



НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

Выходит
с ноября
1957 г.
СРЕДА
14 апреля
1982 г.
№ 14
(2603)
Цена 4 коп.

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

Трудящиеся Советского Союза!
**Повышайте производительность,
эффективность и качество труда на
каждом рабочем месте!**

**Работать по-ударному — наш
патриотический и интернациональный
долг!**

Из Призывов ЦК КПСС к 1 Мая 1982 года.

ВСЕ — НА КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СУББОТНИК!

ТРУДИТЬСЯ ПО-УДАРНОМУ

Дубна готовится к Красной субботе — через два дня праздничные марши встретят на улицах одетых по-рабочему людей. О том, как будет проходить 17 апреля Ленинский коммунистический субботник, редакция попросила рассказать председателя городской комиссии по подготовке и проведению субботника первого секретаря Дубненского ГК КПСС Г. И. КРУТЕНКО.

На предприятиях и в организациях города все готово к проведению субботника — штабы наметили планы, определили конкретные участки работ. 38,9 тысячи дубнеццев примут участие в Ленинском коммунистическом субботнике, на рабочих местах будут трудиться 14,4 тысячи человек, 24,5 тысячи будут заняты работами по благоустройству города. Работать в день Красной субботы с наибольшей производительностью труда — вот задача каждого участника субботника. Строители города планируют выполнить строительномонтажные работы объемом 49 тысяч рублей. На сумму 27 тысяч рублей будут выполнены работы по благоустройству города. В фонд досрочного завершения плана 1982 года дубненцы готовятся перечислить около 80 тысяч рублей.

Многие предприятия и организации обязались в день субботника работать на сэкономленных материалах, энергоресурсах. Например, на сэкономленной электроэнергии будут работать все лаборатории и производственные подразделения Объединенного инсти-

тута ядерных исследований. Коллектив ЭЖБДК принял обязательство сэкономить 40 тонн цемента, на этом сырье он будет работать в день Красной субботы. Работники автотранспорта перевезут не менее тысячи тонн грузов и также будут работать на экономленном горючем.

По традиции субботник в Дубне будет носить интернациональный характер: вместе с советскими сотрудниками ОИЯИ в празднике труда примут участие их коллеги — ученые и специалисты из других стран-участниц Института.

От имени городской комиссии по проведению субботника желаю всем его участникам ударного высокопроизводительного труда, высокого рабочего настроения. Наш Ленинский коммунистический субботник проходит в год 60-летия образования Союза Советских Социалистических Республик, и я уверен, что он будет яркой вехой в трудовой вахте дубнеццев, впишет немало славных дел в Летопись трудовой славы города.

Пленум парткома КПСС

9 апреля состоялся пленум парткома КПСС в ОИЯИ, на котором был рассмотрен вопрос «О задачах партийной организации КПСС в ОИЯИ по мобилизации коллектива Института на концентрацию усилий на главных научных направлениях в свете решения ноябрьского (1981 г.) Пленума ЦК КПСС».

С докладом на пленуме выступил секретарь парткома КПСС С. И. Федотов. В обсуждении приняли участие директор Лаборатории ядерных проблем В. П. Джемелов, секретарь парторганизации Лаборатории ядерных реакций В. В. Кутнер, директор Лаборатории высоких энергий А. М. Балдин, начальник сектора Лаборатории теоретической физики В. Г. Кадышевский, председатель ОМК профсоюза Р. В. Джолос, дирек-

тор Лаборатории нейтронной физики И. М. Франк, административный директор ОИЯИ В. Л. Карповский, заместитель директора Лаборатории теоретической физики В. Г. Соловьев, директор Лаборатории ядерных реакций Г. Н. Флеров. Все выступающие отметили актуальность обсуждаемого вопроса для дальнейшей успешной деятельности коллектива Института, внесли конкретные предложения по концентрации ресурсов и усилий на основных направлениях исследований, повышению эффективности и интенсификации исследований в ОИЯИ работ, достиганию высоких научных результатов.

На пленуме присутствовал инструктор МК КПСС А. Б. Давыдов. По обсужденному вопросу принято постановление.

18 апреля — День советской науки

ПОЗДРАВЛЕНИЕ

Дубненский городской комитет КПСС, исполком городского Совета народных депутатов сердечно поздравляют ученых, инженеров, техников, всех работников науки города с праздником — Днем советской науки.

День науки отмечается в нашей стране как подлинный смир достижений советских ученых в труде на благо Родины, во имя торжества идеалов коммунизма.

Никогда в истории наука не занимала такого определяющего положения в развитии общества, как при социализме. «Партия коммунистов исходит из того, что строительство нового общества без науки просто невысказано» — говорится в Отчетном докладе ЦК КПСС XXVI съезду партии.

Следуя по ленинскому пути, наша наука достигла небывалых вершин и по ряду ведущих направ-

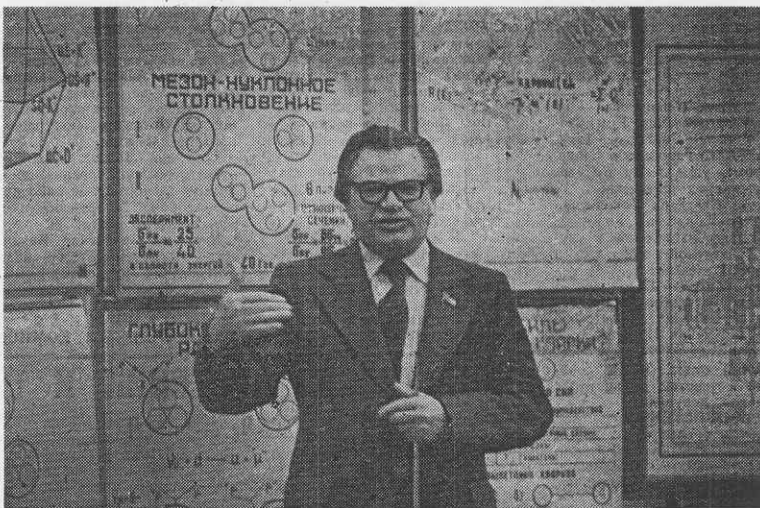
лений находится на передовых рубежах мировой науки.

Значительный вклад в достижения советской науки вносят ученые нашего города. В тесном сотрудничестве с учеными братских стран решают они в Объединенном институте ядерных исследований невиданные ранее по масштабам и сложности задачи укрепления научно-технического потенциала социалистических государств.

Желаем ученым, всем работникам науки новых творческих успехов в их благородном труде во имя выполнения заданий партии по всемерному ускорению научно-технического прогресса, разработке актуальных проблем общественного развития, формированию марксистско-ленинского мировоззрения трудящихся, крепкого здоровья, счастья.

ДУБНЕНСКИЙ ГК КПСС

ИСПОЛКОМ ГОРСОВЕТА



Академик А. А. ЛОГУНОВ, вице-президент Академии наук СССР, ректор Московского государственного университета, депутат Верховного Совета СССР, лауреат Ленинской премии и Государственной премии СССР.

«...Наша партия и правительство проявляют неустанный заботу о развитии науки, о наращивании научно-технического потенциала. Благодаря этому советская наука и техника занимают передовые позиции в мире по многим важнейшим направлениям. В на-

шей стране создан огромный научный потенциал. В СССР более 1 300 000 научных и научно-педагогических работников, из них около 400 000 — доктора и кандидаты наук».

Фото Ю. ТУМАНОВА.

Лекции ученых

По традиции ученые — члены общества «Знание» отмечают День советской науки выступлениями в трудовых коллективах, перед школьниками и молодежью. Так, доктор физико-математических наук А. Ф. Писарев выступил с лекцией об астрофизике в общежитии на ул. Ленинградской, 10, профессор Ю. А. Шербаков прочел лекцию о космологии в школе ученого для сотрудников Лаборатории теоретической физики. О достижениях ОИЯИ, международном сотрудничестве Института рассказал В. С. Шванев в выступлении перед молодежью, проживающей в общежитии на ул. Моговая, 6. Около десяти лекций по научной тематике в самых разных аудиториях прочел Э. И. Уразков (филиал НИИЯФ МГУ). В Лаборатории ядерных проблем выступил доктор физико-математических наук В. Г. Маханьков.

После весенних каникул возобновились чтение лекций по физике, математике и химии для школьников. В школьных аудиториях вы-

ступят ученые А. Ф. Писарев, Э. М. Абдаев, Г. Л. Мазный, И. А. Ютландов, В. Г. Маханьков, Г. А. Ососков, Ю. А. Плис, Э. О. Оконов, Б. З. Колелинович, Е. П. Бельсков, А. И. Салтыков.

Дню советской науки посвящен первый выпуск радиожурнала «Горизонты науки», который выйдет в эфир 15 апреля. Для выступления в различных аудиториях нашего города в канун Дня советской науки мы пригласили лектора Московской областной организации общества «Знание» доктора физико-математических наук лауреата Государственной премии СССР А. Б. Карасева, который рассказал об использовании космического пространства человеком (лекция из цикла «Человек и научно-техническая революция»).

В начале апреля в Москве состоялось общее годичное собрание секции пропаганды физико-математических знаний, астрономии и космонавтики, работающей при правлении Всесоюзного общества «Знание». Собрание постановило

считать важнейшей задачей секции, отделения, каждого лектора сосредоточить внимание на повышении актуальности тематики, всемерном повышении качества и эффективности научной пропаганды, повышении ее роли в укреплении связи науки с производством, на совершенствовании форм и методов пропаганды. В качестве одного из конкретных шагов по этому пути в Дубненской городской организации общества «Знание» планируется начать выпуск брошюр, посвященных последним достижениям Института, знаменательным событиям в его жизни, отдельным, наиболее актуальным направлениям научного поиска. Сейчас сотрудник ОИЯИ кандидатом экономических наук Ю. П. Устенко уже подготовлена статья для этой серии брошюр — «XXV-летие ОИЯИ — свидетельство о дружбе и сотрудничестве стран социализма».

Л. ПУЛОВА,
референт
Дубненской организации
общества «Знание».

Исполком Московского областного Совета народных депутатов Р Е Ш И Л:

на основании статьи 26 Закона РСФСР «О выборах в местные Советы народных депутатов РСФСР» утвердить окружные избирательные комиссии по выборам в Московский областной Совет народных депутатов восемнадцатого созыва в составе следующих представителей общественных организаций и трудовых коллективов:

О К Р У Ж Н А Я ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ ИЗБИРАТЕЛЬНОГО ОКРУГА № 91.

Председатель комиссии **НОВИКОВ Виктор Леонтьевич** — от первичной организации Коммунистической партии Советского Союза объединения «Радуга».

Заместитель председателя **КОЛЬЧУГИН Леонид Васильевич** — от коллектива рабочих, инженерно-технических работников и служащих объединения «Радуга».

Секретарь **РОМАНОВА Ирина Владимировна** — от коллектива работников Дубенской средней школы № 10.

Члены комиссии:
Болтушкина Татьяна Васильевна — от коллектива рабочих, инженерно-технических работников и служащих Дубенского городского производственного управления бытового обслуживания населения.

Егоров Николай Николаевич — от коллектива работников комбината благоустройства исполкома Дубенского городского Совета.

Исаева Татьяна Ивановна — от первичной организации Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи строительного управления.

Киселев Ватслав Васильевич — от первичной организации Коммунистической партии Советского Союза объединения «Радуга».

Клюева Анна Ильинична — от первичной организации Коммунистической партии Советского Союза Дубенского городского производственного управления бытового обслуживания населения.

Смирнова Светлана Николаевна — от коллектива рабочих, инженерно-технических работников и служащих Дубенской электрической сети «Мособлэлектро».

Степанов Николай Назарович — от первичной организации Коммунистической партии Советского Союза объединения «Радуга».

РЕШЕНИЕ

ИСПОЛКОМА МОСКОВСКОГО ОБЛАСТНОГО СОВЕТА НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СОСТАВА ОКРУЖНЫХ ИЗБИРАТЕЛЬНЫХ КОМИССИЙ ПО ВЫБОРАМ В МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ СОВЕТ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ ВОСЕМНАДЦАТОГО СОЗЫВА».

Толстоногова Людмила Васильевна — от коллектива работников Дубенской центральной городской больницы.

О К Р У Ж Н А Я ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ ИЗБИРАТЕЛЬНОГО ОКРУГА № 92.

Председатель комиссии **КУДРЯШОВ Григорий Егорович** — от первичной организации Коммунистической партии Советского Союза объединения «Радуга».

Заместитель председателя **СТЕПАНОВ Георгий Александрович** — от коллектива рабочих, инженерно-технических работников и служащих объединения «Радуга».

Секретарь **БОРОЗДИНА Надежда Константиновна** — от первичной организации Коммунистической партии Советского Союза объединения «Радуга».

Члены комиссии:
Блинова Алла Алексеевна — от первичной организации Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи Дубенского комбината общественного питания.

Горбунов Николай Валентинович — от служащих.

Кочагов Анатолий Сергеевич — от первичной организации Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи объединения «Радуга».

Лисова Галина Сергеевна — от коллектива рабочих Дубенской восьмилетней школы № 1.

Поздняков Юрий Иванович — от коллектива рабочих, инженерно-технических работников и служащих строительного управления.

Титова Любовь Ивановна — от первичной организации Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи Дубенского городского смешанного торгового.

Челышева Наталья Сергеевна — от первичной организации Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи Дубенского городского смешанного торгового.

Шевченко Юрий Петрович — от первичной организации Коммунистической партии Советского Союза строительного управления.

О К Р У Ж Н А Я ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ ИЗБИРАТЕЛЬНОГО ОКРУГА № 93.

Председатель комиссии **УСАЧЕВ Михаил Юрьевич** — от первичной организации Коммунистической партии Советского Союза завода «Тензор».

Заместитель председателя **СМИРНОВ Евгений Васильевич** — от коллектива рабочих, инженерно-технических работников и служащих Волжского района гидроуправления.

Секретарь **КАЛИНА Лариса Семеновна** — от коллектива работников Дубенской средней школы № 2.

Члены комиссии:
Акимкин Александр Николаевич — от первичной организации Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи завода «Тензор».

Башкин Вячеслав Григорьевич — от первичной организации Коммунистической партии Советского Союза завода «Тензор».

Есарева Зинаида Ананьевна — от коллектива рабочих, инженерно-технических работников и служащих завода «Тензор».

Игнатов Сергей Петрович — от первичной организации Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи завода «Тензор».

Канаева Антонина Александровна — от коллектива рабочих, инженерно-технических работников и служащих завода «Тензор».

Морозов Анатолий Иванович — от коллектива рабочих, инженерно-технических работников и служащих Дубенского автотранспортного предприятия.

Сорокина Лариса Михайловна — от первичной организации профессионального союза рабочих железнодорожного транспорта станции Большая Волга.

Черняева Валентина Михайловна — от первичной организации Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи завода «Тензор».

ИЗБИРАТЕЛЬНОГО ОКРУГА № 94.

Председатель комиссии **БАРАНОВ Виктор Александрович** — от первичной организации Коммунистической партии Советского Союза Лаборатории высоких энергий Объединенного института ядерных исследований.

Заместитель председателя **КУЗНЕЦОВ Владимир Викторович** — от первичной организации Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи Лаборатории вычислительной техники и автоматизации Объединенного института ядерных исследований.

Секретарь **БУЛЕГА Жанета Михайловна** — от коллектива работников Дубенского головного книжного магазина.

