

ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 68 (2461)

Пятница, 14 сентября 1979 года

Год издания 22-й

Цена 2 коп.

Международная школа молодых учёных

С 16 по 25 сентября в Минске будет проходить XIII Международная школа молодых ученых — «Ускорители заряженных частиц». Вот что рассказал в беседе с нашим корреспондентом А. Гиршевой ректор школы — начальник отдела новых ускорителей Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ профессор В. П. ДМИТРИЕВСКИЙ:

Нужно отметить, что это уже вторая международная школа по данной тематике, первая состоялась в 1975 году в Ужгороде. Главная задача таких школ — ознакомить молодых ученых из стран-участниц ОИЯИ с последними научными достижениями в области ускорительной техники, дать им возможность для обмена информацией, расширения знаний не только в своей области исследований, но и в смежных областях науки и техники.

XIII Международную школу молодых ученых проводит Объединенный институт ядерных исследований при поддержке ЦК ВЛКСМ и Института физики Академии наук БССР. Председателем оргкомитета школы является заместитель директора — главный инженер ОИЯИ Ю. Н. Денисов. Большую помощь в подготовке школы оказывают отдел международных связей и отдел главного ученого секретаря ОИЯИ.

Программа школы включает, в основном, проблемы ускорительной техники, которыми занимаются в ОИЯИ. Так, например, с лекцией об основных физических задачах ускорите-

лей на сверхвысокие энергии выступит день открытия школы заместитель директора Лаборатории ядерных проблем Л. И. Лапидус. Физическим программам на ускорителях тяжелых ионов в области низких энергий будет посвящено выступление заместителя директора Лаборатории ядерных реакций Ю. Ц. Оганесяна. «Сверхпроводящие магниты для ускорителей» — такова тема лекции Ю. Н. Денисова.

В школе будут участвовать 120 специалистов — представители практически всех научных центров нашей страны, занимающихся ускорительной техникой.

В качестве профессоров для участия в школе приглашены также ученые из крупных научных центров Америки, Швейцарии. Таким образом, участники школы получат представление о том, каково состояние и перспективы развития ускорительной техники в западных научных центрах.

По материалам школы будет выпущен сборник, который, безусловно, станет полезен не только молодым ученым, но и всем специалистам, работающим в данной области.

В программу школы по просьбе Физического института Белорусской Академии наук включено проведение специального семинара, в котором примут участие сотрудники этого научного центра и лекторы нашей школы.

Надеемся, что XIII Международная школа молодых ученых пройдет так же успешно, как и все предыдущие.



М е р и д и а ны с о т р у д尼 чес тва

Дирекция Объединенного института ядерных исследований направила в краткосрочную командировку в Болгарию для выполнения совместных работ в соответствии с планами международного научно-технического сотрудничества начальника отдела Лаборатории вычислительной техники и автоматизации Е. П. Жидкова и начальника группы этой же лаборатории В. Б. Дубинчика.

В Болгарию выехал начальник сектора Лаборатории нейтронной физики В. М. Назаров для про-

ведения совместных экспериментов в Центральном институте физических исследований Венгерской Академии наук в области использования нейtronов в нейтронно-активационных и медико-биологических исследованиях.

Для чтения лекций в ЦИФИ ВАН, проведения совместных исследований по квантовой теории поля и выступления на семинарах в Венгрии командирован на месяц старший научный сотрудник Лаборатории теоретической физики А. Т. Филиппов.

М. ЛОЩИЛОВ.

ИЗВЕЩЕНИЕ

19 сентября в Доме культуры «Мир» ОИЯИ состоится семинар пропагандистов города.

9 час. — 10 час. «О задачах по дальнейшему совершенствованию политического и экономического образования в 1979 — 80 учебном году». Выступление второго секретаря ГК КПСС И. В. Зброжека.

10 час. — 10 час 30 мин. «О задачах пропагандистов в новом учебном году». Выступление зав. кабинетом политического просвещения ГК КПСС А. Д. Цветкова.

10 час. 45 мин. — 12 час. 15 мин. Лекция «Ленинизм —

революционное знамя нашей эпохи». Лектор П. М. Солохин, кандидат исторических наук.

12 час. 20 мин. — 12 час. 45 мин. Секционные занятия. Проводят В. М. Осокин, Е. А. Изосов.

13 час. — 15 час. Лекция «О международном положении». Лектор — М. Ф. Марьяновский, доцент Московского энергетического института.

