Все это помогает в пропагандистской работе.

Как вы планируете работу?

План проведения занятия состоит из двух частей. Сначала я веду рассказ по изучаемому вопросу, затем — беседа со слушателями по теме, пройденной в предыдущее занятие. Обязательны для каждого занятия ответы на возникающие у слушателей вопросы.

В чем вы видите действен-

ность пропагандистской работы? Приносит ли она удовлетворение?

Работа пропагандиста мне нравится, она позволяет углубить знания, расширить политический кругозор. Интереснознакомство с прогрессивными методами и принципами проведения занятий, о которых рассказывают нам на семинарах пропагандистов.

Несомненно чисто практическая польза: нередко слушатели кружка вносят конкретные предложения по улучшению той или иной стороны производственной деятельности нашего коллектива. Например, когда мы проводили занятия по тематике «Культура производства», поступило много предложений, как добиться чистоты в цехе — предложили организовать промежуточный склад хранения заготовок, закрепить за участками цеха определенную территорию, за чистоту которой этот участок отвечал бы, и другие.

Эффект здесь оказывается двойным: кроме непосредственной пользы от осуществления этих предложений есть и другое значение — воспитательное: люди глубже осознают, что они сами хозяева в своем цехе, на предприятии, что от участия каждого в конкретном деле зависит общий успех.

Для повышения эффективности работы

Научно-технический отдел (НТО) был образован приказом дирекции ОИЯИ в апреле 1974 года. Четырехлетие — дата не круглая, но достаточная для того, чтобы подвести некоторые итоги. Вот что ответил на вопросы редакции начальник НТО доктор физико-математических наук П. С. ИСАЕВ.

Какие задачи стоят перед НТО?

В соответствии с типовым положением, НТО — отдел научный, призванный решать задачи повышения эффективности не только собственно научно-исследовательской работы в Институте, но и всей его научно-организационной деятельности и международных связей. Специфика ОИЯИ, его международный статус, нестандартная система управления Институтом и необычность его структуры — все это добавило ряд дополнительных функций административного характера к деятельности НТО.

В настоящее время неполный перечень функций отдела выглядит следующим образом:

участие в подготовке годовых, пятилетних и перспективных научно-исследовательских планов ОИЯИ, в том числе, в подготовке проекта Генерального плана развития ОИЯИ до 1990 г. и планов международного сотрудничества;

контроль за выполнением квартальных и годовых планов научно-исследовательских работ и международного сотрудничества;

выработка ряда основополагающих инструкций, приказов и методических положений по планированию и организации научно-исследовательских работ и международного научно-технического сотрудничества.

Кроме того в обязанности сотрудников нашего отдела входит участие в оформлении договоров ОИЯИ с другими институтами стран-участниц и стран-неучастниц по научно-техническому сотрудничеству и контроль за их выполнением; участие в распределении ряда ресурсов по темам исследований; подготовка ряда документов к ученым советам и отчетных документов о деятельности ОИЯИ, а также исследовательская работа по оценке эффективности научно-исследовательских работ, международного сотрудничества.

Мы занимались также разработкой основных документов по внедрению АСУ в планирование научно-исследовательских работ в ОИЯИ, сбором и подготовкой к изданию материалов для журнала ЭЧАЯ.

Научно-технический отдел работает в тесном сотрудничестве с планово-производственным отделом, отделом международных связей и научным отделом главного ученого секретаря. Постоянное внимание отделу оказывает директор ОИЯИ академик Н. Н. Боголюбов.

Немногим более года назад общее руководство деятельностью отдела со стороны дирекции Института было поручено заместителю директора — главному инженеру ОИЯИ Ю. Н. Денисову. При его непосредственном

участии и помощи решаются все организационные вопросы деятельности НТО, а также вопросы, касающиеся повышения квалификации сотрудников, подбора экспертов и другие.

Какова же структура отдела?

В отделе работают 12 человек, в том числе один доктор физико-математических наук, два кандидата физико-математических наук и один кандидат экономических наук. У всех сотрудников высшее образование.