Члены комиссии:
Володина Галина Алексеевна — от первичной организации Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи Лаборатории вычислительной техники и автоматизации Объединенного института ядерных исследований.

Грехова Мария Павловна — от коллектива рабочих, инженерно-технических работников и служащих Лаборатории высоких энергий Объединенного института ядерных исследований.

Зуева Надежда Александровна — от коллектива работников медицинской.

Иванова Ираида Александровна — от первичной организации Коммунистической партии Советского Союза Отдела главного энергетика Объединенного института ядерных исследований.

Калачев Геннадий Васильевич — от первичной организации Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи отдела технической связи и издательского отдела Объединенного института ядерных исследований.

Молочкин Юрий Александрович — от коллектива рабочих, инженерно-технических работников и служащих Управления Объединенного института ядерных исследований.

Палилов Юрий Николаевич — от первичной организации Коммунистической партии Совет-

ского Союза Управления Объединенного института ядерных исследований.

Собакин Николай Алексеевич — от коллектива рабочих, инженерно-технических работников и служащих жилищно-коммунального управления.

О К Р У Ж Н А Я ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ ИЗБИРАТЕЛЬНОГО ОКРУГА № 95.

Председатель комиссии **ЛИЦИТIS Виктор Владимирович** — от первичной организации Коммунистической партии Советского Союза СМУ-5.

Заместитель председателя **КЛОЧКОВА Галина Александровна** — от коллектива рабочих, инженерно-технических работников и служащих Дубенского городского узла связи.

Секретарь **ПАХОМОВА Лидия Алексеевна** — от первичной организации Коммунистической партии Советского Союза СМУ-5.

Члены комиссии:
Балашова Татьяна Ивановна — от коллектива рабочих, инженерно-технических работников и служащих СМУ-5.

Васильев Александр Васильевич — от первичной организации Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи Монтажно-строительного управления № 96.

Коварев Юрий Андреевич — от первичной организации Коммунистической партии Советского Союза СМУ-5.

Орешина Александра Ивановна — от первичной организации Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи СМУ-5.

Перова Елена Анатольевна — от первичной организации Коммунистической партии Советского Союза жилищно-коммунального управления.

Проценко Владимир Степанович — от коллектива рабочих, инженерно-технических работников и служащих СМУ-5.

Рисов Сергей Владимирович — от первичной организации Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи СМУ-5.

Шишков Михаил Сергеевич — от коллектива рабочих, инженерно-технических работников и служащих СМУ-5.

Председатель исполкома **Мособлсовета Б. С. ПЕСТОВ.**
 Секретарь исполкома **Мособлсовета М. П. ШЕТИНИНА.**

Патентный отдел ОИЯИ сообщает, что к участию в конкурсе за 1981 год допущены:

ИЗВЕТЕНИЯ
 Пузырьковая камера с двумя последовательными объемами (Э. В. Козубский, С. Г. Сазонов, Е. П. Успенко, В. Г. Толмачев, Ю. В. Хренов).
 Стабилизатор импульсов тока (В. Д. Омельченко).
 Способ импульсного ввода ионов в электронный пучок (Е. Д. Доренко, А. И. Пикин).
 Способ получения препаратов бериллия-7 (А. Ф. Новгородов, Н. А. Лебедев, М. Адабиши).
 Ионный источник (А. А. Глазов, Н. Г. Шакун).
 Устройство подавления пульсации постоянного тока (В. В. Калинин, В. А. Хоманов).
 Устройство для двухступенчатого аналого-цифрового преобразователя (А. И. Калинин, С. И. Мерзляков, Нгуен Нгок Лам).
 Способ излучения трансплутониевых и редкоземельных элементов (Х. Брухертсайфер, К. А. Гаврилов, М. Шварценберг).
 Способ определения профиля пучка ускоренных ионов (Ю. Ц. Оганесян, В. М. Плутко, Р. Н. Сагайдак).
 Способ определения барьеров деления атомных ядер (М. Б. Миллер, Н. К. Скобелев).
 Способ получения микрофильмов (П. Б. Апель).
 Импульсный ядерный реактор (В. Д. Ананьев, Ю. М. Буркин, Д. И. Влохинцев, Б. И. Куркин, В. М. Назаров, А. К. Попов, И. М. Франк, Е. П. Шабалин, Ю. С. Языцкий, Ф. Л. Шапиро, Б. И. Воронов, В. И. Константинов, Б. Н. Бунин, И. М. Матора и др.).
 Устройство для отображения информации на экране электронно-лучевой трубки (Ф. В. Левчановский).
 Способ создания заряженного сгустка частиц (В. И. Векслер,

КОНКУРС ИЗОБРЕТЕНИЙ И РАЦПРЕДЛОЖЕНИЙ

В. П. Саранцев).
 Комбинированная ускоряющая система коллективного ускорителя (В. И. Казача, И. В. Кожухов, В. В. Косухин, В. П. Саранцев).
 Способ измерения магнитных полей с помощью датчика Холла (В. М. Лачинов).
 Горловина сосуда Дьюара (В. М. Дробин, В. И. Дацков, В. В. Крылов, В. П. Мокринов).
 Цикл изобретений:
 Устройство считывания информации с координатной камеры (Н. М. Никитюк);
 Процессор для определения координат частиц в координатной пропорциональной камере (Н. М. Никитюк);
 Устройство считывания информации с координатной камеры (Н. М. Никитюк, В. С. Раджабов).
 Способ измерения напряженности магнитного поля (В. И. Дацков, В. М. Дробин, В. П. Саванев).
 Устройство для автоматического измерения угловых распределений следов частиц (Л. М. Сороко).
 Способ передачи энергии из зоны излучения (В. Ф. Борейко, В. Д. Филимонов).
 Стабилизатор постоянного тока (В. П. Саванев, А. Л. Шпади).
 Способ определения содержания тяжелых элементов (Ю. Ц. Оганесян, Д. Д. Богданов, Б. Л. Жуйков, В. Зайдель, Г. М. Тер-Акопян).
 Масс-спектрометр (Г. М. Тер-Акопян, Д. Д. Богданов).
 Устройство для монохроматизации нейтронов (В. В. Нитц, Ю. Н. Покотилоский).
 Способ формирования электронных колеб высокой плотности и устройство для его осуществления (В. С. Александров, В. П. Саранцев, Г. Д. Ширков).
 Адаптер коллективного уско-

рителя тяжелых ионов (Х.-Ю. Оертнер, Р. Халлер, Х. Беме, К. Деге, Х. Лебл, В. Курц).
 Коллективный ускоритель электронно-ионных колес (Ю. И. Александрин, В. П. Саранцев).
РАЦПРЕДЛОЖЕНИЯ
 Декоративное покрытие деталей из дюралюминиевого сплава (А. И. Савельев).
 Усовершенствование режима работы дуоплазматрона при работе на гелии (В. А. Мончинский, М. Д. Васильев).
 Ключ к сверлильному патрону (В. П. Григорьев).
 Изменение технологии эпоксицирования вакуумного кожуха жидководородной мишени (М. В. Левин).
 Модернизация широкополосных усилителей ускоряющей станции синхрофазотрона (О. И. Бровка).
 Изменение технологии изготовления кожуха и устройство для ее осуществления (А. А. Козлов, Е. М. Гончаров).
 Система поджига дуги (С. А. Одноков, А. Ф. Бондаренко).
 Ионизатор источника масс-сепаратора ЯСНАПП (В. В. Попов).
 Очистка метиала, используемого в проволочных камерах (С. Л. Смирнова, Н. В. Виноградова).
 Технология и установка для быстрого приготовления материала высокого качества для полиризационных мишеней большого объема (Э. И. Бунятова, О. Н. Шевелев).
 Анализ геологических образцов на содержание урана по западным нейтронам (М. П. Иванов, Е. А. Сокол).
 Использование дитриалитинофосфорной кислоты в экстракционной хроматографии (Ю. С. Короткин).
 Изменение технологии ремонта основных примыков ускорителя У-200 (В. Г. Бойтак, В. И. Лабутин, В. Ф. Терентьев, Е. А. Кульков)

Конструкция лазерного ионного источника (Г. И. Коваль, Н. К. Сельков).
 Способ изготовления графитовых фольг повышенной прочности (В. М. Плутко, С. В. Малютин).
 Блок тестирования запоминающих устройств (В. А. Ермаков).
 Устройство для очистки концов проводов от изоляции под нагрузкой (Б. И. Зайцев, Ф. Режын, К. Одренчка).
 Усилитель-преобразователь постоянного тока и напряжения в пропорциональное импульсное напряжение (Б. Н. Соловьев, В. Г. Купцова).
 Приспособление к выносным шпинделем к зубофрезерному станку 5К-310 (О. В. Плещуков).
 Приспособление для сборки и разборки ускоряющей секции ЛИУ-30 (В. Н. Быков).
 Универсальный патрон для обработки тонкостенных обечаек (М. М. Зобков).
 Способ и устройство для изготовления сильфонов (В. В. Косухин).
 Регулятор расхода криоагента (В. Ф. Бурянов).
 Изменение технологии изготовления изделий из майларовых пленок (В. П. Качалкин, И. П. Климин).
 Последовательно печатающее устройство DSM-180 KSR с графическим режимом вывода информации (В. Н. Сотников, В. Г. Шилов).
 Приспособление для вскрытия отверстий в листовом материале толщиной до 2 мм (В. П. Белков).
 Устройство для намагничивания зубчатых реек механизма установочных головок НМД ЕС-5052 (В. Б. Дубичник).
 Стенд для проверки нестандартных ячеек машины БЭСМ-6 (В. П. Кретьов).
 Приспособление для производ-

ства радиомонтажных работ (А. П. Кириллов).
 Стенд для настройки блока регулирующих элементов источника питания БП-6-25А (А. П. Пасгухов).
 Способ продоразжигания коллекторных электрических машин после проточки на токарном станке 1К62 до 400 мм (В. М. Сазонов).
 Введение в схему телеметрической защиты котла фиксирования первичного сигнала отключения (Н. А. Черноусов, В. М. Титов).
 Реконструкция системы подпитки тепловой сети восточной котельной (В. Б. Зедек).
 Изменение схемы автоматического включения резервного питания электроснабжения ДК «Мир» (Ю. Д. Березин, В. Е. Батырев, Н. И. Каблов).
 Приспособление для натяжения сверхпроводящего кабеля (В. Н. Молчанов, А. Н. Жарков).
 Технология изготовления высоковольтных электродов пропорциональных и дрейфовых камер (Б. Ж. Залыханов, В. З. Сердюк).
 Источник ионов для калибровки микроанальных пластин (А. М. Родин).
 Блок выбора событий при многократном срабатывании ГИНА установок РИСК (В. А. Бутенко).
 Приспособление для формовки шин «на ребро» (Г. С. Мельников).
 Барабан размоточный для резки электротехнической стали на полосы (С. Ю. Подкладкин).
 Станция питания и управления электрическими часами (В. Е. Бакин).
 Отказы по представленным работам направлять в патентный отдел ОИЯИ до 30 апреля 1982 года.
 Дирекцией Института для проведения итогов конкурса утверждён журнал под председательством доктора физико-математических наук профессора К. Я. Громова.

Чтобы встретиться с писателем Даниным — автором научно-художественных книг «Неизбежность странного мира», «Резерфорд», «Бор», главным редактором сборников «Пути в незнакомое (писатели рассказывают о науке)», я приехал в редакцию журнала «Юность» на одно из заседаний студии молодых публицистов «Зеленая лампа», где Даниил Семенович рассказывал о научно-художественной литературе, о больших и малых трудностях, которые преодолевает писатель, избравший своей темой науку, психологию ученых, описание их жизни и труда.

И вот рабочий кабинет писателя. На большом темного дерева столе — книги, папки с материалами, гранки, футляры из-под очков, курительные трубки. Вдоль стен — полки с книгами и несколько портретов. Фотографии Эйнштейна, Бора, Мейерхольда, портрет Маяковского с черными лохматым Щеном, в той же рамке — Пастернак. Картина, напоминающая пейзажи Гогена, — лет двадцать назад подарил один способный математик. Большинство книг не пестрят яркими обложками, у каждой — свое место: книги из серии «Жизнь замечательных людей», издания по истории, философии, искусству и научные монографии сошлись здесь так же просто, как собираются люди на корабле, отправляющемся в дальнее плавание...

Мы начинаем беседу с последней работы Данила Семеновича — в 1981 году в издательстве «Знание» в серии «Жизнь замечательных людей» вышла его книга «Вероятностный мир».

В центре этой небольшой книги не столько физика, сколько человек науки с его эмоциями. Психологическая сторона исканий выдающихся ученых, атмосфера поиска, драматизм и поэзия этого труда. Дважды в жизни мне посчастливилось поработать в Копенгагене — в Архиве Бора. Я имел свободный доступ к уникальным документам истории квантовой физики. Познакомился с неопубликованными материалами, которые касались процесса творчества ученых, рассказывали о том, как они вбирались на свои вершины, как приходили к желанным результатам...

...«К своему океану», как писали вы в «Резерфорде»? «...Вся жизнь замечательного человека — это тяготение к океану». Да, когда я работал над жизнеописанием «Резерфорд» и «Бор», у меня появился вкус к рассказу о человеке. Научно-художественная литература невозможна без этого. Люди — носители страстей, исканий, борьбы и поэзии науки. И они, вопреки-неволле становятся объектом изображения.

Действительно, одним из первых опытов в этой области была книга о физике и физиках — «Неизбежность странного мира». Почему появилась эта книга, у которой была такая счастливая судьба: она трижды издавалась у нас и, если не ошибаюсь, переведена на 11 языков?

Это еще раз доказывает, что язык науки интернационален. Так же, как язык эмоций. Это была попытка рассказать о науке как о драме идей. Выражение самого Эйнштейна: «Соединение драмы идей и драмы людей легло в основу рассказов, многие из которых и сегодня еще выглядят современными. А написал я ту книгу, во-первых, потому что я по образованию физик, а, во-вторых, тогда, на рубеже шестидесятых годов, всех — и меня в том числе — очень волновала современная физика, она вызвала особый общественный интерес — восхищала и страшила одновременно...

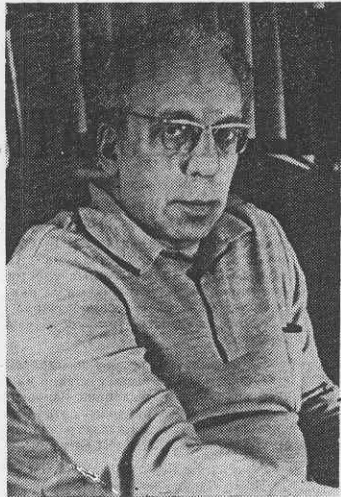
Но ничто не держится слишком долго. Увял и острый интерес к физике и физикам. Зато расцвел интерес к биологии с ее огромными достижениями. Ведь в генетике произошла подлинная революция. Возродился и особый, легко объяснимый интерес к гуманитарным наукам. Общая история и история литературы все больше волнуют умы молодежи, эти вещи как-то ближе к сегодняшним нравственным исканиям людей.

С чем еще, по вашему мнению, связано некоторое затухание интереса к физике сегодня?