15 час. Художественный кинофильм «Она защищает Родину».

Кабинет политпросвещения ГК КПСС

Пленум ГК КПСС

10 сентября состоялся пленум Дубненского городского комитета КПСС, рассмотревший организационный вопрос. В работе пленума приняли участие секретарь МК КПСС В. М. Борисенков и инструктор обкома А. И. Шустилов.

Пленум освободил от обязанностей первого секретаря и члена бюро ГК КПСС Ю. С. Кузне-

рова в связи с зачислением его аспирантом Академии общественных наук при ЦК КПСС.

Первым секретарем Дубненского городского комитета партии избран Г. И. Крутенко. Вторым секретарем ГК КПСС пленум избрал И. В. Зброжека. Работавший ранее заместителем секретаря парткома КПСС в ОИЯИ И. В. Д. Шестаков постановлением

пленума переведен из кандидатов в члены ГК КПСС и избран секретарем городского комитета партии и членом бюро.

Пленум утвердил заведующим отделом пропаганды и агитации ГК КПСС С. А. Бабаева, освободив от этой должности А. Д. Софонова в связи с переходом на работу в ОИЯИ.

С ф е р е обслу жи ван ия — п о в с е дн е в н о е вни мани е

с XIII СЕССИИ ГОРОДСКОГО СОВЕТА

11 сентября состоялась тридцатая сессия Дубненского городского Совета народных депутатов.

На сессии был рассмотрен вопрос «О состоянии и мерах дальнейшего улучшения бытового обслуживания населения города в свете требований XXV съезда КПСС». С докладом по данному вопросу выступил начальник Дубненского городского производственного управления бытового обслуживания депутат А. Н. Сычев.

Дубненский городской Совет народных депутатов, его исполнительный комитет, постоянная комиссия по бытовому обслуживанию, отмечалось в докладе, систематически уделяют внимание деятельности предприятий сферы бытового обслуживания.

Вопросы дальнейшего развития материально-технической базы, повышения культуры обслуживания населения регулярно рассматриваются на заседаниях исполкома Дубненского городского Совета, постоянной комиссии по бытовому обслуживанию, плановой комиссии.

Коллективы предприятий бытового обслуживания населения города, претворяя в жизнь исторические решения XXV съезда КПСС, руководствуясь новой Конституцией СССР, соревнуюсь под девизом «Десять пятилеток — десять ударных трудовых вахт», добились определенных успехов в выполнении планов и соцобязательств.

План по объему реализации бытовых услуг населению за 3 года и 7 месяцев текущей пятилетки выполнен на 101,6 процента. Сверх плана населению оказано услуг на 76 тыс. рублей. Успешно справились с выполнением планов городское управление бытового обслуживания, контора парикмахерских, филиал телевидения, обувные мастерские, банный-парикмахерский комбинат.

Всеми предприятиями бытового обслуживания оказывается около 400 видов услуг. Только за истекший период пятилетки внедрено 45 новых видов услуг.

В последние годы введены в эксплуатацию в левобережной части города мужская парикмахерская, ателье по ремонту одежды и приемный пункт химчистки, приемный пункт банный-парикмахерского комбината, приемный пункт телевидения.

Проведены реконструкция и ремонт ряда предприятий. Проводится техническое перевооружение, внедрение передовой технологии и научной организации труда, прогрессивных форм обслуживания населения. Уделается внимание работе с кадрами, увеличивается число дипломированных специалистов, проводится работа по профориентации выпускников школ. На предприятиях бытового обслу-

живания социалистическое соревнование организовано в следующих формах: индивидуальное, бригадное, коллективное, развернутое движение за присвоение звания «Ударник коммунистического труда», проводятся конкурсы «Лучший по профессии», внедряются передовые почины.

Вместе с тем в работе предприятий и организаций бытового обслуживания имеют место существенные недостатки. Наряду с выполнением в целом плана по объему реализации бытовых услуг населению за истекший период пятилетки не все предприятия и организации ритмично выполняют установленные плановые задания.

Объем услуг в расчете на душу населения по целому ряду видов значительно ниже, чем по Московской области.

Имеют место случаи нарушения сроков

исполнения заказов, режима работы

предприятий.

Производственные площади ряда предприятий служб быта, например, банный-парикмахерского комбината, станции технического обслуживания автомобилей, филиала телевидения и других, не отвечают существующим нормам.