К настоящему времени в отделе четко обозначились следующие группы:

группа планирования научно-исследовательских работ и международного сотрудничества (руководитель А. В. Попова), группа оценки эффективности международного сотрудничества (руководитель группы Ю. П. Устенко), группа АСУ (руководитель В. Г. Малышкин), сбором и подготовкой материалов для журнала ЭЧАЯ занимается А. Н. Графова.

В значительной мере работа отдела связана с вопросами, требующими глубокого понимания как научных проблем, так и проблем научно-организационного плана. В особых случаях сотрудникам отдела помогают эксперты НТО, приглашаемые из числа наиболее квалифицированных ученых и специалистов.

Хотелось бы со страниц газеты поблагодарить В. А. Никитина (ЛВЭ), Р. Я. Зулькарнеева (ЛЯП), Л. Л. Неменова (ЛЯП), А. А. Плеве (ЛЯР), Л. Б. Пильельнера (ЛНФ), М. К. Волкова (ЛТФ), В. И. Приходько (ЛВТА), А. Г. Бонч-Осмоловского (ЛВЭ), работавших в разное время в качестве экспертов НТО, за плодотворное сотрудничество.

В отделе уделяется значительное внимание росту квалификации сотрудников. А. В. Попова и Л. К. Иванова занимаются на однодневных курсах повышения экономических знаний, Л. А. Лисицына — в ВУМЛ. В группе АСУ проводятся семинары по специальной тематике. Ю. П. Устенко выступал с докладами на всесоюзных конференциях, остальные сотрудники принимали активное участие в ряде всесоюзных научных совещаний.

Коллектив в отделе дружный. Сотрудники работают много, с большой нагрузкой. Все они принимают участие в общественной жизни Института, в работе городских и институтских комиссий, общественных организаций. Ю. П. Устенко — секретарь партийной организации Управления, Л. А. Лисицына — секретарь комсомольской организации Управления, А. В. Попова — председатель производственно-массовой комиссии месткома Управления, Н. А. Боклагова — член производственно-массовой комиссии месткома ОИЯИ, профорг отдела.

За последние три года НТО дважды занимал первое место по итогам соцсоревнования в своей группе подразделений Института и один раз третье место. Это можно рассматривать как несомненный успех для такого молодого и немногочисленного отдела как НТО.

Меридианы сотрудничества

С взаимной пользой

ной физики в Орсе доктора Клод Стефан и Моника Потра.

Доктор Моника Потра прибыла в Дубну для знакомства с деятельностью ЛЯР по поручению Национального института физики ядра и физики частиц Франции, с которым Объединенным институтом ядерных исследований подписан протокол о сотрудничестве.

Профessor П. Пеллас в Дубне уже второй раз. Вместе с кандидатом физико-математических наук В. П. Перельгиным он участвует в работах по поиску следов сверхтяжелых космических ядер в минералах из метеоритов.

Физики используют в этих исследованиях метеориты «Липовский Хутор» (СССР), «Игл Стейши», находящийся в Париже в Музее метеоритов, и «Марьялахи» (Финляндия). Им удалось на порядок повысить чувствительность опытов по сравнению с аналогичными экспериментами в других странах. Ученые имеют совместные публикации, будут и в дальнейшем продолжать сотрудничество.

Профessor П. Пеллас отметил в беседе, что в связи с созданием в ЛЯР нового мощного ускорителя У-400 перед физиками открываются большие воз-

можности для исследований с тяжелыми ионами.

Доктора Клода Стефана интересовали работы физиков ЛЯР по поиску сверхтяжелых элементов в земных образцах и исследования глубоконеупругих процессов с тяжелыми ионами. На семинаре лаборатории он выступил с сообщением о результатах последних экспериментов на ускорителе тяжелых ионов «Алиса» в Институте ядерной физики в Орсе.

Доктор К. Стефан заявил, что он приехал в Дубну третий раз. Эти поездки быва-

ют очень полезными, они дают возможность обсудить интересующие вопросы, познакомиться с достижениями физиков Дубны.