Видите ли, у меня такое ощущение, что в популяризации ее идей и успехов происходит некоторое топтание на месте. Как было бы интересно рассказать о новых замечательных ее успехах — скажем, о поисках путей к «Великому объединению»? Были и есть попытки это сделать. Вот я читал недавно интересную книжку английского физика Дж. С. Полкинхорна. Однако даже у этого очень сведущего и темпераментного ученого-популяризатора, на мой взгляд, ничего не получилось, когда он вслед за многократно рассказанными вещами попытался объяснить самые современные теории. Даже физикам — неспециалистам в этой сфере его рассказ остается непонятным. Ясности и образности не хватает.

В таком случае, наверное, надо сразу пояснить, чем, с вашей точки зрения, научно-популярная литература отличается от научно-художественной?

Научно-популярная литература всегда предполагает определенный образователь-



ный уровень читателей. Это могут быть школьники. Или студенты. Или даже ученые, но из иных областей науки. Так, журнал «Природа» адресуется ученым: популяризирует, скажем, физику для нефтяков, но всякий раз предполагает развитое научное мышление у своих читателей.

А научно-художественная литература, как и все искусство слова, адресуется читателю вообще. Можете вы представить себе роман для математиков? Или — поэму для агрономов? Смешно, не так ли? Однако даже для чтения исторической повести необходим известный уровень интеллигентности у читателя. Он должен в своем общем развитии достигнуть до предлагаемых ему научно-художественных книг, чтобы понять то, что составляет предмет научных исканий. Но и не более того: специальных знаний по истории или физике от него не требуется. Научно-художественная литература хочет рассказывать о том, как делается наука, и хочет показывать человека науки — драматично его поиски и переживания. Этим она прокладывает дорогу в душу читателя.

Даниил Семенович, честно признаюсь — когда читал «Резерфорда», дух захватывало, а «Бор», по-моему, холоднее; в нем больше расусудности...

Возможно. Дело в том, что фигуры это разные. Обе, конечно, замечательные. У меня самого иногда бывало такое чувство, что просто по человечески я Резерфорда больше люблю. А иногда, напротив, — Бора! Не знаю, что сказать. Если же посмотреть с профессиональной точки зрения, то, может быть, существенно, что рассказ об экспериментаторе всегда более сюжетен и более «человечен», чем о сугубом теоретике, да еще и философе...

Вспомните, пожалуйста, самые памятные для вас встречи с учеными.

Памятны встречи с Ландау, с Таммом, с Тимофеевым-Ресовским... О живых — не говорю... Многие зависело от обстоятельств, при которых такие встречи происходили...

А бывали необычные обстоятельства? Довольно необычно, еще будучи студентом, познакомился я с друзьями С. Л. Д. Ландау. Был я тогда зеленым юнцом, учился на втором курсе, но имел собственные «теории» о разных вещах. Не понимаю масштаба этого человека, я вел себя по-мальчишески вольно, азартно настаивал на каких-то глупостях. Стидно вспомнить! Ландау был неумолим и высматривал меня. Теперь-то я знаю, что, когда встречаешься с необыкновенным человеком, лучше больше молчать и повнимательней слушать.

Потом-то вы этому научились?

Наверное, иначе не были бы написаны книги, о которых мы говорили. Памятны мне встречи в Копенгагене с учениками и ассистентами Бора — с его сыном Оге, бельгийцем Леоном Розенфельдом, шведом Оскаром Клейном, поляком Стефаном Розенталем... Но все эти встречи имели предметную цель: я должен был узнать то, чего раньше не знал, об истории квантовой физики, о самом Боре и его школе.

Очень важно для писателя присутствовать на дискуссиях ученых — ошунать атмосферу научных споров, проследить аргументацию сторон, наблюдать стили общения исследователей друг с другом... Вспоминаются международные конференции по физике высоких энергий в Киеве в 1959 году, в Дубне в 1964-м. Выступали с краткими сообщениями, участвовали в дискуссиях люди, которые уже тогда становились ведущими фигурами в современной физике, — Гелл-Манн, Салам... Не говорю уже о наших замечательных учено-художественных произведениях иногда их совершенно неотразимый способ просто рассказывать о сложных вещах. Двадцать с лишним лет собирается в Центральном до-

Даниил Данин:

ЯЗЫК НАУКИ ИНТЕРНАЦИОНАЛЕН

ме литератора регулярный семинар «Писатель и современная наука». Ландау, Тамм, Тимофеев-Ресовский, Астауров, Энгельгардт и многие другие большие ученые выступали на этом семинаре. И, порою, писатели зачарованно слушали их мастерские рассказы о весьма мудреных открытиях, участвую с легкой простотой и выразительности их языка.

Помню, однажды я спросил покойного писателя теоретика А. Компанейца, как «на пальцах» — без формул — объяснить закон сложения скоростей в теории относительности. Он ответил: «Я этого не умею. Всё умное объясняют на пальцах только Яков Борисович Зельдович!». Писатели по меньшей мере дважды убедились, что это правда, когда академик Зельдович рассказывал на нашем семинаре о черных дырах и о кварках...

Но не только для писателей встречи с учеными необыкновенно поучительны. Я заметил, что и ученые, пытаясь прозрачно и образно говорить о сложных вещах, в случае удачи сами испытывают громадное удовольствие, что они были поняты.

Недавно я беседовал с Ярославом Головановым, он считает, что не все поддается популяризации, и привел печальный пример, когда у него не получился материал о работах Ландау. А как вы считаете, можно ли рассказывать популярно обо всем на свете?

Году в 1960-м я писал о беседе с Ландау в «Литературной газете». Он рассказывал о своих идеях построения современной теории элементарных частиц. Очерк назывался «Это вам покажется странным...». Как-то я ухитрился главное изложить-изобразить доступно. Но для этого мне понадобился старый, хорошо известный дуализм «волна — частица». Принес Лаву Давидовичу гранки на виправанье, а он мне: «Вот это (о дуализме!) — выкиньте. Все остальное точно. Охотно завижурю, но это надо удалить». Я, конечно, стал защищаться. Говорил, что читательскому воображению нужно опираться хоть на какие-то — пусть иллюзорные! — физические реалии. А в ответ слышал одно: «Волна — частица — это обмен трудящихся. Для разговора за чаем — годится, но в статье выглядит вульгарно. Ведь есть формулы — они все прекрасно объясняют!». Тогда я заговорил о необычности совмещения несоместимого — о том, что древние греки в своей поэтике называли оксюморонами. Осознаваемая необычность представленный притагалена — она трогает и волнует читателя. «Недаром еще Бор...», — сказал я. «Ну, знаете, что дозволено Бору, — не дозволено...». — возмутился Ландау. Однако, в конце концов, он смилился на милость: «Ладно, оставьте! Но пусть это будут ваши слова, а не мои...».

Прежние студенты рассказывают, что, когда вышла книга Де Бройля «Революция в физике», она моментально исчезла с книжных полок. Еще бы — всем хотелось «приобщиться». А потом, несмотря на обещанную в предисловии популяризатор, примерно в таких же количествах эта книга появилась у бункинистов...

Ученые очень часто совершенно не учитывают психологию читателя. Они, как правило, оглядываются на своих коллег: «Уж не слишком ли упрощено или образно, а не строго научно я пишу?». Ведный читатель при этом остается где-то в стороне.

Как-то на одном из наших писательских семинаров И. Е. Тамм рассказывал о расщеплении кода наследственности. Потрясенный этим научным событием, он старался прежде всего передать свое удивление и восхищение открывшимся. Конечно, в отличие, скажем, от квантовой механики, тут можно было легко привлечь к рассказу зримые модели. И все-таки, думаю, биологи не рассказали бы так о достигнутом успехе, как это сумел сделать физик-теоретик: Тамму

не надо было оглядываться на коллег-генетиков. Они просто не были его коллегами.

В «Неизбежности странного мира» я вспоминаю Адама Владиславовича Раковского. Он читал на химфаке МГУ курс физической химии, но на его лекции прибегали студенты и с других факультетов. Как-то на одном из занятий мне захотелось «обсудить» знаниями, и я так запутал вывод уравнения Шредингера, что Раковский с улыбкой на лице о существовании двух категорий лекторов: в первом случае студенты думают, какой у нас умный профессор и какие мы дураки — ничего не понимаем; во втором случае студенты думают, какой проstack наш профессор — все ясно, что он говорил, и какие мы умные — так легко усвоили!

С годами я заметил: чем старше ученым, тем больше им предочтается «выглядеть простокам». Ему хочется сделать понятной до очевидности свою систему ценностей и идей. Молодым часто сложнее: они еще очень озабочены своей ученостью и боятся осуждения за «неполную изложенья».

Как вы считаете, сегодняшний день науки, который открывает все новые области и направления, дробит целое, уменьшает роль отдельных ученых, — не наступает ли он «на горло песне» научного писателя и публициста?

Ландау любил повторять высказывание Макса Планка о том, что новые идеи вовсе не побеждают старые, но просто умирают носители старых идей, а им на смену приходят молодые люди, для которых старые идеи — это уже арифметика.

Одна из главных трудностей растолкования нового вот в чем: пока оно создается, очень сложно отделить принципиально важное от второстепенного. Все кажется равно существенным. По крайней мере, со стороны. Новые построения так глубоко уходят корнями в искания, которые десятилетиями были бесплодными, что для понимания достигнутого необходима громадная осведомленность. Как преодолеть эту трудность, не ожидая, пока новое станет классикой? Не знаю. Вплоту только одно — чтобы быть понятым, популярному ученому необходимо привлечь массу материала, который, возможно, и оказался несостоятельным, но зато рисует драматическую историю научных исканий.

А не уменьшится ли «удельный вес» личности с увеличением роли коллективов в научных исследованиях, с индустриализацией науки?

Я очень люблю старую испанскую поговорку: вдвоем привидение не увидишь! Решающая идея приходит в голову одному человеку. Она принадлежит. Не приходит идея в голову всему коллективу. Коллектив играет решающую роль в ее разработке, а генератор идеи всегда одиночка. Такова уж природа творчества. И потому «индустриализация науки» тут мало что меняет.

Есть и другая проблема, только отчасти связанная с изменениями в стиле и характере науки. Казалось бы, как привлекательно и легко писать о живых современниках! Все герои под боком, общение с ними открыто, никакие нужды в архивах — что проща? А получается совсем не так. Достоверной правдивости рассказа о замечательном современнике мешают тысячи обстоятельств. У него свое окружение. Друзья и противники. Обладательственные и обижения. Вокруг его идеи кипят страсти и ломаются копыта. История еще ничего не распустила. Возникает опасность лести или худши. Лести — чаще, чем худши. Становиться писателю научным судьей не гоже. Быть безстрастным — невозможно. И сам не знаешь, когда попадешь впрок!

Можно долго рассказывать о телефонных звонках и письмах, уличавших меня во всех грехах, когда я рисковал написать о физиках на Арагаче — «горе отарованый и разочарованный». Или — о физиках в Дубне... Одно я «неооценил», другое — «переоценил». Одно — «зря!» приветил, другое — «напрасно» недоотметил, третье — «почему-то» обошел молчанием, четвертое — «излишне» доверился... Научный коллектив — взаимодействие личностей. Правдивое изображение этого взаимодействия — крепкий орешек. Его удасть только надкусить, но не раскусить. Во всяком случае, я не знаю пока примеров истинной удачи.

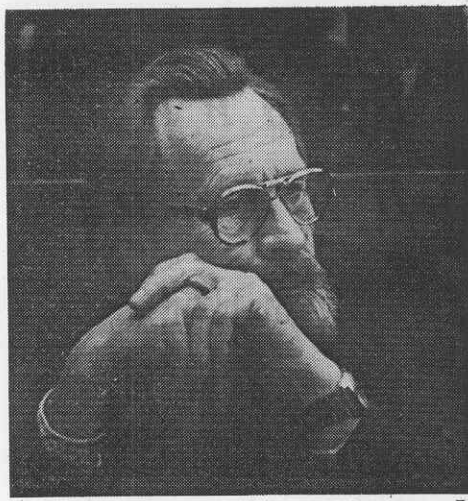
О чем вы мечтаете?

Эренфест сказал однажды: «Господом бог даны нам три великих физика — Резерфорд, Эйнштейн и Бор». О Резерфорде и Боре я написал. Моя мечта — дать свое жизнеописание Эйнштейна. Но, боюсь, ей не сбыться. Почему? Это невольный вопрос. И отвечать на него нелегко. Лучше промолчу. Знаете, как кончается «Амлет» в переводе Бориса Пастернака: «дальнейшее — молчание».

И все-таки жизнь, наука, поиск идут вперед. Мне хотелось бы закончить беседу вашими словами из «Вероятностного мира»: «В ультрамикром мире нас будут ждать не старые радости возвращенной классики, а новые неслыханные удивления. И новые великие огорчения, из которых вырастет радость нового непредвиденного знания».

Беседу вел Е. МОЛЧАНОВ.

На прошедшем 6-7 апреля совещании Комитета Полномочных Представителей правительств стран-членов Объединенного института ядерных исследований одобрена работа Института по выполнению плана научно-исследовательских работ и международного сотрудничества в 1981 году; утверждены решения 50-й и 51-й сессий Ученого совета ОИЯИ по результатам научных исследований, выполненных лабораториями и отделами Института в 1981 году; и план научно-исследовательских работ и международного сотрудничества ОИЯИ на 1982 год. Комитет отменил оставание с вводом установки «Ф», комплекса ИБР-2 и Центрального вычислительного комплекса (зд. 134).



Для начала объясните, пожалуйста, в общих чертах, в чем заключается метод получения сверхнизких температур путем растворения гелия-3 в гелии-4, разработанный Б. С. Негановым?

Коротко этот метод можно представить следующим образом: если растворить легкий изотоп гелия-3 в «нормальном» изотопе гелия-4, то система поглощает тепло, охлаждается и может охладить другие образцы, которые находятся в контакте с ней. Причем гелий-3 можно затем извлекать из «смеси» и вновь растворять в гелии-4, то есть происходит постоянная циркуляция одного и того же количества газа.

Какое значение имели разработка метода и создание криостатов растворения для развития физики и техники сверхнизких температур? Какое применение нашли они в ядерной физике?

Образно я сказал бы так: метод растворения гелия-3 в гелии-4 и создание криостатов растворения для развития физики и техники сверхнизких температур имели ту же ценность, какую имели для развития транспорта изобретение

паровой машины. До появления этого метода возможность получать сверхнизкие температуры имели лишь несколько лабораторий по всему миру, причем методы получения таких температур были разными, мощность охлаждения установок — очень мала. Метод, впервые осуществленный Б. С. Негановым и сотрудниками, явился своеобразным революционным шагом в физике и технике низких температур. Во-первых, созданные на основе этого метода установок для получения сверхнизких температур могут работать в нужном режиме практически бесконечно долго — тем самым был устранен разрыв характер прежних методов. Во-вторых, мощность охлаждения увеличилась на несколько порядков и позволяет проводить ранее недоступные эксперименты. В-третьих, стало возможным использовать рефрижеры необходимой мощности во многих лабораториях мира, так как подобные установки изготавливаются промышленным способом и работать на них могут и неспециалисты в области сверхнизких температур. То есть техника сверхнизких температур стала более доступной, например, для физиков разных специальностей.

ВЫСОКИЙ АВТОРИТЕТ ИССЛЕДОВАТЕЛЯ

Как уже сообщалось в нашей газете, начальник сектора сверхнизких температур Лаборатории ядерных проблем лауреат Государственной премии СССР Б. С. Неганов по постановлению президиума Академии наук СССР в 1981 году был удостоен Премии имени М. В. Ломоносова за цикл работ по криостатам растворения изотопа гелия-3 в гелии-4 для достижения сверхнизких температур.