Некоторые помещения требуют ремонта: парикмахерская № 1, филиал телевидения, банный-парикмахерский комбинат и др.

Профсоюзные организации

еще недостаточно внимания уделяют вопросам организации социалистического соревнования,

охраны труда и техники безопасности.

Мало внимания уделяется эстетическому оформлению

предприятий службы быта.

На предприятиях и в организа-

циях бытового обслуживания

систематически не хватает специалистов.

Велика еще текущесть кадров.

Предприятия сферы быта плохо обеспечиваются материалами, фурнитурой,

инструментами для работы.

Изменение организационной

структуре служб быта, создание

городского производственного

управления бытового обслуживания

населения пока еще не дало

желаемого результата.

О проблемах, остро стоящих

перед предприятиями службы

быта, говорилось и в содокладе,

с которым выступил на сессии председатель постоянной комиссии по бытовому обслуживанию

депутат Н. В. Дегтярев.

Он особо подчеркнул, что необ-

ходимо уделять больше внима-

ния укреплению материаль-

но-технической базы предприя-

тий, работе с кадрами.

Уже сейчас следует решать вопрос,

как будет оснащаться и обеспе-

чиваться кадрами Дом быта, который предстоит решать коллективам предприятий службы быта по выполнению планов пятилетки, говорилось в выступлении первого секретаря ГК КПСС Г. И. Крутенко.

В решении Дубненского городского Совета, принятом по обсужденному вопросу, намечен ряд конкретных мер для улучшения бытового обслуживания.

Руководствуясь постановлением ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы», говорится в решении, необходимо полнее использовать воспитательные возможности социалистического соревнования.

Следует обеспечить дальнейшее развитие и совершенствование прогрессивных методов обслуживания населения, внедрение новых видов услуг. Главное внимание нужно обратить на дальнейшее повышение уровня обслуживания населения, сокращение сроков исполнения заказов, повышение экономической эффективности предприятий, применяющих прогрессивные методы работы.

Постоянной комиссии по бытовому обслуживанию населения, руководствуясь постановлением Президиума Верховного Совета СССР «О задачах Советов народных депутатов, вытекающих из постановления ЦК КПСС «О дальнейшем совершенствовании хозяйственного механизма и задачах партийных и государственных органов», следует больше внимания уделять вопросам повышения эффективности производства и качества продукции, контролю за ходом выполнения планов экономического и социального развития сферы бытового обслуживания города.

На сессии был также рассмотрен вопрос «О ходе выполнения решения третьей сессии городского Совета 16-го созыва «О состоянии и мерах улучшения охраны общественного порядка в городе».

Дубненский городской Совет народных депутатов принял решение освободить от обязанностей члена исполкома Дубненского городского Совета народных депутатов депутата от 24-го избирательного округа Ю. С. Кузнецова, в связи с выездом на учебу.

Членом исполкома горсовета избран Г. И. Крутенко, депутат от 41-го избирательного округа, первый секретарь Дубненского ГК КПСС.

Творческое изучение марксизма-ленинизма

2 ОКТЯБРЯ — ПЕРВЫЙ ДЕНЬ ЗАНЯТИЙ 1979—1980 УЧЕБНОГО ГОДА В СИСТЕМЕ ПОЛИТИЧЕСКОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ.

Новый год в системе политической и экономической учебы будет проходить на завершающем этапе Х пятилетки, в период подготовки к 110-й годовщине со дня рождения Владимира Ильича Ленина и к XXVI съезду КПСС.

При подготовке к новому учебному году партийные организации КПСС лабораторий и подразделений Объединенного института ядерных исследований проделали значительную работу.

Завершено комплектование семинаров, школ, кружков в системе партийной, комсомольской учебы и формах массовой пропаганды, при этом учтены некоторые недостатки, имевшие место в прошлом учебном году. При формировании учебных групп в первую очередь учитывались производственная деятельность слушателей, их интересы, партийность, общеобразовательный уровень и другие факторы. Разделены слишком многочисленные группы, что будет способствовать повышению активности слушателей, более глубокому усвоению изучаемого материала и облегчит работу пропагандистов. Подобраны аудитории для занятий.

В новом учебном году слушатели политических школ и школ основ марксизма-ленинизма в ОИЯИ будут изучать такие курсы, как «Конституция развитого социализма», «Вопросы внутренней и внешней политики КПСС», «Учение, преобразующее мир».