Большое впечатление, продолжал далее французский ученик, производят работы по поиску сверхтяжелых элементов в природе, а также разработки различных методов идентификации неизвестного спонтанно делающегося излучателя. В последнее время физики ЛЯР добились особенно значительных успехов в исследовании глубоконеупругих процессов. Французский физик намерен и дальше осуществлять взаимополезные контакты с учеными Дубны.

В. ШВАНЕВ.

Вам слово, товарищ редактор!

Взгляд с „Трибуны“

В таком большом и разбросанном территориально подразделении Института, как Управление, стенная газета играет совершенно особую роль. Она должна являться своеобразным связующим звеном между всеми коллективами отделов Управления, информировать своих читателей о самых разных сторонах жизни и деятельности этих коллективов. Мне нравится моя работа. Попробую объяснить, почему. Во-первых, нравится, как работают члены редакции и корреспонденты «Трибуны», с какой ответственностью относятся к выпуску каждого номера газеты. Иметь таких корреспондентов — большая радость для редактора.

Есть в нашей газете рубрика «Рассказываем об отделах Управления». Материалы, которые мы помещаем здесь, всегда вызывают большой интерес. Один из них был посвящен отделу капитального строительства, его подготовила Т. П. Воронова. Интересным получился и материал В. Румянцевой, в котором рассказывалось о производственно-техническом отделе. Этой же цели — знакомству с отделами Управления — служит и другая рубрика: «О выполнении социальной программы развития Института». В прошлом году корреспонденция, помещенная под этой рубрикой, рассказала о пуске новой гостиницы и работе отдела жилищного обслуживания иностранных специалистов.

Я рассказала о работе двух наших активных корреспондентов, однако можно привести еще много таких примеров. В. Малышкин, В. Кудрявцева, Л. Абросимова и многие другие составляют наш авторский актив. Хочется еще отметить и оперативность нашего фотокорреспондента Н. Горелова, и замечательный вкус художника Л. А. Клетова и многое другое, что делает «Трибуну» интересной и важной газетой. Конечно, приятно работать с таким коллективом, и мне кажется, что

У НАШИХ КОЛЛЕГ



«Вестник ЦИФИ» — так называется ежемесячник, выходящий в Центральном институте физических исследований в Будапеште, с которым ОИЯИ связывает тесное научное сотрудничество.

В прошлом году в День печати мы познакомили читателей с газетой «Резонанс», издающейся в Институте ядерных исследований в Сверке (Польша). Сегодня — слово нашим венгерским коллегам.

Примерно раз в месяц проходят заседания редакции, но по мере необходимости, она может быть созвана в любое время.

Наш «Вестник» выходит ежемесячно тиражом в 1000 экземпляров — в Центральном институте физических исследований работает две тысячи человек. Сотрудники ЦИФИ ежегодно выписывают «Вестник» или покупают его. Журнал отсылается редакциям ряда газет, в Академии наук, в другие «дружественные» институты. Печатается «Вестник» в типографии ЦИФИ.

Каждый сотрудник нашего института может написать в свой журнал обо всех интересующих или волнующих его проблемах. Вопросы публикования того или иного материала решает редакционная коллегия, за статьи выплачивается гонорар.

В «Вестнике» печатаются новости научной и общественной жизни, аналитические и дискуссионные статьи, материалы о деятельности партийной, комсо-

мской и профсоюзной организаций, о спорте, впечатления о поездках за границу, официальная информация, списки новых книг, поступивших в библиотеку, и многое другое. С удовольствием могу сообщить читателям газеты Объединенного института, что в этом году «Вестник ЦИФИ» предполагает напечатать серию статей о Дубне, что, безусловно, представляет интерес для сотрудников нашего института в Будапеште.

По случаю Дня печати от имени редакционной коллегии «Вестника ЦИФИ» я передаю искренние дружеские поздравления коллегам редакции, общественной редакции и авторскому активу газеты «За коммунизм». Желаю успехов в работе, интересных тем, творческих удач, плодотворного сотрудничества между изданиями наших научных центров!

Гитта БЕКЕ,
сотрудник ОИЯИ,
член редакции
«Вестника ЦИФИ».