О значении этих работ в мировой науке и технике в каниун Дня советской науки наш корреспондент В. Федорова попросила рассказать старшего научного сотрудника сектора сверхнизких температур лаборатории Мирослава КОЛАЧА (ЧССР).

температура стала более доступной, например, для физиков разных специальностей.

В Объединенном институте ядерных исследований результаты работ Б. С. Неганова и его сотрудников находят применение в двух основных направлениях: для создания замороженных поляризованных мишеней и для ориентации короткоживущих ядер, у которых исследуется радиоактивный распад (программа СПИИ).

В целом же, как я уже сказал, методом растворения гелия-3 в гелии-4 для достижения сверхнизких температур пользуются сегодня многие исследовательские лаборатории. Только у нас в Чехословакии этот метод нашел применение в нескольких институтах, в том числе в Институте физики ЧСАН (Прага) и в Институте экспериментальной физики САН (Кошице).

И надо сказать, что среди специалистов-криогенистов во всем мире авторитет советского ученого — автора метода чрезвычайно высок. Я вспоминаю такой случай: один из сотрудников нашего института в Праге работал некото-

рое время в Оксфорде. Когда он прибыл туда, его попросили представить список опубликованных трудов. Одна из публикаций была сделана им совместно с Б. С. Негановым. Увидев рядом их фамилии, профессор университета в Оксфорде Курти удивился: «Вы работали вместе с Негановым?». И совместная работа с советским ученым послужила настолько хорошей рекомендацией новому сотруднику, что ему сразу повысили оклад!

Какие перспективы дальнейшего совершенствования установок, работающих на основе метода растворения гелия-3 в гелии-4, расширения применения этого метода получения сверхнизких температур вы видите?

Что касается непосредственно техники сверхнизких температур, то, естественно, рефрижераторы растворения будут постоянно совершенствоваться — в частности, для обеспечения все более высокой холодопроизводительности при более низких температурах в соответствии с требованиями решения современных задач физики. Рефрижераторы растворения — необходимое средство для дальнейшего продвижения к абсолютному нулю температур. Для достижения рекордных температур применяются и будут применяться другие методы, но первой ступенью этих установок неизменно остается и останется криостат растворения.

Поиск новых применений сверхнизких температур идет и в ядерной физике. Одно из новых применений обусловлено возможностью такого использования метода: при достаточной степени охлаждения многие вещества могут стать уникальными детекторами различных взаимодействий. Эти детекторы будут иметь определенные преимущества перед теми, которые используются сегодня. Они, по всей очевидности, смогут найти применение на наиболее актуальных направлениях ядернофизических исследований.

На снимке: лауреат Государственной премии СССР и Премии имени М. В. Ломоносова Академии наук СССР Борис Степанович Неганов.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

Дирекция Объединенного института ядерных исследований направила на XII Международный семинар по электронной структуре металлов и сплавов сотрудников Лаборатории теоретической физики Ш. Л. Дресслера и Ф. Христова. Симпозиум проходит с 13 по 16 апреля в Гуссиге (ГДР). Сотрудники ОИЯИ представляют на него доклады по тематике симпозиума.

Большая делегация ученых Объединенного института участвует в работе симпозиума «Нуклон-нуклонные и пион-нуклонные взаимодействия при промежуточных энергиях», который проводится с 12 по 14 апреля в Гатчине Ленинградский институт ядерной физики им. Б. П. Константинова АН СССР. Целью симпозиума является рассмотрение последних результатов и общей ситуации в изучении нуклон-нуклонных и пион-нуклонных взаимодействий в области 0,3—10,0 ГэВ и координация исследований в данной области. Ученые ОИЯИ представили на симпозиум доклады по его тематике.

В специализированном совете при Лаборатории теоретической физики состоялся защита диссертаций на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Сакварелидзе М. И. — на тему «Применение конечномерных аппроксимаций в задачах ядерной и пи-ядерной физики»;
Чижиков М. В. — на тему «Боголюбовский механизм динамического нарушения симметрии и модели составных частиц»;

Чербу А. В. — на тему «Пространственно-временной подход к описанию процессов кумулятивного типа».

УЧЁНЫЕ — ШКОЛЬНИКАМ **Педагоги работают в лабораториях**

Уже исторически сложилось так, что комсомольцы Лаборатории вычислительной техники и автоматизации активно участвуют в деятельности физико-математической школы. Сегодня это наш основной участок работы в комсомольском педагогическом отряде ОИЯИ. Больше половины преподавателей ФМШ по математике — молодые сотрудники ЛВТА. Вместе с такими опытными математиками, как Б. Н. Хоромский и Р. М. Ямалев, начинающие преподаватели проявляют творческий подход к этой работе, учитывают при подготовке лекций и практическим занятиям интересы школьников.

В начале этого учебного года было проведено анкетирование девятиклассников, чтобы выяснить, какие задачи их интересуют, какие трудности они испытывают, и преподаватели еще раз убедились, что основная трудность для школьников, изучающих математическую науку, — это ее абстрактный характер. Для того, чтобы привить ребятам интерес к занятиям, можно, например, больше внимания уделять различным интересным приложениям математических законов, больше рассказывать, над чем работают математики, например, нашего Института; и какие проблемы решают. Недавно очень интересное занятие провел сотрудник отдела вычислительной математики ЛВТА В. Аюпян. Для расширения математического кругозора школьников он в доступной и популярной форме рассказал им об итерационных методах решения уравнений, методе Ньютона и других.

С большой ответственностью,

творчески относятся к занятиям наши комсомольцы А. Федоров, О. Сидорова, В. Чумина. Интересно, что Валентина Чумина, хотя и не является выпускницей ФМШ, когда-то посещала лекции в этой школе, и, по ее собственному признанию, эти лекции оказали существенное влияние на выбор профессии.

Для учащихся со школьниками нужен увлеченность, энтузиазм и знания. Когда в нашу комсомольскую организацию приходит новое пополнение и выясняются запросы, интересы, увлечения комсомольцев, распределяются поручения, то шефская работа остается одной из самых дефицитных. Дело в том, что даже при наличии желания работать со школьниками — вожатым, руководителем кружка и так далее — необходимыми умениями, знанием основ методики воспитательной работы. А этому тоже надо учиться.

С организацией комсомольского педагогического отряда шефская работа в школах стала значительно целенаправленнее, улучшилась координация этой деятельности. Например, мы вместе с комсомольцами ЛВЭ шестуем над детским клубом «Чайка», там много оформительской работы, и нужны опытные художники. В этом может помочь руководство отряда, привлечь к делу, например, изюбок «Спектр».

Дальнейшее развитие и укрепление отряда поможет нам перейти на новую ступень шефства над школами, ведь как подчеркнул на XVIII съезде ВЛКСМ, «комсомольские организации обязаны заинтересовано и внимательно относиться к нуждам школы, всемерно содействовать педагогическим коллективам в организации учебного процесса, трудовой подготовки и профориентации учащихся».

О. ЮДАШЕВ,
член бюро ВЛКСМ ЛВТА.

Обучение с увлечением

С 22 по 24 марта проходила очередная VI Дубненская физико-математическая конференция, посвященная 60-летию образования СССР. В ней приняла участие делегация школ Дубны, Новосибирска, Днепрпетровска, Симферополя, Черноголовки. Открытие конференции состоялось в Доме культуры «Мир». Со вступительным словом выступил председатель оргкомитета конференции профессор Е. П. Жидков. Участников конференции приветствовали заместитель секретаря парткома КПСС в ОИЯИ В. И. Бойко и заместитель секретаря комитета ВЛКСМ в ОИЯИ А. М. Червяков.

Научную программу конференции открыла популярная лекция доктора физико-математических наук С. М. Вилленко «О лептонах и кварках». Перед школьниками развернулась широкая панорама достижений и проблем современной физики микромира. Без привлечения сложных математических формул в лекции были объяснены основополагающие идеи и понятия этой области науки. Большое количество вопросов, последовавших после окончания лекции, свидетельствовало о несомненном ее успехе.

По традиции на конференции были заслушаны доклады школьников, посвященные самым разнообразным вопросам физики и математики, а также их приложениям в технике. Исследуя аэродинамические свойства авиамodelей, десятиклассник из Днепрпетровска Александр Сердюк самостоятельно пришел к необходимости решения одной из разновидностей задачи линейного программирования. Всеобщий интерес участников конференции вызвал проект «испарительной» электростанции, предло-

женный Алексеем Кругловым, учеником 10 класса из города Симферополя. Продуманность поставленных вопросов отличала доклад новосибирских школьников Андрея Кокина и Максима Григорьева «Механическое воздействие на ударную волну».

Среди математических работ оргкомитет конференции отметил доклад дубненского десятиклассника Дмитрия Павлова. Он рассказал о доказательстве некоторой общей теоремы о принадлежности различных совокупностей чисел. На основе доказанной теоремы ему удалось развить эффективный алгоритм решения ряда нетривиальных задач элементарной математики. Руководил подготовкой этого оригинального доклада преподаватель ФМШ ОИЯИ сотрудник ЛТФ В. М. Лебедев.

Участники конференции посетили вычислительный центр ОИЯИ, где сотрудники ЛВТА ознакомили их с принципами работы современных ЭВМ.

Два последних дня конференции были отведены олимпиадам по физике и математике. Здесь школьникам была предоставлена возможность проявить свою теоретическую подготовку и умение решать нестандартные задачи.

В день закрытия конференции прошла встреча школьников с членами оргкомитета. Ребята были вручены памятные подарки. Здесь же состоялось награждение членов оргкомитета конференции, представляющих совет физико-математической школы при ОИЯИ, грамотами и памятным подарком в связи с 10-летием ФМШ. Как всегда интересно проходила беседа школьников с учеными Института, на которой были обсуждены проблемы воспитания научной смены, развития «обучения с увлечением».

С. КОВАЛЕНКО,
завуч ФМШ.

Гражданином быть обязан

МОЛОДЕЖЬ И НАУКА



Меня попросили обратиться от имени старшего поколения ученых к молодым работникам науки. Прежде всего, не такой уж, я «старший» — наша комсомольская юность началась в годы Великой Отечественной, а мои ровесники призваны в армию в последний год войны. И если сравнивать нас с теми, кто сегодня приходит в научные лаборатории, — сравнение это будет, пожалуй, в пользу наших преемников. Они, безусловно, образованнее, лучше подготовлены к той работе, которую начинают. Наше преимущество заключалось в том, что мы раньше взрослели — я имею в виду гражданскую зрелость, самостоятельность во взглядах и поступках. Мне хотелось бы в первую очередь пожелать молодежи приобрести эти качества.

Продолжая тему преемственности поколений, я хочу ответить на вопрос, который очень часто приходится слышать сегодня: «Если настанет трудное время, сможет ли молодежь повторить подвиги отцов, выдержит ли?» Отвечая: сможет и выдержит. Каждому поколению дано свое время, и я уверен, что наша молодежь справится со всеми трудностями, какие бы ни вставали на ее пути.

В своей речи на XVIII съезде ВЛКСМ Л. И. Брежнев говорил об активной жизненной позиции комсомольцев. Эта позиция проявляется не только на БАМе и КамАЗе, но и во всех делах молодежи, больших и малых. Это всеобъемлющее понятие выражает основную сущность молодежи

восемидесятых. Сегодняшний специалист должен не только хорошо знать и выполнять свою работу, но и активно интересоваться окружающей жизнью. Совершенно необходимые для него качества — политическая целеустремленность, активное, творческое участие в общественной деятельности.

Всю работу ученого можно рассматривать как путь к важному научному результату, стремление к великому. Но, к сожалению, не каждому на долю выпадает совершить открытие. При этом всегда важно помнить, что не только революция, но и эволюция является двигателем прогресса в любой области. И постепенное, неуклонное накопление знаний очень важно для молодого ученого. Об этом очень хорошо сказал академик В. Л. Гинзбург: «На клад можно наткнуться совершенно случайно, но чаще всего успеха достигают кладовщики». Так и в науке. Не надейтесь на то, что блестящая научная идея осенит вас во время игры даже в шахматы. Большие шансы на успех у того, кто держит руку на бьющемся пульсе научной жизни». Знание, умение, высочайший профессионализм и самоотверженность — эти качества требуются сегодня молодому специалисту в полном объеме.

И еще мне хотелось бы предостеречь своих молодых коллег от некоторых крайностей и увлечений. Во-первых, чрезмерное стремление выйти на передовые, «модные» рубежи науки может привести к научному авантюризму — необъективной оценке полученных результатов, потере принципиальности,

чувства коллективизма. Во-вторых, и это касается не только ученых, специалистов, но и всех молодых людей — надо четко определить меру своего интереса к материальным сторонам жизни. Я отнюдь не проповедую аскетизм, но у некоторых ученых можно наблюдать стремление к материальному благополучию прежде всего. Тогда человек перестает быть научным работником. Нельзя свести цель жизни к модной мебели, автомобилю и суперсовременным джинсам...

У меня на глазах выросло немало прекрасных специалистов. В отделе ядерной спектрологии и радиохимии, например, многие комсомольские ученые, вчерашние комсомольские активисты, стали руководителями научных коллективов. Руководитель тоже начинается сегодня, и, мне кажется, совету молодых ученых, комитету комсомола следует подумать о том, как воспитывать именно таких людей, — скромных, отзывчивых, честных, которые умеют работать в коллективе, не замыкаясь в своей узкой специальности, уважать мнение коллег. Все эти качества, на мой взгляд, необходимые тем, кто завтра возглавит научные направления, приняв из рук старшего поколения эстафету научных знаний.

Профессор К. ГРОМОВ,
заместитель директора
Лаборатории ядерных проблем.

Большую работу по воспитанию научной смены ведет старшее поколение советских ученых. Директор НИИЯФ МГУ, Герой Социалистического Труда, академик С. Н. Вернов возглавляет комиссию МК ВЛКСМ по премиям комсомола Подмосковья в области науки, техники и производства.

На снимке: академик С. Н. Вернов беседует с главным научным секретарем ОИЯИ А. Н. Сисакиным, секретарем комитета ВЛКСМ в ОИЯИ В. А. Сенченко в день вручения комсомольской организации ОИЯИ премии комсомола Подмосковья.



Фото С. ГОЛОВACHEВОЙ и Н. ГОРЕЛОВА.

ОРИЕНТИРОВАТЬСЯ НА БУДУЩЕЕ

А. Н. СИСАКИН, главный научный секретарь ОИЯИ, доктор физико-математических наук:

Все, кому повезло работать в совете молодых ученых, испытывают гордость от причастности к этому большому и славному делу комсомола. Объединенный институт был одним из первых во многих начинаниях, здесь возникло и много новых форм работы с молодой научно-технической интеллигенцией. Наш опыт распространяется не только в Московском регионе, но и в научных центрах Советского Союза и других стран-участниц. Очень важно, что во всех делах совета все более активное участие принимают молодые специалисты, представляющие организации братских союзов молодежи.

Мне хотелось бы пожелать совету не останавливаться на достигнутом. В работе с научной молодежью можно осуществлять еще много интересного и нужного. Должна повышаться и роль совета молодых ученых в решении наиболее актуальных задач воспитания научной молодежи, в обсуждении перспективных направлений деятельности Института. Каждый молодой специалист должен уже сегодня чувствовать ответственность за будущее нашего Института.