«Учение, преобразующее мир» — это новый курс. В нем концентрировано изложена сущность марксистско-ленинского учения об обществе, социалистической революции, строительстве социалистического и коммунистического общества.

В высшем звене политической учебы будет продолжено и завершено изучение темы «Конституция СССР. Проблемы теории и политики».

Широкий круг актуальных проблем марксизма-ленинизма будет изучаться в теоретических и методологических семинарах по программам «Идеологическая борьба по вопросам развития науки», «Актуальные вопросы идеологической работы КПСС».

В системе экономического образования ОИЯИ рабочие будут изучать курсы «Социализм и труд», «Передовой опыт повышения эффективности производства и качества работы», а инженерно-технические работники — «Инженерный труд в социалистическом обществе».

В новом учебном году занятия в системе партийной, комсомольской учебы и в формах массовой пропаганды будут вести опытные, грамотные в идейно-теоретическом отношении пропагандисты, среди них более 30 человек — доктора и кандидаты наук.

Для тех пропагандистов, которые будут вести курс «Учение, преобразующее мир», в соответствии с постановлением ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы» и постановлением Московского областного комитета партии с 10 по 22 сентября организованы двухнедельные занятия. Для пропагандистов и слушателей этого курса в скором времени выйдут из печати новые учебные пособия.

В этом году во всех формах партийной, комсомольской учебы, экономического образования и массовой пропаганды занятия начнутся с изучения темы «Ле-

нинизм — революционное знание нашей эпохи». Цель этого занятия — еще раз обратиться к величию и бессмертию идей В. И. Ленина, гениального продолжателя учения Маркса и Энгельса, великого теоретика и стратега пролетарской революции и социалистического преобразования общества. Завершится учебный год итоговым занятием по теме «Дело Ленина живет и побеждает».

В ходе занятий слушатели наряду с общетеоретическими проблемами должны проанализировать деятельность своих коллективов по созданию материально-технической базы коммунизма, совершенствованию социалистических общественных отношений и воспитанию нового человека, еще глубже осознать свою роль в деле воплощения в жизнь ленинских заветов.

В текущем учебном году больше, чем в предыдущем, поступило слушателей на учебу в вечерний университет марксизма-ленинизма. Увеличение численности слушателей объясняется ростом авторитета и популярности вечерних университетов марксизма-ленинизма, которые дают слушателям высшее политическое образование и являются базой подготовки пропагандистов, политинформаторов, лекторов и других работников идеологического фронта. Долг партийных и комсомольских организаций — не допустить отсева слушателей из университета в ходе учебного года.

Широка и многообразна сеть политического просвещения в новом учебном году. Ее деятельность требует постоянного внимания партийных и комсомольских организаций. Центральный Комитет КПСС поставил задачу сосредоточить внимание партийных организаций, идеологических кадров на обеспечении высокого уровня пропаганды и агитации, усилив их деловитости и конкретности, укреплении связи с жизнью, с решением хозяйственных и политических задач, воспитанием непримиримости к буржуазной идеологии и морали. «Знание революционной теории, политики партии, — подчеркивается в постановлении ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы», — должно превращаться у советских людей в убеждение, активную жизненную позицию стойкого бора за коммунизм, против любых проявлений чуждой идеологии, в руководстве к действию для решения актуальных проблем развитого социализма».

Основным путем дальнейшего совершенствования политического образования является повышение идейно-теоретического уровня учебного процесса. Партийные и комсомольские организации обязаны обеспечить изучение коммунистами, комсомольцами, беспартийным активом в первую очередь произведений Маркса, Энгельса, Ленина, документов партийных съездов, пленумов ЦК КПСС, а также трудов Л. И. Брежнева, его книг «Малая земля», «Возрождение» и «Целина».

Очень важно, чтобы марксистско-ленинская учеба вооружила слушателей революционной теорией, оказывала влияние на весь образ жизни, мышление и поведение людей, повышала их политическую и трудовую активность в борьбе за осуществление задач, выдвинутых XXV съездом КПСС.

В. ОСОКИН,
зав. кабинетом
политпросвещения
партикома КПСС в ОИЯИ.

НАУЧНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ —

ВЫСОКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

СОЗДАЮТСЯ ПРИБОРЫ НОВОГО ТИПА

В ЛАБОРАТОРИИ ЯДЕРНЫХ ПРОБЛЕМ НАЧАТО ПРОЕКТИРОВАНИЕ БОЛЬШОЙ ПОЛАРИЗОВАННОЙ ПРОТОННОЙ ЗАМОРОЖЕННОЙ МИШЕНИ УСТАНОВКИ «ПОЛАРИМЕТР». СОЗДАНИЕ ЭТОЙ МИШЕНИ БУДЕТ ОЧЕРЕДНЫМ ШАГОМ В РАЗВИТИИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЛАРИЗАЦИОННЫХ ЯВЛЕНИЙ В ФИЗИКЕ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ.

Одна из актуальных проблем в физике элементарных частиц — исследование поляризационных явлений. Основным инструментом для этих исследований служит поляризованный мишень — твердое тело, в котором ядра водорода или дейтерия ориентированы в магнитном поле при низких температурах. Создание таких мишеней и их применение в экспериментальной ядерной физике стали возможными благодаря осуществлению в начале 60-х годов метода динамической поляризации ядер. Однако подлинной революцией в физике и технике поляризованных мишеней стало применение нового метода глубокого охлаждения — метода растворения ^3He в ^4He . Как известно, впервые он был осуществлен в 1965 году в Дубне, в секторе сверхнизких температур Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ.

Новый метод получения сверхнизких температур позволяет достичь и непрерывно поддерживать температуру, отделенную от абсолютного нуля всего несколькими тысячными долями градуса при сравнительно большом теплопритоке. Большая мощность охлаждения в этой области температур и непрерывность действия коренным образом отличают новый метод от других способов охлаждения. Развитие его в последующие годы у нас в стране и за рубежом привело к практическому вытеснению прежнего малоэффективного способа получения температур ниже $0,5^\circ\text{K}$ путем размагничивания.

Напряженная работа по ус-

овершенствованию метода велась непрерывно в секторе сверхнизких температур Лаборатории ядерных проблем в течение 15 лет. За это время мощность установок, созданных в секторе, возросла примерно в сто раз, а предельно достижимая температура — в десять раз. Достигнутое позволило применить методику растворения для быстрого и глубокого охлаждения поляризованный динамическим способом мишени и привело к созданию прибора нового типа — замороженной поляризованной мишени. Основная его идея заключается в использовании резкого замедления деполяризации ядер при сверхнизких температурах, что позволяет прекращать динамическую накачку поляризации и помещать мишень в более слабое и менее однородное магнитное поле, т. е. в более благоприятные для эксперимента условия.

Две первые, близкие по основным параметрам замороженные мишени были созданы одновременно и независимо друг от друга в ОИЯИ и ЦЕРН в 1975 году. Основной вклад в разработку и внедрение мишеней Объединенного института внесли сотрудники сектора сверхнизких температур Б. С. Неганов (руководитель сектора), Э. И. Бунято娃, Ю. Ф. Киселев, В. Н. Матанов, Ю. А. Усов, В. Н. Шевелев и другие, старший инженер конструкторского отдела В. В. Куликов, механики сектора и цеха опытного производства Лаборатории ядерных проблем И. З. Крахтинов, А. О. Орлов, Н. А. Петухов, Р. Л. Хамидуллин.

Применение мишени замороженного типа в физических экспериментах на синхроциклотроне Лаборатории ядерных проблем сразу же выявило целый ряд ее преимуществ по сравнению с применявшимися ранее мишенями: более высокая степень поляризации, большее содержание водорода, возможность существенно увеличить размеры мишеней и упростить магнитную систему. Эти преимущества мишеней замороженного типа резко расширяют возможности для экспериментов по изучению поляризационных явлений.

Следствием первого опыта применения сверхнизких температур в физике высоких энергий была разработка в Лаборатории ядерных проблем в четыре раза большей мишени для совместного ИФВЭ — ОИЯИ эксперимента (установка «Проза»). Эта мишень была запущена в октябрь-декабре прошлого года и в настоящее время успешно используется в рабочих сеансах. Нужно отметить, что сейчас она является самой большой поляризованной мишенью в мире.

Выполнение столь серьезной научной и объемной технической задачи в довольно короткие сроки потребовало от всех сотрудников сектора большого напряжения сил. Помимо названных выше сотрудников в этой работе участвовали А. Г. Володин, А. Б. Неганов, М. Ю. Либург. Большую помощь оказали В. И. Павлов, Т. Ф. Павлова, В. И. Трофимов.

В заключение можно сказать, что в обширном экспериментальном арсенале физики высоких энергий появился и успел утвердиться новый уникальный прибор — поляризованная замороженная мишень. Значительный вклад в рождение этого прибора внесли сотрудники нашего Института.