Накануне Дня печати мы обратились к редакторам стенных газет, выходящих в Управлении ОИЯИ, ЛНФ и ЛВТА, с одним вопросом:

КАКИЕ ЧУВСТВА ВЫЗЫВАЕТ У ВАС ВАША РАБОТА?

Эти люди заслуживают большую благодарность за свою работу — работу нелегкую и творческую, результаты которой всем видны.

Е. АНИЩЕНКО.

Положительный заряд „Нейтрона“

Почему так получается — подробный план каждого номера разрабатываем за месяц, по пунктам, раздаем задания корреспондентам, однако первые материалы для газеты появляются за неделю-две, а основная масса идет потоком в течение последней недели? И тогда начинается «наш последний и решительный» — кто-то печатает, кто-то режет, кто-то рисует, кто-то клеит, и в восемь утра в предпраздничный день сияет всеми цветами радуги очередной номер «Нейтрона»...

Трудно работать в стендгазете. Чего только у нас не бывает! И отношения с автором можно испортить, не показав ему правленую заметку, и высаться мечтаешь, когда на очереди еще один праздничный номер, а машинистка заболела, и случается, что перепечатаешь фразу из «Рогов и копыт», а потом, по недосмотру, в этом же номере — заметка о женщинах с той же фамилией! Трудно работать. Но интересно.

Несмотря ни на что, работу в стендгазете люблю. Люблю сам иногда написать что-нибудь, люблю читать и осторожно править, нравится и процесс общения с большим, чем только по основной работе, кругом людей, нравится по-новому узнавать их. Три года работал я в одной группе с А. Сермягиным и совершил случайно узнал, что он пишет неплохие стихи. Сейчас он — один из авторов нашей литературной страницы, где публикуются и другие наши поэты — Р. В. Харьзов, Н. Пиньтровская. Есть в «Нейтроне» и страница юмора, в числе ее постоянных авторов — В. Денисов, Ю. Покатиловский, Л. Кулькин и другие. Огромное удовольствие доставляет первому прочесть их очередные «опусы»...

Быть редактором — очень беспокойное занятие. Много у редактора радостей и много огорчений, много забот и волнений. И самая большая награда — видеть, как внимательно читают, обсуждают очередной номер, видеть, что стендгазета «Импульс» вызывает живой интерес.

Стоит большая группа у первого апельского номера и хочет, разве это не награда редактору и всем, кто работал над номером? А работа с такими прекрасными авторами, как В. Ширяев, А. Корнейчук, Г. Мазный и другие, — настоящая радость. Для тех, кто связан со стендгазетой, нет ни одного спокойного предпраздничного дня. Ведь даже самый добросовестный сотрудник считает, что раз заметка предназначена для новогоднего номера, то ее не поздно принести и вечером 30 декабря.

Нередко огорчение сосредот�уется с радостью. После вечера трудовой славы неизвестные унесли нашу стендгазету, посвященную субботнику. Это горьчично. А, с другой стороны, может быть, этот факт говорит о растущей популярности газеты? Нет у нас фотолаборатория — тоже огорчение, а все-таки фотографий в газете много, и это — плюс редакции. Прекрасно оформлен газету наш художник А. Ивакин — тоже радость...

А если серьезно — то работа у нас, редакторов, интересная, увлекательная и требует большого энтузиазма и энергии.

Г. ТРЕТЬЯКОВА.

Ответы редакторов записал
Е. МОЛЧАНОВ.

Юбилей учёного

Коллектив Лаборатории ядерных проблем сердечно поздравляет одного из своих замечательных ученых-ветеранов, руководителя сектора сверхнизких температур Бориса Степановича Неганова с пятидесятилетием.