Р. В. ДЖОЛОС, старший научный сотрудник Лаборатории теоретической физики, доктор физико-математических наук, председатель ОМК профсоюза:

Уже первые шаги совета вызвали одобрение городского и областного комитетов ВЛКСМ. Впервые научные работы молодых ученых Института получили признание на областном конкурсе, проводимом МК ВЛКСМ. Помню, какой большой интерес нашей научной молодежи вызвали первые лекции ведущих ученых ОИЯИ, организованные советом. Сейчас это направление работы развивает народный университет естественнонаучных и научно-технических знаний ОИЯИ.

Множество важных проблем решается и решает совет. Но во всем этом множестве следует выделять главную задачу — максимально способствовать тому, чтобы молодые специалисты брались за крупные дела, решали наиболее актуальные научные задачи.

С. А. КАРАМЯН, старший научный сотрудник Лаборатории ядерных реакций, кандидат физико-математических наук:

Главное, что удалось первому составу совета, — это объединить молодых специалистов Института. Совету удалось выбрать направления работы, отвечающие интересам большинства молодых специалистов. И сейчас совету можно пожелать, чтобы он находил свои, соответствующие времени и возможностям, формы организации работы с молодыми учеными. А всем молодым ученым Института хочу пожелать сохранять индивидуальность: непохожесть одного ума на другой и независимость мышления ведут к научному прогрессу.

Г. А. ЕМЕЛЬЯНЕНКО, старший научный сотрудник Лаборатории вычислительной техники и автоматизации, кандидат физико-математических наук:

Думаю, не ошибусь, если от имени всех членов совета «третьего созыва», который мне повезло возглавлять, скажу, что предметом нашей гордости являются школы молодых ученых. Мы были организаторами и одновременно участниками первой школы по методам регистрации ядерных излучений, которая проходила в 1969 году в Пущино. И с тех пор школы как форма общения молодых и маститых, известных и тех, кому лишь предстоит завоевать известность в науке, стали традиционными и получили дальнейшее развитие.

Хотелось бы верить, что совет молодых ученых и специалистов ОИЯИ всегда будет в творческом поиске и горении.

Г. В. МИЦЕЛЬМАХЕР, ученый секретарь Лаборатории ядерных проблем, кандидат физико-математических наук:

Я проработал в совете около 10 лет, участвовал в организации многих школ молодых ученых и согласен, что ежегодное проведение школ — несомненная заслуга активистов совета.

Но была у нас мечта — поставить исключительно силами молодежи большой современный физический эксперимент. Для этого требовалось, чтобы совет молодых ученых взял на себя организационную сторону вопроса. Но сделать это оказалось гораздо труднее, чем организовать школу молодых ученых. Я не сторонник создания молодежи исключительных условий, но такой эксперимент, несомненно, помог бы выявить молодых ученых, способных вести и возглавлять крупные самостоятельные исследования. Думаю, решением этой проблемы мог бы заняться нынешний состав совета. И первая попытка уже сделана — совет молодых специалистов Лаборатории ядерных проблем объявил молодежный конкурс на лучший проект эксперимента. Это, на мой взгляд, уже некоторое приближение к решению задачи.

Совету молодых ученых и специалистов желаю упрочить своим делами тот довольно высокий авторитет, который достался ему в наследство от предыдущих поколений.

А. И. ТИТОВ, старший научный сотрудник Лаборатории теоретической физики, кандидат физико-математических наук:

К тому времени, когда я стал председателем совета, уже сформировались основные формы воспитания научной молодежи, и наша основная задача состояла в том, чтобы поддерживать достигнутый уровень работы. Мы стали больше уделять внимания молодым инженерам — конкурсы молодых инженеров, изобретателей и рационализаторов, выставка научно-технического творчества молодых. К этому же времени относится и стремительное создание лабораторных советов молодых ученых...

Хочу пожелать совету и дальше совершенствовать формы и методы работы с научной молодежью, повышать организационный уровень, укреплять сотрудничество с советами научной молодежи других исследовательских центров, с молодыми специалистами всех стран-участниц. В целом я с большим оптимизмом смотрю на будущее нашего совета.

РАЗВИВАЯ ТРАДИЦИИ

Множество примеров характеризуют трудовую и общественную активность молодых ученых и специалистов нашего Института. Пожалуй, самый показательный из них — деятельность комсомольских инициативных групп, которые целенаправленно на общественных началах решают актуальные научно-технические задачи, воспитывают в молодежи чувство ответственности, умение руководить, дают хороший опыт организационной работы. Великий вклад молодежи в решение важнейших научно-технических задач, стоящих перед коллективом Института. Сегодня молодые физики-теоретики участвуют в разработке актуальнейших направлений в области структуры теории поля, физики элементарных частиц, молодые ученые и специалисты являются полноправными соавторами уникальных физических экспериментов, в которых получены результаты мирового уровня, заслужившие признание ученых на международных конференциях.

Осуществляя задачи, поставленные перед научной молодежью XVIII съездом комсомола в области идейно-политического воспитания, развития научно-технического творчества, совет молодых ученых прежде всего старался добиться, чтобы каждый молодой специа-

лист занял активную жизненную позицию. За годы своей работы совет стал солидной и авторитетной организацией, имеющей крепкие корни почти в каждой лаборатории Института. В настоящее время в совет молодых ученых и специалистов в ОИЯИ и в лабораторные советы входят свыше пятидесяти молодых ученых и инженеров, это почти каждый десятый молодой специалист Института. Поэтому совет имеет возможность успешно решать многие проблемы, волнующие научную молодежь, он способствует развитию творческой инициативы.

Большинство интересных начинаний совета молодых ученых сегодня уже являются традиционными. И очень важно подчеркнуть, что преемственность в работе совета, тесная связь молодых специалистов с ведущими учеными Института являются важным фактором, способствующим воспитанию научной молодежи на лучших традициях старших поколений советской науки, развитию новых форм работы.

Советом молодых ученых и специалистов накоплен большой опыт, сделано много полезного. И, тем не менее, остается еще немало нерешенных проблем. Сложившаяся

за многие годы система повышения профессионального уровня научной молодежи могла бы стать еще более эффективной при условии существования определенной системы оценки и поощрения (в том числе и материального) работы молодых специалистов. Такая система должна быть основана на результатах конкурсов научных и научно-методических работ молодых ученых, конкурсов на звание «Лучший молодой специалист» и других.

Мы всегда должны помнить, что от того, как каждый из нас на каждом рабочем месте сегодня решает свои задачи, зависит завтрашний день Института, зависят результаты работ, которые сегодня пока только в проектах... И мне кажется, всем нам следует прислушаться к напутствию академика А. Ф. Иоффе: «Главное — живите и дышите своим делом, никогда не переставайте учиться и двигаться вперед, помните, что вы и ваши товарищи по работе — один дружный коллектив строителей человеческого счастья».

В. МИТРУШКИН,
председатель
совета молодых ученых
и специалистов ОИЯИ, кандидат
физико-математических наук.

С ЛЮБОВЬЮ К ДЕЛУ

На стеллажах, рядом с токарным станком Юрия Николаевича Корскова, аккуратно разложены десятки резцов.

— Двадцать четыре года собирал, — с гордостью говорит хозяин этой коллекции. — В инструменталке кое-чего не найдете, а у меня есть.

И идет к нему за советом, за помощью молодежи, приходят позаниматься какой-нибудь хитрый резец опытные рабочие. Вот, например, радиусный резец. Нужно то он раз-два в год, а чтобы его сделать заточить — полдня уйдет. Здесь все на виду, только одно правило: взял — положи на место.

Вспоминает Юрий Николаевич военное детство: «В семи километрах от Дмитровской горы — фронт. Шли через село сибиряки на передовую. Ночевали в нашем доме. Говорили: «Москву отстоим». В Филимоновских болотах, где мы клюкву брали, танки фашистские застряли, а через несколько лет и вовсе их затянуло в трясину».

Вспоминает годы учения в ремесленном: «Нас двадцать пять, а мастер, Бурмистров Иван Ильич, — один. Строгий, и дело хорошо знал. Нас в группе трое было, деревен-

ских, жили в общежитии, а послевоенные годы — 47-й, 48-й нелегкими были. Так он нас, бывало, позовет домой, угостит чаем, накормит. А на следующий день на занятии можно от него и выговор получить. Такой был первый учитель, его выучка — на всю жизнь».

Так вот, не спеша, рассказывает о себе Юрий Николаевич, и начинаешь понимать, почему тянется к нему молодежь, вспоминает о работе с ним еще долгое время. Да и сам наставник помнит многих из тех, кого обучил профессии, научил серьезно относиться к любому делу. Иван Катывшев стал студентом, Андрей Коровкин закончил институт, руководит группой исследователей Виктор Татаринков. После окончания техникума в Лаборатории ядерных проблем работает Николай Лебедев. Чуть ли не два десятка лет назад окончил учение у Корскова высококвалифицированный токарь Виктор Анохин, и сейчас сам имеет учеников, работает в цехе опытно-экспериментального производства Лаборатории ядерных проблем. И это только не-

большая часть тех, кто прошел школу Корскова. Когда четыре читал он лекции по теории металлообработки в школе № 4, еще ходил работал в мастерских Лаборатории ядерных проблем.

— Наставник — должность или призвание? — спрашиваю Корскова.

— Должность — это слишком официально. Наставником можно быть только по призванию. Ведь сегодня мало передавать молодежи свой опыт, надо, чтобы молодой рабочий видел в тебе учителя во всем. И самая большая благодарность — получить вот такое, например, письмо из армии, в котором тебе пишут: «Спасибо, Юрий Николаевич, что поругал в свое время, легче привыкнуть к армейской дисциплине». У нас начинали работать Володя Востриков и Андрей Шаршин, вернулись на свои рабочие места после армии, несмотря на то, что им предлагали работу получше. Это радует.

Сейчас Юрий Николаевич Корсков — председатель цехкома отделения опытно-экспериментального производства лабора-

тории вычислительной техники и автоматизации. В профсоюзной организации пятьдесят человек, довольно сложный по структуре состав. Об уровне работы мастерских говорят призовые места, которые они занимали при подведении итогов институтовского соревнования среди производственных подразделений. Рабочие приняли и успешно выполнили повышенные социалистические обязательства в честь XXVI съезда КПСС и 40-летия разгрома немецко-фашистских войск под Москвой. Успешно выполняются повышенные социалистические обязательства, принятые в честь 60-летия образования Союза ССР.

Все, за что берется, Юрий Николаевич, он делает основательно и с любовью. Отсюда — благодарные ученики (по его подсчетам, не меньше сотни!), и успехи профсоюзной организации, и богатая коллекция токарных резцов...

Бывает часто, что слишком привычно произносятся слова «Я люблю свою работу», у Корскова эти слова звучат очень естественно и гордо.

Е. ПАНТЕЛЕЕВ.

УСТНЫЙ ВЫПУСК ЖУРНАЛА

60

Книголюбцы ОИЯИ продолжают знакомить дубненцев с различными изданиями и писателями страны. Апрельская встреча с членами редколлегии и авторским коллективом журнала «Дружба народов» была посвящена 60-летию образования СССР.

Восстанавливая в памяти круг нашего чтения за последние годы, мы убеждаемся, что одной из характерных черт советской литературы является яркий взлет национальной прозы и поэзии. Они поднимают вопросы нашего общего бытия, волнующие сегодня всех. Таково творчество Чубуа Амирджиги. Он — автор трех сборников рассказов, книги сказок для детей. У русского читателя Ч. Амирджиги завоевал признание своим романом «Дата Туташиа», романом философским, ставящим кардинальные проблемы человеческого бытия. Сам же Амирджиги и перевел роман на русский язык. Любовь к русскому языку, русской культуре зародилась у него в детские годы. Отец Чубуа был юристом, ассистентом известного рус-

ского адвоката Ф. Плевака, мать — учительницей. В их доме русский язык был вторым родным языком.

Выступление Ч. Амирджиги перед дубненскими читателями представляло собой несколько художественных зарисовок реально существующих людей, каждый из которых мог бы стать героем романа. Участники встречи еще раз убедились в умении писателя видеть отдельную человеческую жизнь, как часть судьбы народной.

От прозаика Момадали Махмудова мы узнали, что направление творчества узбекских писателей сегодня — стремление раскрыть социальные коллизии через духовный мир исторических личностей.

Художественный редактор журнала Анатолий Марков увлек дубненцев рассказом о своей уникальной коллекции книг, автографов, рукописей русских поэтов — А. Блока, В. Маяковского, М. Цветаевой, М. Володина. Книголюбцы «восторженно» убедились, как коллекционирование помогает сохранить и



даже вернуть к жизни национальные реликвии. Внимание, с которым были встречены выступления гостей, и желание аудитории расходелиться после окончания вечера говорили об общем стремлении продолжить разговор. Выражаем благодарность организаторам этого интересного вечера и ждем новых встреч.

Г. БОРИСОВА,
старший инженер.
И. КАРПУНИНА,
инженер ЛВЗ.

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ВЫСТАВКА

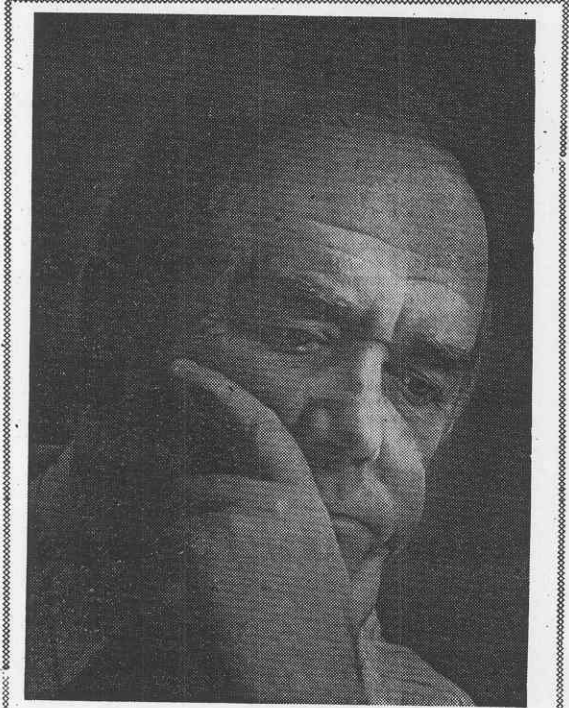
На абонементе библиотеки ОМК профсоюза с января этого года действует выставка «Литература, говорящая на 77 языках». В нашей стране 77 национальных литератур. В течение года все они будут представлены на данной выставке.

Выставка состоит из трех разделов: лучшие художественные произведения (проза), поэзия и

культура народов СССР. В рамках выставки широко были представлены произведения поэтов и писателей Белоруссии и Грузии, которые совсем недавно отметили свое 60-летие. В настоящее время экспонируется большой материал по Якутии, отмечающей в конце апреля дату образования автономной республики.

На выставке в библиотеке читатели могут познакомиться с художественными произведениями национальных писателей, таких как Думбадзе, Амирджиги, Шамякин, Мелех, Межелайтис и других. Приглашаем дубненцев посетить выставку.

З. АБРОСКИНА,
библиотекар.