Н. БОРИСОВ,
руководитель группы
поляризованных мишеней
сектора сверхнизких
температур ЛЯП.

На взаимовыгодной основе

В этом году отмечались две даты, имеющие важное значение для развития научно-технического прогресса в странах социалистического содружества: 30-летие СЭВ и 60-летие первого социалистического закона об изобретениях.

В публикуемом материале освещаются некоторые вопросы международного сотрудничества в области использования результатов научно-исследовательских работ и изобретательства.

С самого начала деятельности Совета Экономической Взаимопомощи члены СЭВ придавали большое значение научно-техническому сотрудничеству. Уже на втором заседании СЭВ в 1949 году были установлены основные формы научно-технического потенциала стран социалистического содружества. Этому способствовало, в частности, принятие на 60-м заседании Исполнительного комитета СЭВ документа «Организационно-методические, экономические и правовые основы научно-технического сотрудничества стран — членов СЭВ и деятельность органов СЭВ в этой области».

В первые годы сотрудничества научно-технические достижения передавались, как правило, на безвозмездной основе. Это отражало уровень развития производительных сил и соответствовало принципу братской взаимопомощи.

В дальнейшем был сделан следующий шаг по пути развития форм и методов сотрудничества. В 1967 году на 30-м заседании Исполнительного комитета СЭВ было решено, что в зависимости от соглашения партнеров обмен может происходить не только на безвозмездной основе.

Видный советский экономист профессор А. Н. Быков отмечал, что «взаимная передача научно-технических достижений остается наиболее универсальной формой разделения труда в науке и технике. За последнее время формы научно-технического обмена значительно обогатились».

Особые правила предусмотрены в отношении защиты изобретений, передачи лицензий и т. п.

Взаимный обмен научно-техническими достижениями является заключительной фазой на-



учно-технического кооперирования, на которой его участники взаимно обмениваются полученными результатами для слияния их воедино. Поэтому процесс интеграции в области изобретательства и охраны промышленной собственности стран — членов СЭВ является вполне естественным.

На важность использования преимуществ социалистической интеграции указывалось и в приветствии участникам XXXIII сессии СЭВ, направленном тов. Л. И. Брежневым: «... Для пользы общего дела следовало бы активизировать работу по обобщению и использованию передового опыта. Он становится все более важным резервом нашего развития».

Итак, очевидно, что углубление интеграции стран — членов СЭВ в области изобретательства, расширение научно-технического сотрудничества — процесс объективный, он будет развиваться и дальше, и это развитие принесет выгоды и преимущества как отдельным странам, так и всему социалистическому содружеству.

Н. ФРОЛОВ.

ПРИРОДА и МЫ



ВЫПУСК СОВЕТА
ОБЩЕСТВА
ОХРАНЫ ПРИРОДЫ
В ОИЯИ

ЛЕС — НАШ ДРУГ

Лес как среда отдыха обладает многими достоинствами, одно из них — способность создавать необходимый для жизни кислород. Промышленные предприятия, автомобили и самолеты поглощают огромное количество кислорода и отравляют воздух углекислым и другими газами. Растения восстанавливают утраченный кислород атмосферы. Только один 25-летний тополь за пять месяцев, в течение которых он одет в листву, поглощает около 44 килограммов углекислого газа. Много кислорода выделяют сосны, ели, дубы и березы. Один гектар насаждений способен обеспечить кислородом 200 человек. Наличием небольшого количества озона, также образуемого растениями, создается всем известный запах «свежего воздуха».

Деревья и кустарники — прекрасные пылеуловители. В лесах даже зимой, когда многие деревья стоят без листвы, воздух в 6—8 раз чище, чем в городе. Особенно хороши пылеуловителями являются вяз, тополь, липа, клен. Хвойные породы почти все хорошо очищают

Не просто служба — дело жизни

Михаил Михайлович Додонов работает лесничим в Дубне с 1957 года — с момента организации службы лесничества при городском коммунальном хозяйстве. По его инициативе были проведены две лесоустроительные экспедиции (в 1958 г. и 1977—1978 гг.), которые дали квалифицированную оценку состояния приписных лесов Дубны и определили работы, необходимые в перспективе.