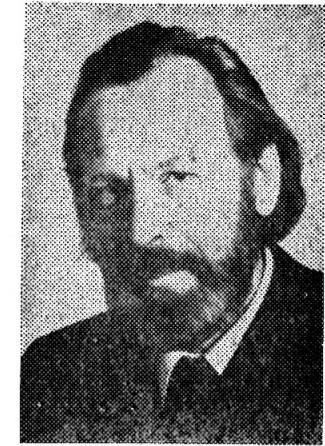
Б. С. Неганов пришел в коллектив Лаборатории ядерных проблем в 1951 году после окончания Ленинградского государственного университета и сразу включился в научные исследования на синхроциклоне, внеся в них свои идеи, стиль работы и энтузиазм. Вначале работал в должности научного сотрудника, а в 1959 году стал начальником сектора.

В 1951—1958 гг. Б. С. Неганов был выполнен целый ряд интересных работ по очень актуальной тогда проблеме рождения мезонов в нуклон-нуклонных соударениях. Результаты этих исследований легли в основу ныне общепринятой феноменологической модели рождения мезонов в широкой области энергии, где преобладает образование первого нуклонно-го резонанса.

После цикла исследований с частицами высоких энергий Б. С. Неганов перешел в совершенно новую область — физику и технику сверхнизких температур. Непрерывные поиски в области методики, оригинальность и смелость в решении труднейших задач, столь присущие ему, способствовали выполнению большой программы физических исследований по получению и применению сверхнизких температур в ОИЯИ. В 1965 году Б. С. Неганов вместе с сотрудниками впервые осуществил мощный метод получения сверхнизких температур — метод растворения жидкого гелия-3 в жидким гелием-4. Эти основополагающие работы Б. С. Неганова позволили и у нас в лаборатории, и в целом ряде ядерных центров мира создать поляризованные протонные и ядерные мишени с ранее недоступными объемами образцов.

Созданная в 1975 году Б. С. Негановым с сотрудниками «замороженная» протонная поляризованная мишень имела рекордные параметры и открыла широкие возможности при проведении разнообразных поляризационных экспериментов в области высоких энергий. В последние годы под руководством Бориса Степановича большой интернациональный коллектив создал криогенную экспериментальную установку комплекса СПИН, предназначенную для проведения исследований ориентированных короткоживущих радиоактивных ядер. Разработка принципиальной схемы комбинированного рефрижератора растворения выполнена на уровне изобретения. Эта оригинальная схема позволила впервые в мировой практике проводить быстрое охлаждение образцов до сверхнизких температур при непосредственном введении их в камеру растворения. Рефрижераторы, разработанные в секторе сверхнизких температур ЛЯП, не имеют зарубежных аналогов.

Работы по растворению гелия-3 в гелии-4 получили широкую мировую известность. Их результаты давно уже стали достоянием научных монографий и учебников, а метод получения сверхнизких температур путем растворения гелия-3 в гелии-4 стал основным и широко применяется во многих лабораториях мира, ведущих исследования в области физики твердого тела, ядерной физики и физики



ки низких температур. Таким образом Б. С. Неганов является одним из признанных ведущих специалистов в области физики сверхнизких температур. Он пользуется большим авторитетом среди ученых.

В настоящее время Б. С. Неганов руководит напряженной и ответственной работой по созданию большой «замороженной» поляризованной протонной мишени для новых исследований в ИФВЭ.

За работы в области ядерной физики и физики элементарных частиц в 1953 году он был удостоен Государственной премии. Работы, выполненные под руководством Б. С. Неганова, неоднократно получали высокие оценки на конкурсах научных работ ОИЯИ: I премия за 1966 год — за метод получения сверхнизких температур, основанный на растворении гелия-3 в гелии-4; I премия за 1977 год — за создание установки «замороженная» поляризованная мишень.

Хорошо, когда экспериментатор успешно выполняет свою плановую работу. Вдвойне хорошо, когда он не ограничивается рамками своего научного кругозора только этой работой, когда в самых различных областях физики рождаются самостоятельные идеи. Глубокого уважения достоин тот, кто прилагает все усилия для практической реализации этих идей. На этом этапе собственные замыслы обычно приходят в противоречие с требованиями плановой работы, и выход — лишь в полном напряжении всех сил, использования без остатка личного времени. Уже два года наряду с установкой СПИН и «замороженной» протонной мишенью Б. С. Неганов занимается решением ряда новых интересных задач в области физики низких температур.