ХИРУРГ

Исполнилось 60 лет кандидату медицинских наук, ветерану войны и труда хирургу медсанчасти Валентину Амвросиевичу Богданову.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

РЕЙД ОБЩЕСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ

ОБЕСПЕЧИТЬ СТРОГИЙ УЧЕТ

Выступая на XVII съезде профсоюзов, Генеральный секретарь ЦК КПСС, Председатель Президиума Верховного Совета СССР тов. Л. И. Брежнев отметил, что в ЦК партии и в ВЦСПС поступает немало писем о недостатках в распределении жилья, организации торговли и общественного питания, в здравоохранении, и являя наперед вопрос о том, чтобы эти участки работы поставили под более строгий контроль. «...Надо сделать контроль, особенно в сферах, непосредственно связанных с повседневными нуждами людей», подчеркнул тов. Л. И. Брежнев, — более действенным, неформальным, неприкрытым. Для профсоюзов это — задача огромной политической важности и глубоко демократического содержания».

При ОМК профсоюза в ОИЯИ на протяжении многих лет работает комиссия общественного контроля, которая призвана способствовать улучшению организации торговли, общественного питания. Одной из форм работы комиссии являются рейды.

25 марта общественные контролеры ОМК профсоюза провели очередной плановый рейд по проверке работы предприятий торговли. В рейде участвовали Е. В. Пугачева — мастер Опытного производства ОИЯИ, В. Г. Перевозчиков — механик Лаборатории высоких энергий, Л. А. Казакова — заведующая детским садом «Березка», возглавляла группу механик ЛВЗ В. Н. Виноградов, участниками рейда стали на этот раз и сотрудники еженедельника «Дубна». Объектами проверки были выбраны магазины «Дубненский сервис» и Дом торговли.

Говоря о рейде, заметим, что проверка торгового предприятия не является чем-либо «экстраординарным» — это обычная форма работы, призванная способствовать той же цели, которая стоит и перед проверяемым предприятием, — обеспечить высокий качественный уровень обслуживания

населения. Кроме того, что такие проверки помогают обнаружить определенные недостатки и тем самым способствуют их устранению, они обеспечивают и необходимую гласность в работе торговых предприятий, позволяя объективно оценить их достижения.

Из акта проверки магазина № 16 «Дубненский сервис»:

1. Проверкой установлено:
 1. Книга жалоб в момент проверки не была в доступном для посетителей месте (находилась в столе кассира-контролера).
 2. При контрольном взвешивании готовых заказов нарушений нет.
 3. Клеймение на гирих есть.
 4. Имеются заказы, оформленные на одно наименование (№ 15711, 15923 и т. д.).
 5. На заказах необходимо делать пометку «по заявлению».
 6. Упорядочить продажу продуктов для сотрудников магазина в пределах нормы». Очевидно, непонятному пункт 5 покажется несколько непонятным, поэтому прежде всего разъясним его.
- Как известно, в настоящее время магазин № 16 «Дубненский сервис» перешел об-

служивание покупателей типовыми продовольственными заказами, на счетах при этом указывается та или иная организация, для сотрудников которой предназначены заказы. Однако при проверке счетов за 23—24 марта контролеры обнаружили немалое количество (относительно общего числа) заказов, выписанных «пофамильно». Причем многие из них включали более обширный список продуктов, чем отпущивавшиеся в эти же дни типовые продовольственные заказы.

По словам директора объединения магазинов «Дубненский сервис» В. А. Былинкой, такие счета выписываются на заказы, формируемые по заявлениям, заверенным ОМК и другими организациями, в связи с различными семейными событиями — свадьбами, юбилеями и т. д. Заявления принимаются два дня в неделю, и в среднем за день поступает до 50. Заместитель заведующей секцией М. Н. Прохорова добавила, что в один из дней, например, таких заявлений было даже 95 (!). Простая арифметика указывает, что если каждую неделю поступает до 100 заявлений, значит, в месяц их бывает 300-400. К сожалению



ГАЛЕРЕЯ ПОРТРЕТОВ УЧЕНЫХ

Выставка живописи члена Союза художников СССР В. И. Шаршакова, которая экспонируется в Доме культуры «Мир», пользуется большим успехом у дубненцев. Об этом говорят записи в книге отзывов, неизменный интерес, который проявляют к выставке посетители Дома культуры.

Один из любимых жанров художника — портрет. В портретной галерее, представленной на выставке, — академик Н. Н. Боголюбов, академик И. М. Франк и другие ученые Объединенного института ядерных исследований, герои труда, знатные люди страны. Созданные портреты современников, В. И. Шаршаков стремится передать богатый внутренний мир, увлеченность своих героев.

Значительное место в творчестве художника занимает пейзаж. Скрывшаяся природа Средней России, живописные исторические уголки Подмосковья — эти, казалось бы, традиционные темы отмечены в его работах каким-то особым колоритом. Художник много ездил по Советскому Союзу, побывал на Урале, на Кавказе, в Прибалтике, Средней Азии, Сибири, но все же центральной темой в его пейзажах осталась неброская красота средней полосы России.

Характерная черта выставок Шаршакова — не только жанрово-разнообразие — пейзаж, портрет, натюрморт — но и использование различных приемов живописи. Внимание большинства посетителей выставки привлекает женский портрет. При его создании художник использовал древнюю технику — энкаустика, это восковая живопись, выполняемая горячим способом, расплавленными красками.

И все же особый интерес у всех вызывает серия портретов ученых. Выставка стала хорошим подарком дубненцам в канун Дня советской науки.

М. МАРТОВ.

СВЕТ, ТАНЕЦ, МУЗЫКА

Настоящим праздником света, танца и музыки стал концерт образцового коллектива детской оперной студии Дома культуры «Мир» «Фантазия» (художественный руководитель и главный солист — артист И. А. Меркулова), состоявшийся 10 апреля. Яркие красочные костюмы, отточенная пластика движений танцоров, оригинальное световое оформление — все это способствовало созданию в зале радостной атмосферы встречи с искусством.

Концерт балетной студии назывался «Праздник детства» и представлял собой цельную хореографическую композицию.

Открывалась она прологом — танцем учащихся третьего класса студии на музыку песни белорусского композитора Э. Ханка «Солнышко смеется». В основной части исполнялись танцы, поставленные на темы музыкальных произведений советских и зарубежных композиторов. Завершала эту часть эстрадно-хореографическая миниатюра «Космическая фантазия», исполненная старшими воспитанниками студии. А эпилогом композиции стал общий танец учащихся студии на музыку Ю. Чичкова «Счастливое детство» — на сцену вышли и младшие, и старшие воспитанники.

В подготовке концерта участвовали балетмейстер-репетитор М. Н. Журавлева, педагог младших классов А. С. Кашаева, концертмейстер Е. В. Попова, костюмеры В. А. Васильева и Г. Н. Соколова, художник по свету Н. И. Каблов, звукооператор В. С. Васильевский.

В. НАДЕЖДИНА.

ХОРУ «ПОДСНЕЖНИК» — 10 ЛЕТ

Исполнилось десять лет детскому хору музыкальной школы № 1 и средней школы № 9 «Подснежник». Праздничный концерт, посвященный этому юбилею, состоялся 11 апреля в Доме культуры «Мир». Концерт открыли самые юные участники музыкального коллектива хоры «Капельки», «Росинки» и «Ручеек». А затем зазвучали звонкие голоса «Подснежника». Зрители тепло приветствовали каждое выступление ребят.

Поздравить именинника в этот торжественный день приехали гости, друзья, коллеги из Минска, Еревана, Анань, городов Подмосковья, пришли представители общественности горда, выпускники хора. Много добрых, теплых слов было сказано в этот день в адрес «Подснежника», художественного руководителя и дирижера хора Татьяны Витальевны Волковой, концертмейстера Сусанны Ивановны Сеферовой, педагогов музыкальной школы, преподавателей школы № 9. Бручта Т. В. Волковой грамоту ГК КПСС и исполкома городского Совета второй секретарь ГК КПСС И. В. Зброжеж отметил, что за этот небольшой срок — 10 лет «Подснежник» добился больших успехов. Ребята выступают не только в городах нашей страны, но и за рубежом: успешными были их концерты в Чехословакии. В этом году «Подснежник» стал лауреатом конкурса хоров музыкальных школ Московской области. Но главное то, что педагоги приобщают ребят к миру музыки, помогают им видеть и понимать прекрасное.

За многолетнюю хоровую деятельность Т. В. Волкова была награждена знаком «За отличную работу» Министерства культуры СССР и знаком «Отличник Всеотраслевого хорового общества». Диплом лауреата хору «Подснежник» вручила заместитель председателя хорового общества Московской области Л. Я. Симонова.

Праздничный концерт закончился песней «Дружба», которую пели не только участники хора «Подснежник», его выпускники, но и весь зал.

С. НИКИТИНА.

но, сами заявления не хранятся, по словам директора объединения, они уничтожаются сразу же после отпусков по ним. Поэтому, следовательно, проверить соответствие счетов заявлениям невозможно. Таким образом, отпуск работников из магазина трудно проконтролировать.

Проверяющие обратили внимание и на наличие счетов, в которых содержатся одна-две наименования продуктов, хотя, по правилам, их должно быть не менее трех. Работники магазина объяснили это тем, что в день отпусков заказов по заявлениям может не оказаться каких-либо продуктов и потом покупатели «дополучают» их. Естественно, проверить соответствие «дополученных» продуктов заявлениям опять-таки невозможно.

В разъяснении нуждается, очевидно, и пункт 6 акта. Дело в том, что для продуктов, отпускаемых сотрудникам самого магазина, выделены специальные коробки, на которых обозначены имена их владельцев. Контролеры внесли продукты, находившиеся в одной из коробок, на ко-

торой значился фамилии трех работников магазина, — вес продуктов почти в два раза превысил норму их отпуска в заказе.

По объяснению директора объединения, эти изделия предназначались не трем, а большому количеству сотрудников. Однако проверить это также невозможно, поскольку никаких счетов в коробке не было. Можно заметить, забегая вперед, что не поддается проверке и отпуск продуктов в другом магазине такого типа — № 38 «Рассвет»: там отложенные сотрудниками продукты хранятся в свертках и корзинах также без чеков и без указания фамилий. Наверное, к соблюдению норм отпуска продуктов сотрудникам этих магазинов нужно подходить строго — тем более, что, как выяснилось, заместителем председателя комиссии общественного контроля по торговле продовольственными товарами Ю. И. Колгиним работникам магазина было предоставлено право получать продовольственные заказы не один, а два раза в месяц (с апреля, как нам сообщили в ОМК профсоюза, установлен общий для всех порядок).

Цвета, улыбками, горячими аплодисментами, идущими от самого сердца словами встречали 6 апреля в Дубне народную артистку Болгарии Лили Иванову.

«Двадцать лет она держит в своих теплых руках сердца своих почитателей, не разочаровывая их. Время оладило ее непреодолимой молодостью, огромной, неиссякающей популярностью... Она создала свой собственный стиль — европейский по значимости и болгарский по самобытности» — это слова из статьи «Феномен Лили Ивановой», опубликованной недавно в болгарской газете «Народна култура».

Аудитория Лили Ивановой — интернациональна, ее песни о нежности и любви, о разлуках и встречах восторгом слушают и совсем юные, и те, чьи головы уже седые.

— Лили Иванова — бесспорно, дарование, — эти слова мы услышали после концерта в Дубне от академика Христо Христова. — Ее все знают, все ей радуются, все ее любят. Если я чего-то достиг в своей области, то это — трудом, ей же талант дан самой природой. Пусть она много-много лет поет всем на радость.

— Я думаю, что и 20 лет спустя Лили Иванова будет такой, — говорит руководитель оркестра Димитр Семенов. — В каждом концерте, каждую песню она поет так, как будто ее голос впервые в жизни записывают на пластинку... В этом смогли убедиться все, кто был на концерте Лили Ивановой.



„ФИЗИКИ ШУТЯТ“

О ДНЕ СМЕХА, ЛЮБИТЕЛЬСКОМ ЮМОРЕ И ВЕЧЕРЕ В ДОМЕ УЧЕНЫХ

В нашем календаре появилось много весьма глубоководяемых Дней — учителя, строителя, работника леса и пр., и пр. Очень почтено, но и очень узко профессионально. Не то — «День дурака» (так называют в Англии первоапрельский «День смеха»).

Это праздник универсальный. Неудивительно поэтому, что с каждым годом он отмечается все шире и торжественней, вовлекая в стихию шутки и озорства не только ювзвзвзвз зубоскалов, балагуров и любителей первоапрельских розыгрышей, но и вполне серьезных и солидных граждан, которые не нет, да и улыбаются во время передачи вечера юмора из концертной студии в Останкино.

Несколько лет подряд на 1 апреля и к нам приезжали авторы 16-й страницы «Литературной газеты», которым, кстати говоря, и принадлежит заслуга постепенного превращения этого дня в праздник признанный и почитаемый.

На этот раз традиционная встреча не состоялась. Не знаю, что тому причиной, но отнюдь не искляча, что профессионалы смело начинают осознавать: любительский юмор давно вышел из пеленок и тягаться с ним непросто. Аудитория, радостно готовая расхохотаться, уже «не клеит» на шутки, по «наживке» уступающая, скажем, среднему уровню стенгазеты ЛВТА «Импульс».

Особенно интересно и остро самодеятельные юмористы «Импульса» и некоторых других стенгазет Института применяют маелые формы — пародийные газетные сообщения и объяснения в духе «Рогов и копыт», этимологические откровения («Толковый словарь») и пр. Эти «шутки-малютки» подобны частушкам, они позволяют легко и весело импровизировать на любом материале, — на местном выигрывают, — на местном. Подтверждение сказанному

— великолепный первоапрельский выпуск «Импульса» — «Вримвулс» и «Радиохроника», с которой началась посвященный «Дню смеха» совместный вечер сотрудников ЛВЗ, ЛНФ и ЛВТА, состоявшийся в Доме ученых 3 апреля.

Мои замечания, собственно, и имеют цель рассказать об этом вечере. Поэтому науку по порядку. Прежде всего — о Сергее Зинквиче. Он был не просто «номинальным» ведущим вечера, но и ведущим Фигаро — читал, рассказывал, пел, издалека чувствовал приближение подводных рифов, длинный и скучный и тактично их обходил. Прочитанная им вместе с О. Мелкумовой «Радиохроника» задавала тональность непринужденного и тонкого озорства, которую прекрасно поддержал вокальный ансамбль во главе с Д. Минцовой. Этот номер, с контрапунктом шутливого «современного-местного» текста и академическим многоголосия, исполненного мастерски, — был, бесспорно, лучшим.

Повеселили нас частушки — двухголосые «кирские» (С. Зинквич и И. Шелкова) и «цыганские», спетые огромной паролоновой Шехерезадой Степановой с голосом Мадины Бикбулатовой.

Вообще на вечере пели много и, как правило, хорошо. С лирическими песнями выступили М. Бикбулатова, А. Злобин и М. Бруси, о котором ведущий сказал: «Наконец, в Дубне появился свой бард!». Действительно, Миша — человек способный, и поэтому я хотел бы по-доброму посоветовать ему искать свой собственный голос. Без этого творческая личность состояться не может.

Несколько своих стихотворений прочел Р. Харьюзов. Судя по реакции публики, не такой уж он «независимый поэт», каким себя отрекомендовал...