Наши знакомство с Михаилом Михайловичем состоялось в 1976 году. Тогда, с первых же шагов создания организации ВООП в ОИЯИ был установлен контакт со службой лесничества. Теперь этот контакт стал постоянным, рабочим, стал необходимым для нас. Лес — это ведь то, что понятно, близ-

Накануне Дня работника леса совет организации ВООП в ОИЯИ наградил лесничего г. Дубны М. М. Додонова Почетной грамотой за большую заботу о лесах города и за сотрудничество в деле охраны природы.

ко и нужно каждому. У леса немало друзей, готовых оказать помощь. Однако делать это надо грамотно, поэтому квалифицированные рекомендации совершили необходимы. Мы всегда получаем их от М. М. Додонова, который делится своими знаниями и опытом охотно, безотказно. И можно обращаться с вопросами в любое время — как уж получается, в рабочие и субботние дни, позвонить на работу или вечером домой. И всегда ответ деловой, тактичный, заинтересованный.

По нашей просьбе Михаил Михайлович Додонов выступил на заседании совета организации

ВООП в ОИЯИ, где рассказал о лесах нашего города, познакомил нас с материалами работы лесоустроительной экспедиции, кроме того, он всегда охотно откликается на просьбы написать заметки, рекомендации. Были неоднократные консультации в лесу, и рано утром, во время «пятиминуток» с лесниками, и в период подготовки к субботникам, и во время проведения работ, активным участником которых является сам М. М. Додонов, показывая все на деле.

Были у нас и совместные рейды по охране природы в летний период, осенью, зимой (елка-77, 78, 79) — всего не перечесть.

Большую работу проводит Михаил Михайлович и в левобережье, много внимания уделяет работе со школьниками. Любовь к лесу, к природе, знание своего дела, понимание его важности, искренность, общительность и тактичность привлекают к лесничему М. М. Додонову симпатии людей. Нам кажется, что лесничим и должен быть такой человек, для которого забота о лесе не только служебная обязанность, а дело жизни. Нам приятно поздравить М. М. Додонова с Днем работника леса, передать нашу благодарность и самые добрые пожелания. Мы надеемся, что наше сотрудничество будет крепнуть.

Э. ТАГИРОВ
Э. ШАРАПОВА

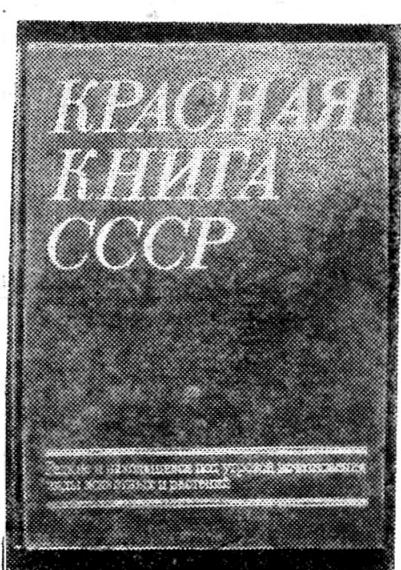
СОВЕТУЕМ ПРОЧЕСТЬ

Охрана окружающей среды — одна из самых острых и актуальных проблем современности. Еще в первые годы Советской власти В. И. Ленин подписал около 100 документов по охране и рациональному использованию природных ресурсов. При его участии началось создание в нашей стране системы заповедников и заказников.

В своем докладе «Пятьдесят лет великих побед социализма» Л. И. Брежнев сказал: «...Забота о земле, о лесе, о реках и чистом воздухе, о растительном и животном мире — все это наше кровное коммунистическое дело. Мы должны сохранить и украсить нашу землю для нынешних и будущих поколений советских людей».

В целях дальнейшего усиления охраны редких видов животных и растений Центральная научно-исследовательская лаборатория охраны природы Министерства сельского хозяйства СССР подготовила и выпустила в 1978 году «Красную книгу СССР».

В нее внесены 62 вида и подвида млекопитающих, 63 вида и подвида птиц, 444 вида растений, 8 видов амфибий, 21 вид рептилий. Основанием для включения в «Красную книгу СССР» того или иного вида животных и растений послужили данные об изменении их численности, подтверждающие необходимость принятия срочных мер для сохранения вида. Книга рассказывает о местах обитания каждого вида, их современном состоянии.



в ней дается анализ причин изменения численности и говорится о принятых мерах охраны.

После выхода из печати «Красной книги СССР» многие областные, краевые исполнкомы Советов народных депутатов приняли дополнительные меры по усилению охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений, обитающих на территории области, края.