Горячая увлеченность делом, умение увлекать за собой молодых сотрудников, прекрасные организаторские способности позволили Б. С. Неганову создать дружный коллектив, который за успешное выполнение трудных задач, за активное участие в общественной работе удостоен звания коллектива высокой культуры и организации труда. Многогранность интересов Б. С. Неганова проявляется во всем: он страстный рыболов, охотник, увлекается музыкой и живописью.

Огромный опыт, интуиция, приобретенные Б. С. Негановым за 27 лет работы в Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ, дают прекрасное сочетание с его по-прежнему юношеской увлеченностью, феноменальной работоспособностью, ярким талантом экспериментатора. Очень много сделано, но эти замечательные качества Бориса Степановича вселяют уверенность, что многое еще впереди. В день юбилея мы шлем талантливому ученому Б. С. Неганову лучшие пожелания — новых творческих успехов, здоровья и счастья.

Б. П. ДЖЕЛЕНОВ
Л. И. ЛАПИДУС
Ю. М. КАЗАРИНОВ
Н. С. БОРИСОВ
В. Н. ПАВЛОВ

Глазами друзей

Пришедшие на очередную встречу в Дом ученых любители путешествий на этот раз побывали в Ленинграде и в оазисах Средней Азии, в неповторимом мире средней России прошлого века и в горной тайге Алтая. Этот вечер, организованный Домом ученых, турсекцией ДСО и клубом туристов города, был четвертым из цикла «По родной стране» и назывался: «Советский Союз глазами друзей».

Открыл вечер председатель городского клуба туристов Н. Фролов. Рассказав о маршрутах, пройденных в прошлом сезоне дубенскими туристами по горным районам, он отметил хорошую традицию: многие любители путешествий отправляются в отпуск вместе с детьми, совмещая занятия спортом и воспитание юных туристов. Школьникам — участникам летних походов на вечере вручили значки «Турист СССР». Можно надеяться, что этот первый знак туристского отличия не будет последним для Пети Ткачева, Андрея Никитина, Сергея и Антона Тарасовых, а также для их товарищи по близким и дальним походам. В их первом успехе, конечно, несомненная заслуга родителей — активных организаторов и участников многих туристских путешествий.

Продолжили вечер сотрудники Института из стран-участниц. Просматривая цветные диапозитивы, снятые в разных уголках Советского Союза, мы переносились из близкого Подмосковья в Закавказье, а затем на берега Балтики.

Сотрудник из Венгерской Народной Республики Андраш Сабо продемонстрировал прекрасные кадры окрестностей озера Рица, столицы Грузии — Тбилиси, старинной Мцхеты, Еревана и Эчмиадзина.

Туристские новости

◆ Период апреля — мая считается «межсезоньем»: зимние походы прошли, летние организовывать еще рано. Однако дубенские туристы находят возможность заниматься любимым спортом круглый год.

Перед майскими праздниками несколько групп наших туристов отправились в интересные походы. Горные туристы В. Чепигин, А. Халкин и другие под руководством В. Некрасова пройдут через несколько перевалов района Гванда — одного из красивейших уголков седого Кавказа. Туристы-водники под руководством С. Шмакова наметили маршрут по одной из рек Кавказа; в составе группы как опытные туристы В. Карнаухов, А. Злобин, так и более молодые спортсмены. Интересные маршруты планируют пройти группы, в состав которых входят наши ветераны С. Солод, А. Седышев, Н. Блинников и другие.

Горные туристы под руководством Г. Ефимова, И. Иссинского, В. Ужинского и Н. Фролова продолжают подготовку к экспедиции по Горному Алтаю.

◆ Штаб, в состав которого вошли А. Злобин, Г. Новиков и другие, ведет подготовку к очередному слету туристов города. Участвовать в слете приглашаются представители лабораторий и подразделений ОИЯИ, а также объединения «Радуга», завода «Тензор», и других предприятий и организаций города. Слет состоится в окрестностях Дубны в первой половине июня.