Словом, вечер удался. Поклон и

благодарность за это его организаторам во главе с Лидией Петровой, которая к тому же была очаровательной второй ведущей, а вместе с Ниной Злобиной представила в новом для них амплуа: в развивающихся хитонах и кудрявых париках они очень славно вдвоем спародировали одну Аллу Пугачеву.

Несколько слов в заключение. Во-первых, жаль, что этот вечер не продолжил «карнавальной традиции» ЛВЗвских первоапрельских вечеров. Экзотические костюмы, интригующие неузнаваемые маски — все это не только расчехляет и обогащает «общий сюжет», сообщая ему праздничность, приподнятость, но и дополняет его множеством «микросюжетов». А от этого, конечно же, веселья и смеха только прибавляет.

Во-вторых, я хотел бы призвать самодеятельных юмористов к более активному сотрудничеству в газете «Дубна». Попытки вынести на ее страницы стенгазетный юмор, к сожалению, были весьма нечастыми, поскольку юмор этот в основном предназначен для «внутреннего пользования». Можно было бы, конечно, и впредь раз в год извлекать из-под юмористических рубрик самых лучших стенгазет кое-что общезначимое, но, разумеется, это не выход из положения. Для того, чтобы сотрудничать с газетой постоянно, желательнее, чтобы авторы стенгазет ориентировались не только на темы «местного значения». Так постепенно сложился бы авторский актив, а круг тем и жанров можно было бы расширить, скажем, путем проведения разного рода открытых конкурсов.

В целом же сам факт проведения в канун Дня-науки вечера, который показал, что физики отнюдь не разучились шутить, — событие радостное и обнадеживающее.

Г. ВАРДЕНГА.

организаций выкуплено чуть больше 50 процентов заказов.

В первые дни апреля в магазине осталось немало «неотбранных» заказов сотрудников СМУ-5. Невыкупленные заказы работников магазина вынуждены потом распорядиться «на ходу». А ведь тратятся время и средства на подготовку и доставку этих заказов, не говоря уже о том, что перевозка с места на место вряд ли улучшает качество продуктов. Очевидно, профсоюзным организациям следует с большей ответственностью подойти к определению числа заказов, требующихся сотрудникам того или иного подразделения, — нечеткость в этом деле особенно недопустима.

Улучшение качества работы торговли, сферы обслуживания — прямая обязанность профсоюзных организаций. Необходимо эсермерно-поддерживать усилия рабочих контролеров, повышать их авторитет, по-деловому реагировать на сигналы общественных дозоров, строго спрашивать с должностных лиц, ответственных за налаживание торгового обслуживания.

В. ФЕДОРОВА.

„ПРИРОДА, ЧЕЛОВЕК И ГОРОД“

9 апреля были подведены итоги традиционного ежегодного фотоконкурса, организованного фото клубом Дома культуры «Мир». В этом году конкурс носил название «Природа, человек и город». Свои работы на него представили 14 фотодлюбителей.

Решением жюри призы за лучшую авторскую коллекцию и лучший жанровый снимок («Теплый вечер») были присуждены инженеру завода «Тензор» Е. Акимову. Приз за лучший пейзажный снимок и лучшую экспериментальную работу (приемы сложной печати) были вручены сотруднику ОИЯИ В. Сысоеву, автору снимка «Буря». Приза за лучший спортивный

снимок («Гонка окончена») был удостоен сотрудник ОИЯИ С. Неголов. Призом отметили жюри также работу руководителя фото клуба Т. Романовой «Когда деревья были большими». Призы за удачный дебют получили сотрудник Управления ОИЯИ С. Головачева и школьница Ю. Шаропова. Призом комитета ВЛКСМ в ОИЯИ был награжден самый молодой ав-

тор, участвовавший в конкурсе, — ученик 8 класса школы № 9 О. Матвеев. Сотруднику ОИЯИ О. Ореловичу был вручен приз фотоклуба за лучшее изобразительное решение снимка.

Вечером, 9 апреля в верхнем фойе Дома культуры «Мир» состоялось открытие IV фотовыставки «Природа, человек и город», на которой представлены работы участников фотоконкурса. Выставка будет работать до 30 апреля.

ПАРАД ДИСКОТЕК

10 — 11 апреля в Доме культуры «Мир» проходит второй городской парад дискотек.

Во Дворце культуры «Октябрь» в начале апреля состоялся творческий вечер солистов — дипломатов I Всесоюзного фестиваля самодельного творчества трудящихся — Владимира Трутнова и Анастасии Лохина. Это первый опыт сольных концертов участников вокального коллектива, которым руководит дипломат Всесоюзного конкурса художественной самодельности Н. А. Каимова.

В этом параде приняли участие дубненские дискотеки «Метроном», «Радуга», «Зеркало», «Панорама», а также дискотека из Дмитрова «Солярис». Парад ставил своей целью показать уровень развития дискотек, способствовал развитию творческих контактов между их коллективами,

он также предоставил возможность участникам дискотек обменяться опытом работы.

Парад дискотек проходил в форме танцевальных вечеров. Наибольший интерес вызвала программа, представленная дискотекой «Солярис», отличавшаяся от программ дубненских дискотек и

по подбору репертуара, и по оформлению. В целом парад дискотек завоевал признание у молодых дубнчанцев.

18 мая будут организованы танцевальные вечера для старшеклассников города, они станут парадом школьных дискотек.

А. БЕЛЬВЕДЕРСКИЙ.

КОНЦЕРТ СОЛИСТОВ

Весь вечер слушатели, заполнившие большой зал дворца, испытывали нарастающий восторг. Все было на самом высоком профессиональном уровне: и исполнительское мастерство солистов В. Трутнова и А. Лохина, и репертуар, подобранный с большой любовью, и разнообразие музыкального оформления номеров программы, и единство стиля праздничного юбилейного оформления сцены и всего праздника. Оба солиста отметили 25-летие своего участия в самодельном творчестве.

Заслуживают самых добрых слов концертмейстеры Софья Туровская и Валентина Коптелова, аккомпаниаторы в ансамблях Любовь Буточкина (виолончель) и Ева Мазарская (скрипка), ансамбль гитаристов под руководством Вячеслава Комгорова и оркестр народных инструментов (руководитель Михаил Дорощев), прозвучавший на диво слаженно и красиво.

Хочется еще раз отдать должное Надежде Климовой, умеющей ор-

ганизовывать праздники искусства, а также исполнителям, вложившим огромный труд в вокальную и артистическую подготовку концерта. Если пригласить этих исполнителей в Дом культуры «Мир», я уверен, наш зал будет заполнен до отказа.

А у организаторов этого праздника новые планы — готовится новый юбилейный творческий вечер других участников вокального коллектива.

Л. БЕЛЯЕВ.

ПРАЗДНИК БЕГА

Я люблю смотреть почти все спортивные соревнования, но нет для меня зрелища более волнующего, чем бег. Не бег на 100 или 200 метров, где все так быстро, что хочется воскликнуть: «Мгновение, остановись!» — но бег на длинные дистанции, сольный из тысяч мгновений. И в каждом из них — движение, борьба, характер.

А как прекрасен старт, когда какая-то неведомая сила срывает бегунов и, кажется, ничто не может остановить их! Что заставляет этих людей стремиться вперед? Чемпионом может стать один, а другие? В чем они видят цель? Почему многие, даже дожив до седых, не могут расстаться с бегом?

Эти вопросы я задал участникам 13-го легкоатлетического пробега сотрудников Института на 10 километров, состоявшегося 11 апреля. Вот что ответили люди разных профессий и разного возраста.

В. Комарченко, слесарь Лаборатории ядерных проблем, 43 года:

— Для меня в беге главное — борьба с самим собой. Но и, конечно, стремление проверить, чего ты стоишь в сравнении с другими.

Л. Пикельнер, доктор физико-

математических наук (ЛНФ), 57 лет:

— Я выхожу на старт соревноваться не с более молодыми соперниками, а с самим собой. Хочется убедиться, что я в состоянии справиться с 10-километровой дистанцией.

В. Романов, инженер Лаборатории ядерных проблем, 35 лет:

— Эти соревнования — настоящий праздник бега, а я люблю бег.

Как вы, очевидно, убедились, этих людей объединяет не только стремление укрепить здоровье, но и другое — стремление почувствовать себя способным к борьбе с соперниками и с самим собой. И даже холодный день 11 апреля не помешал праздничному настроению участников кросса.

На старт соревнований вышли почти 100 бегунов в возрасте до 40 лет, 34 бегуна старше 40 лет и 19 — старше 50 лет. Впервые на дистанции 5 км стартовали женщины и школьники. Составной частью большого легкоатлетического праздника стал массовый пеший переход, собравший более 300 участников. Отрадно отметить, что свои коллективы возглавляли многие руководители

(например, И. А. Чернов, А. В. Тюрин). Преподаватель физвоспитания школы № 8 Л. А. Заиченко вывела на старт большую группу школьников и сама бежала вместе с ними.

Победу на трассе пробега, как и следовало ожидать, с большим преимуществом перед соперниками одержал мастер спорта Н. Ражев (ОГЭ), его результат — 31 мин. 24 сек., второе и третье места заняли В. Петров (ЛЯР) и С. Графов (ОГЭ).

Среди спортсменов старше 40 лет первенствовал Г. Гай (ЛВЗ), вторым и третьим призерами стали В. Комарченко (ЛЯП) и В. Нехаев (ОНМУ). В группе бегунов старше 50 лет победу одержал 67-летний Д. Чегодаев (коллектив физкультуры «Волна»), второе место занял А. Гоголев, третье — Н. Порошин (оба — Управление ОИЯИ).

У женщин, бежавших дистанцию 5 км, первенствовала Г. Доронина, второе и третье места заняли соответственно Л. Фурсова и И. Румянцева. Все трое — представители Опытного производства ОИЯИ.

Об итогах командной борьбы будет сообщено дополнительно.

Л. ЯКУТИН.

В ЗАЧЕТ СПАРТАКИАДЫ

В феврале — марте в спортпавильоне ДСО ОИЯИ проводились соревнования командного первенства ОИЯИ по шахматам среди коллективов физкультуры первой и второй групп.

В первой группе в состав команды входили 5 шахматистов-мужчин и одна женщина. Всего в этой группе соревновались 7 команд. Соревнования проходили в два круга. В итоге места распределились следующим образом: ОНМУ (47 очков), ЛНФ (46,5), ЛВЗ (45,5), ЛЯП (38), ЛВТА (35), ОП (29), ЛЯР (10).

Как видно по этим результатам, борьбу за призовые места вели в основном команды трех коллективов, причем разрыв между первыми и третьими призерами составляет всего полтора очка. (Это при 72 возможных!). Остальные команды значительно уступают лидерам.

Однако хотелось бы отме-

тить, что значительно повысилась уровень игры у шахматистов Опытного производства. Трое из шести участников команды этого коллектива вошли в число призеров в личном зачете по доскам. И если бы команда имела в своем составе хороших шахматистку, дело у нее пошло бы еще лучше.

Команда ЛВТА наполовину была представлена шахматистами из резерва (хотя в лаборатории есть сильные первокурсники, выступающие в личных соревнованиях). Несмотря на то, что команда ЛВТА продолжает поиск лучших вариантов, и безуспешно.

Команда Лаборатории ядерных проблем выступила в целом по своим возможностям, хотя разрыв по сравнению с призерами мог бы быть меньшим.

Спортсовет ЛЯР не уделял должного внимания формированию команды шахматистов, хотя люди, любящие шахматную игру, в лаборатории есть. Итог закономерен — последнее место.

В соревнованиях второй группы (игры проходили в один круг) приняли участие 12 команд по три участника в каждой. Итоговая таблица командного первенства выглядела так: ОРЭ (28,5 очка), ОРС (26), ОРБИРИ (22), ДЮСШ горно (21), Управление ОИЯИ (20), автохозяйство (16), мелиорация (14,5), ОГЭ (12,5), пожарная часть (10), РСУ (10), ЖКУ (9) ч «Динамо» (8,5).

Соревнования проводились в зачет спартакиады ОИЯИ. Команда ДЮСШ горно выступала вне конкурса.

В. ШАМЧУК.

Редактор С. М. КАБАНОВА.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

14 апреля Киноклуб-82. Творчество итальянского кинорежиссера Луккино Висconti. Лектор режиссер Мосфильма С. А. Никитин. Демонстрация последних работ Л. Висconti — цветного широкоэкранного двухсерийного художественного фильма «Невинный» по мотивам романа Г. Д'Аннунцио. Начало в 19.00.

15 апреля Занятие университета профсоюзного активиста. Начало в 15.00. Новый цветной художественный фильм «В небе ночные ведьмы». Начало в 19.00, 21.00.

16 апреля Торжественное собрание молодых ученых и комсомольского актива ОИЯИ, посвященное Дню советской науки и 15-летию СМУС. Начало в 16.00. Концерт инструменталистов детской хоровой студии «Дубна». Начало в 18.00. Новый цветной художественный фильм «Бешеные деньги». Начало в 19.00, 21.00.

17 апреля Вечер трудовой славы ОИЯИ, посвященный Ленинскому субботнику. Начало в 18.00. Массовое гуляние молодежи (площадь у ДК «Мир»). Начало в 19.30.

18 апреля Ответный концерт учащихся музыкальной школы № 1. Начало в 11.00. Университет здоровья (факультет молодого). Лекция «Регулирование рождаемости в семье». Лектор — кандидат психологических наук, врач-психотерапевт А. П. Егидес. Начало в 16.00 (вход по абонементам, разовые билеты приобретаются в городской организации общества «Знание»). Фильм детям «Приключения Нухи». Начало в 16.30.

Новый цветной художественный фильм «Бешеные деньги». Начало в 18.00, 20.00. Дискотека для старшеклассников. Начало в 19.00.

19 апреля Киновечер «Французский кинематограф» ведет заслуженный артист РСФСР А. П. Марченко. Начало в 19.00.

20 апреля Городской торжественный вечер, посвященный 112-я годовщине со дня рождения В. И. Ленина. Начало в 19.00.

ВНИМАНИЮ КНИГОЛЮБОВ

Приглашаем принять участие в очередном заседании секции музыкальной литературы клуба любителей книг ОИЯИ, посвященном 250-летию со дня рождения Я. Гайда. Беседу о жизни и творчестве австрийского композитора ведет научный сотрудник ЛЯП Е. К. Аксенова. Заседание состоится 15 апреля в 19.00, в правом холле Дома культуры «Мир».

В научно-техническую библиотеку ОИЯИ поступили планы-проспекты выпуска литературы издательства «Мир», «Высшая школа». Подписка на 1983 год. В ИТФ принимаются предварительные заказы на книги, которые по мере выхода в свет можно будет приобрести в магазине «Эврика».

Комитет ДОСААФ в ОИЯИ объявляет очередную набор слушателей на курсы мотоциклистов. Справки об условиях обучения можно получить у Н. И. Солнцева в учебном пункте (ул. Мигурина, 21) или по телефонам: 4-83-11, 4-82-59, 6-34-38.

Для работы в загородном пионерском лагере «Волга» требуются: вожатые, педагоги-воспитатели, руководители кружков, музыкальные работники (баянники, аккордеонисты), уборщицы, дворник, кладовщик продуктового склада. Обращаться в ОМК профсоюза, телефон 6-47-42.

В мелиорацию на постоянную работу СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ: санитарки, машинисты по стирке спецодежды, сестра-хозяйка хирургического отделения, экспедитор.

За справками обращаться к заведующему отделом по труду исполкома горсовета (тел. 4-07-56) или в отдел кадров мелиорации (тел. 4-82-11).

Сторожему отделу СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ на работу: сторожа и контролеры. Пенсионерам пенсия сохраняется полностью. Можно работать по совместительству. За справками обращаться по адресу: ул. Заречная, д. 21 (тел. 4-07-35, 4-75-79).

Клубу любителей верховой езды Дома ученых ОИЯИ требуются рабочие для ухода за лошадьми.

За справками обращаться в отдел кадров ОИЯИ (тел. 62-435) и к заведующему отделом по труду исполкома горсовета (тел. 4-07-56).

Газета выходит один раз в неделю, по средам.

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

141980 ДУБНА, ул. Жолно-Кюри, 11, 1-й этаж

Редактор — 6-22-00, 4-81-13, ответственный секретарь — 4-92-62,

литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23



БЫСТРОТА И ВЫНОСЛИВОСТЬ

Подведены итоги командной борьбы участников весеннего массового легкоатлетического кросса сотрудников Института, состоявшегося 11 апреля. Определены лучшие по наименьшей сумме времени и наибольшей сумме километров.

Лучшие результаты по времени в первой группе продемонстрировали спортсмены Лаборатории ядерных проблем, второе место заняли легкоатлеты Лаборатории высоких энергий, третье — Отдела новых методов ускорения. Во второй группе самыми быстрыми оказались спортсмены Отдела главной энергетика, второй результат — у команды Отдела радиоэлектроники, третий — у команды «Динамо».

Наибольшую сумму километров среди команд первой группы набрали представители Отдела новых методов ускорения, на втором месте — команда Опытного производства ОИЯИ, на третьем — спортсмены Лаборатории вычислительной техники и автоматизации. Во второй группе наиболее выносливыми оказались легкоатлеты «Динамо», второе место заняла команда ОГЭ, третье — пожарной части.

С КОМПАСОМ И КАРТОЙ

Спортивное ориентирование — один из самых молодых видов спорта. Но в дубненском лесу человек, бегущий с компасом и картой в руках в поисках контрольных пунктов, уже не вызывает удивления у прохожих.

11 апреля состоялось открытие весенне-летнего сезона ориентировщиков Дубны. В соревнованиях, носивших название «Подснежник-82», в борьбу за звание победителей вступили не только дубненцы, но и спортсмены из Дмитрова, Лобни, Кимр. Наряду с опытными ориентировщиками в соревнованиях участвовали и школьники из секции спортивного ориентирования при городском Доме пионеров. Так, хорошую спортивную подготовку показала школьница Е. Блиникова.

Сильнейшим среди мужчин оказался кандидат в мастера спорта Д. Виленец — представитель команды Кимр. Среди женщин первенствовала В. Божкова (завод «Тензор»).

Активное участие в организации и проведения соревнований «Подснежник-82» принял сильнейший ориентировщик нашего города кандидат в мастера спорта В. Мининбаев.

М. ФУГАРЕВИЧ.

Для охраны рыбных запасов

С 10 апреля по 10 июня проводится двухмесячник по охране рыбных запасов в период весеннего нереста рыб в водоемах, прилегающих к Дубне.

Решениями Мособлсполкома и исполнителем комитета городского Совета в этот период запрещен всякий лов рыбы на

● Мир ваших увлечений

НЕ РАССТАВАЯСЬ С ФОТОАППАРАТОМ

Ежегодно организуются в Доме культуры «Мир» выставки работ дубненских фотолюбителей — членов фотолюбительского клуба, руководимого Т. И. Романовой. Год от года растет мастерство фотолюбителей, расширяется круг их творческих интересов. И тем не менее выставка этого года «Природа, человек и город» и по общему уровню работ, и по богатству их тематики может показаться несколько неожиданной — настолько интересны представленные на ней снимки.

На этих снимках посетители выставки смогут вновь встретиться с остановавшими многолетиями прошедшего лета 1981 года в нашем городе пернатых СССР по водноболотному спорту, увидеть улыбку Натальи Румянцева, получившей очередную награду (цикл работ В. Карасева «Водноболотники»); смогут войти в мир детства, когда деревья кажутся такими большими, а жизнь полна замышляемых тайн (работы Т. Романовой). Внимание к себе обязательно привлекут нестандартные, рассказывающие о творческом поиске автора снимки В. Сысоева, а его «Буря» буквально заставит услышать в тишине выставочного зала порывы будущего ветра.

С новой стороны откроется вдруг известный дубненский фотомастер, завоевавший общее признание в съемке пейзажей, — С. Неговельов. Паразит его снимок «Гонка окончен»: казалась бы, все позади, однако огромное, нечеловечес-

кое напряжение в труде покидает лицо автогонщика, зацепленное грязью так, что блещит лишь белки глаз. Уже можно откинуться на сиденье, расслабиться, но все мысли и чувства еще — там, на гоночной трассе.

Почти на каждой из предыдущих выставок посетители встречались с работами Е. Акимова, фотоотоника, обладающего редким умением запечатлеть на пленке мгновения из жизни самых осторожных, самых пугливых обитателей леса. Но, пожалуй, именно на нынешней фотовыставке талант этого автора раскрывался наиболее ярко — и не только в удивительной серии птичьих «портретов», но и в загадочном беске «Лунной ночи», словно несущей в себе, несмотря на черно-белые тона, отблеск знаменитых полотен Кунянджи. Особенный же интерес вызовет, наверное, жанровый снимок «Теплый вечер». На первый взгляд все вроде бы просто на нем: крыльцо деревенского дома, хозяин, отдыхающий, облокотившись на крыльцо, только что оторвавшийся от бесконечных забот, остановившийся на пороге от одного дела к другому хозяин, играющий у крыльца кота. Все просто и в то же время несет заряд глубокой философской мысли, заставляющей остановиться и задуматься о жизни — при взгляде на чужую жизнь, задуматься о своей.

Самые разнообразные пейзажи привлекут на этой выставке

внимание любителей природы — от напоминающих сошедших с рупошной схватке людей экзотических деревьев (снимок «Поединок» И. Ютландова) до сказки подмосковного леса, застывшего в плену золотой осени, и «зеркальца» весны — затянута тонким утренним леком лесной проталыни (работы С. Неговельова из серии «Осень», «Апрельский лес»). Дебютантами выставки стали фотолюбители-школьники — Ю. Шарпова и О. Матвеев. Их работы возвратят нас в мир школьной жизни, школьных забот и... проказ.

Безусловно, не все представленные на выставке работы равноценны. Есть отдельные просчеты в выборе композиции, можно высказать замечания и по качеству печати, но не это главное. Главное, что на выставке практически нет работ скучных, невыразительных, формальных. Каждый из снимков служит определенным этапом на творческом пути автора, выражает его взгляды на жизнь и окружающий нас мир, показывает направление дальнейшего поиска. И если фотолюбители — участники выставки не останавливаются на пути этого поиска, если шаблон по-прежнему будет оставаться для них «врагом № 1», если не покинет их творческая неуловимость, то можно с уверенностью сказать, что и в будущем мы вновь сможем встретиться с увлекательным миром подлинного фотоскула.

Б. ФЕДОРОВА.

50 кино вечеров в Доме учёных

Сегодня в Доме ученых ОИЯИ состоится 50-й вечер Госфильмофонда СССР. Первый вечер был организован в апреле 1977 года, и уже в течение пяти лет сотрудники Объединенного института ядерных исследований знакомятся с фильмами, вошедшими в золотой фонд мирового кино, с историей и тенденциями развития искусства кино в разных странах, с творчеством выдающихся советских и зарубежных актеров и режиссеров. 43 советских и 39 зарубежных фильмов и фрагментов было показано на экране Дома ученых за пять лет.

Очень важное значение имеет непосредственный контакт с аудиторией, он помогает определить симпатии зрителей, построить комментарии к фильмам так, чтобы они содержали максимум информации. Например, на одном из недавних вечеров меня попросили больше уделять внимания философии фильма, и, конечно, я постараюсь учесть это пожелание. Кроме того, я молодой лектор, и общение с дубненской аудиторией для меня не только приятно, но и полезно. Я имела уже не одну возможность убедиться, что научно-техническая интеллигенция внимательно следит за развитием мирового кино.

Другое дело, что меня не совсем устраивает роль комментатора фильмов. Согласитесь, что за 15 минут невозможно рас-

сказать о творчестве большого режиссера. Может быть, такой вариант ведения вечеров в наших условиях и оптимален, но для меня было бы интереснее выступать с более полными лекциями.

Какие новые встречи ждут дубненцев на вечерах Госфильмофонда?

В этом году будет показано несколько фильмов кинематографистов Литвы и Эстонии. Один из вечеров будет посвящен искусству немого кино, в программе вместе с фильмом Никиты Михалкова «Раба любви» есть фильм с участием звезды немого кино Веры Холдой. Будет также показан фильм венгерского режиссера Миклоша Янчо «Народ просит ежу», дубненцы встретятся с работами французских, итальянских, западногерманских режиссеров, с фильмами кинематографистов США, увидят игру Греты Гарбо, Джана Марии Волонте, Алена Делона и других известных актеров. Детям, наверное, будет интересно посмотреть первую киноверсию «Острова сокровищ» (СССР, 1937 год) и старую английскую комедию «Джордж из Динкджа». Я надеюсь, что будущие встречи принесут немало интересных знакомств.

Е. ПАНТЕЛЕЕВ.

Вместе с дирекцией и советом Дома ученых мы прежде всего заинтересованы в том, чтобы фильмы нравились, пробуждали интерес, желание познакомиться с их создателями. Стараемся показать работы, которые мало знакомы широкому зрителю, но сыграли значительную роль в развитии кино, представить различные творческие школы, актеров и режиссеров из разных стран.

Какие новые встречи ждут дубненцев на вечерах Госфильмофонда?

В этом году будет показано несколько фильмов кинематографистов Литвы и Эстонии. Один из вечеров будет посвящен искусству немого кино, в программе вместе с фильмом Никиты Михалкова «Раба любви» есть фильм с участием звезды немого кино Веры Холдой. Будет также показан фильм венгерского режиссера Миклоша Янчо «Народ просит ежу», дубненцы встретятся с работами французских, итальянских, западногерманских режиссеров, с фильмами кинематографистов США, увидят игру Греты Гарбо, Джана Марии Волонте, Алена Делона и других известных актеров. Детям, наверное, будет интересно посмотреть первую киноверсию «Острова сокровищ» (СССР, 1937 год) и старую английскую комедию «Джордж из Динкджа». Я надеюсь, что будущие встречи принесут немало интересных знакомств.

Е. ПАНТЕЛЕЕВ.

Вылов рыбы одним рыбаком не должен превышать 5 кг в сутки, такое же количество рыбы разрешается вывозить с водоема независимо от проведенного там времени. Запрещается лов рыбы в ночное время.

Огромный вред водоемам, особенно в период нереста, наносит сброс неочищенных стоков с промышленных предприятий, совхозов и колхозов.

Граждане, не выполняющие предписания инспекции рыбоох-

раны и решения исполкомов Мособлсовета и Дубненского городского Совета, будут подвергнуты административным наказаниям. Просьба ко всем любителям природы сообщать о нарушениях рыбоохранного законодательства по адресу: Мытищинский район, п/о Красная горка, инспекция рыбоохр.

С. ЛОСЕВ,
участковый инспектор
Талдомского района.

Редактор С. М. КАБАНОВА.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

НТБ ОИЯИ

В научно-технической библиотеке ОИЯИ к Дню науки открыта тематическая выставка литературы. На выставке представлены сборники «Наука и человечество», «Будущее науки», «Развитие физики в СССР». Широко представлена литература по методологическим аспектам науки, о роли науки в производстве.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

21 апреля
Лекция из цикла «Человек и мир». Лектор А. С. Арсеньев. Начало в 18.00.
Художественный фильм «О самом человеческом». Начало в 19.00.
Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Деревенская история». Начало в 21.00.

22 апреля
Фестиваль художественных и документальных фильмов для детей среднего и старшего школьного возраста о В. И. Ленине. Начало в 16.00.
Лекция из цикла «Человек и мир». Лектор А. С. Арсеньев. Начало в 18.00.
Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Деревенская история». Начало в 19.00, 21.00.

23 апреля
60-летие образования СССР посвящается. Тематический вечер Опытного производства. Начало в 19.00.
Университет культуры. Литературный факультет — «Современная литература Англии». Начало в 19.00.

24 апреля
Сборник мультфильмов «От чего не спалось мяшок» и другие. Начало в 16.30.
Отчетный концерт вокальных ансамблей академического хора. Начало в 18.00.

25 апреля
Художественный фильм «Как Иванушка-дурачок за чудом ходил». Начало в 15.00.
Новый цветной художественный фильм «Анггар-18» (США). Начало в 17.00, 19.00, 21.00.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

21 апреля
Вечер Госфильмофонда СССР № 50. Художественный фильм «Три шага в бреду» (Франция — Италия, 2 серии, 1968 г.). Начало в 20.00.

22 апреля
Вечер фортепианной музыки. Исполнитель — лауреат международных конкурсов Наталья Гаряева. Начало в 19.30.

23 апреля
Встреча с сотрудниками издательства Московского государственного университета. Начало в 19.30.

24 апреля
Художественный фильм «Анггар-18» (США). Начало в 19.00, 21.00.

25 апреля
Художественный фильм «Портрет с дождем» (Мосфильм). Начало в 20.00.

25 апреля городские парикмахерские работают с 7.30 до 21.30.

Для работы в загородном пионерском лагере «Волга» требуются: вожатые, педагоги-воспитатели, руководители кружков, музыкальные работники (баянисты, аккордеонисты), уборщики, дворник, кладовщик продуктового склада. Обращаться в ОМК профсоюза, телефон 6.47.42.

Комитет ДОСААФ в ОИЯИ объявляет очередной набор слушателей на курсы мотоциклистов. Справки об условиях обучения можно получить у Н. И. Солнцева в учебном пункте (ул. Мичурин, 21) или по телефонам: 4-83-11, 4-82-59, 6-34-38.

Дубненскому автотранспортному предприятию СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ на постоянную работу: начальник гаража, начальник ОТК, мастер, операторы паровых котлов.

За справками обращаться в отдел кадров АТП по адресу: ул. Луговая, 31, или к являющемуся отделом по труду исполкома горсовета (тел. 4-07-56).

Водно-моторный клуб «Нуклон» проводит продление договоров на охрану правств в течение навигации (май — октябрь) на 1982 год: в помещении инспекции маломерного флота (ул. Мира, д. 14, кв. 16) — до 1 мая ежедневно, кроме субботы и воскресенья, с 12.00 до 14.00 и с 17.00 до 19.00;

в помещении клуба «Нуклон» (набережная р. Волга) с 3 мая, ежедневно, кроме воскресенья и понедельника, с 12.00 до 14.00 и с 17.00 до 19.00. Проледение проводится при наличии договора на 1981 год, если договор не заключен в 1981 г. — паспорта на лодку и мотор. Срок заключения договоров — до 10 июня с. г.

Очередная проверка знаний в инспекции маломерного флота состоится 24 апреля, с 10.00 до 14.00.

Газета выходит один раз в неделю, по средам.

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

141980 ДУБНА, ул. Жолно-Кюри, 11, 1-й этаж

Редактор — 6-22-00, 4-81-13, ответственный секретарь — 4-92-62,

литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23