◆ Начинает работу областная школа инструкторов водного туризма. С. Солод утвержден завучем этой школы, А. Седышев — инструктором. В. Нестеренко, С. Шмаков и еще 10 опытных туристов-водников направлены в школу слушателями.

Приглашает Дом ученых

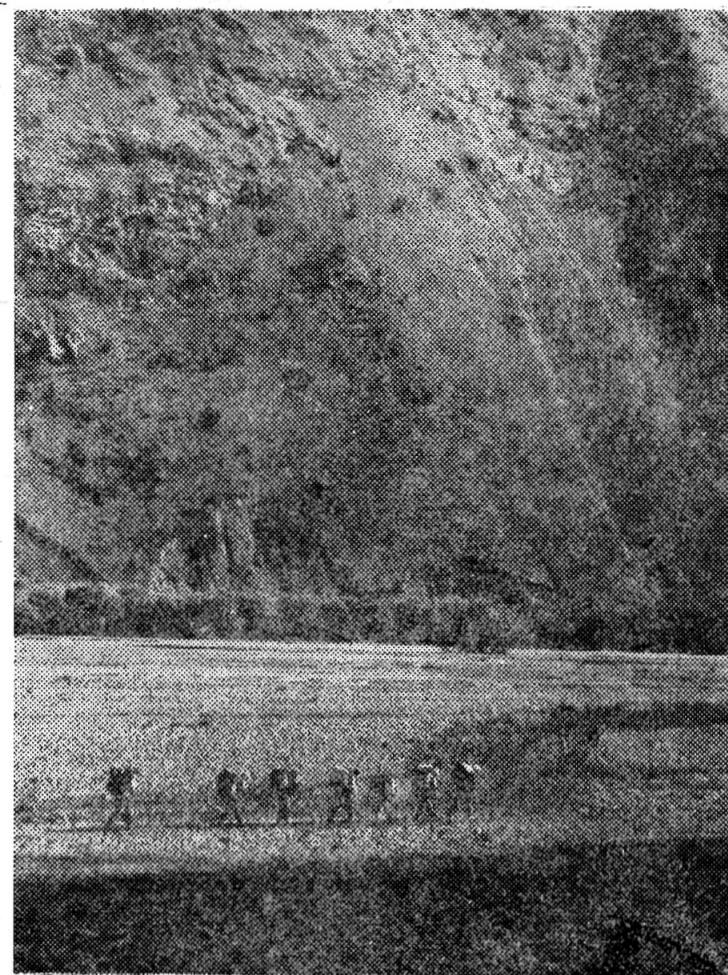
ЭКСКУРСИИ МАЯ

◆ Почти 400 лет назад на крутояре над Москвой-рекой появилось село с деревянной церковью, а в середине XVII века вместо деревянного здесь был поставлен каменный храм в честь архангела Михаила. От него и пошло название села — Архангельское. Это замечательный памятник русской культуры конца XVII — начала XVIII века. Одна только знаменитая картинная галерея князя Н. Б. Юсупова насчитывала более 500 полотен крупнейших европейских ма-

стеров, многие из которых и сейчас украшают залы дворца вместе с росписями, коллекцией первоклассной скulptury, мебелью, фарфором и бронзой... Экскурсия в Архангельское состоится 7 мая.

◆ 13 мая члены Дома ученых смогут посетить Дом-музей П. И. Чайковского в Клину.

◆ 20 мая будет организована поездка в Горки Ленинские в Дом-музей В. И. Ленина.



В горах Тянь-Шаня

Фото В. ПАВЛЕНКО.

Советуем прочесть

Собираясь в поход

В последнее время выходит довольно много литературы по туризму: и всесоюзные журналы «Турист», и альманах «Ветер странствий», и описания отдельных районов и маршрутов. Однако среди всех изданий серия «По родным просторам» пользуется особой популярностью у самостоятельных путешественников. В книжечках карманного формата со своеобразной эмблемой — розой ветров — описываются маршруты по интересным и перспективным для самодеятельного туризма районам Советского Союза. Весьма ценным является то, что в этих книжечках даются конкретные рекомендации по выбору маршрутов, подробно описываются особенности рельефа и препятствий, встречающихся на маршруте.

Недавно любители путешествий могли приобрести в книжном магазине «Эврика» сразу две книги из этой серии. Автор одной из них — Генрих Анохин — ученик-этнограф и мастер спорта по туризму был гостем Дома ученых во время одной из встреч с редакцией журнала «Турист». Книга «Восточный Кавказ» — итог его туристических экспедиций. Кавказ — классический район туризма, однако в туристской литературе он описан совершенно недостаточно. В книге даётся представление о туристско-альпинистских возможностях края, включающего регионы Ингушето-Хевсуретской, Чечено-Тушетской, Дагестанской и Азербайджанских гор, приводятся описания 55 маршрутов по рекам, долинам, гребням хребтов. Это позволяет составить маршруты пеших, горных, водных, велосипедных и комбинированных походов различных категорий сложности. Описания снабжены схемами и фотографиями. Весьма ценным является то, что туристы и альпинисты найдут подробные технические описания маршрутов.

Вторая книга, о которой нам хочется рассказать, — «Туристические маршруты в Суганских Альпах», авторы В. Д. Иванов и Г. В. Жданов («Физкультура и спорт», 1978). Широкий круг читателей — любителей горных

Н. ФРОЛОВ.

Редактор С. М. КАБАНОВА

ДОМ КУЛЬТУРЫ

5 мая

Праздничный вечер сотрудников СМУ-5, посвященный Дню Победы. Концерт Государственного Воронежского русского народного хора. Начало в 19.00.

6 мая

Сборник мультфильмов. Начало в 16.00.

7 мая

Художественный фильм для среднего школьного возраста «Знак вечности». Начало в 11.00.

8 мая

Концерт ансамбля «Тоника» (Ленинград). Начало в 19.30. Открытие выставки фронтовых газет «За нашу победу» (верхнее фойе). Начало в 19.00.

DCO

СПОРТПАВИЛЬОН

5 мая

Блиц-турнир на призы газеты «За коммунизм», посвященный Дню печати. Начало в 18.30. Бюро шахматной секции.

КОРТЫ ДОМА УЧЕНЫХ

7—9 мая

Блиц-турнир по теннису с гандикапом, посвященный празднику Победы. Начало в 10.00. Приглашаются все желающие.

ДК «ОКТЯБРЬ»

7 мая

Шахматный праздник, посвященный Дню Победы. Матч шахматистов «Радуга» — ОИЯИ. Начало в 11.00.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

К СВЕДЕНИЮ СУДОВОДИТЕЛЕЙ

13 мая с 10.00 до 14.00 в помещении инспекции маломерного флота будет работать экзаменационная комиссия.

На комиссию обязаны привезти судоводители, у которых истек трехгодичный срок со дня получения прав.

ВНИМАНИЮ КНИГОЛЮБОВ!

С 5 мая в книжном магазине «Эврика» организована новая форма букинистической торговли книгами — продажа книг в обмен.

Люди, желающие обменять имеющиеся у них книги, продают их через магазин.

Покупка книг оформляется квитанцией, за них уплачивается назначенная при покупке стоимость.

В квитанции указывается, в обмен на какую книгу сданная книга может быть продана магазином «Эврика».

Покупатель, желающий приобрести предлагаемую книгу, должен сам продать магазину нужную литературу, после чего ему продается интересующая книга.

Магазин «Эврика» гарантирует сохранность книг, сданных на обмен.

Администрация и общественные организации ОРСа ОИЯИ с прискорбием известяют о скоропостижной кончине старейшего работника магазина «Россиянин»

ФРОЛОВОЙ
Александры Михайловны
и выражают соболезнование родным и близким покойной.

НАШ АДРЕС:

141980 ДУБНА

ул. Советская, 14, 2-й этаж

Телефоны:

редактор — 6-22-00, 4-81-13

ответственный

секретарь — 4-92-62

общий — 4-75-23

Дни выхода газеты — вторник и пятница, 8 раз в месяц.

Заказ 1932