Научно-техническая библиотека Института приобрела «Красную книгу СССР», любители природы могут ознакомиться с ее содержанием.

А. ПАСЮК,
заведующая НТБ ОИЯИ.

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...

◆ Территория города Дубны составляет 6516 га, из них 1934,5 га занято зелеными насаждениями.

◆ Площадь, покрытая лесом, равна 874 га.

◆ Главные породы деревьев в зеленой зоне Дубны — сосна

(занимает площадь 409 га), ель (116 га), береза (157 га), ольха черная (113 га), осина (31 га), ольха серая (44 га), липа (4 га).

◆ С 1960 года службой лесничества высажены: сосна и ель — на площади 33 га, кустарник под пологом леса — на площади 20 га.

сем удобно, ведь собаку надо тренировать ежедневно. Если бы была возможность иметь место для тренировок поближе, то вопрос был бы решен. Но в любом случае те, кто нарушает установленные правила, должны нести наказание.

Г. И. Кречетов: Все владельцы собак должны знать, что в зеленых зонах Московской области нельзя спускать собаку с поводка или же она должна быть в наморднике. Охотничу собаку можно отпускать в лесу лишь в дни, разрешенные для охоты.

А. И. Коршунов:

На наш взгляд, необходимо установить более тесные контакты между обществом охотников и рыболовов и обществом охраны природы. Многие «острые» вопросы

можно решать совместно. Ведь нас объединяет совместная цель — сохранить наши природные богатства. Настоящий охотник — это, прежде всего, охранитель лесных обитателей, их защитник, и только после этого — охотник.

ОХРАНЯТЬ И ЗАЩИЩАТЬ

С проблемами охраны природных богатств тесно соприкасаются в своей деятельности члены добровольного общества охотников и рыболовов.

Вот что рассказали в беседе с членом совета ВООП в ОИЯИ И. Н. Кухтиной председатель общества А. И. КОРШУНОВ и председатель секции собаководства Г. И. КРЕЧЕТОВ.

А. И. Коршунов: В рядах нашего добровольного общества состоят 660 человек, каждому вновь вступающему устанавливается годичный испытательный срок. При этом важным условием является знание всех необходимых законов: о сроках охоты, существующих запретах и др.

Членами нашего общества проводится и такая работа, как сооружение подкормочных площадок для лесных животных, искусственных гнезд для дичи. В охотниччьем хозяйстве на Большой Волге в инкубаторах выращиваются дикие утки, которых выпускают в Московское море, — в течение этого года выпущено 900 уток.

Г. И. Кречетов: В состав нашей секции входят многие опытные охотники, следопыты, имеющие чистопородных собак. Мы организовали несколько городских выставок, участвовали на всесоюзной (были присвоены призовые места — одно первое, два третьих, шестое и седьмое).

Расскажите, пожалуйста, какие звери и птицы обитают в окрестностях Дубны?

Г. И. Кречетов: В зеленой зоне довольно много дичи: лось, кабан, белка, лисица, глухари, рябчики, тетерева. Время от времени необходимо проводить санитарную охоту, но только коллективную — со специальным разрешением. Сейчас, например, появились лисы, больные стригущим лишаем. А это угрожает здоровью домашних животных. Вот в таких случаях и предпринимается санитарная охота — никакой другой охоты в зеленой зоне быть не должно. Но еще недавно мы сталкиваемся с

бронхитерами, пускающими в ход силки, капканы и другие орудия. Борьба с браконьерством трудная, и в этом деле помощь общественности необходима. Если во время рейдов или просто прогулки в лесу встретится человек с расчехленным ружьем — это браконьер. Нужно установить его личность, сообщить в общество охотников о нарушении правил охоты.

Г. И. Кречетов: Хочу добавить что среди браконьеров много подростков, имеющих самостоятельность. Таких горе-охотников приходилось задерживать в районе Черной речки.

Многие жители города высказывают мысль о том, что исплохо бы в лесопарках приручать белок. А каково ваше мнение?

А. И. Коршунов: Конечно, приятно видеть в лесопарках этих лесных красавцев. Однако становясь ручными, белки начинают доверчиво относиться к любому человеку, но ведь не каж-

дый человек — добрый. Подкормка белок малоэффективна — птицы быстро спускаются кормушки. Белок в наших лесах сейчас можно встретить часто, пытаются они, в основном, шишками. А если корма становится мало, устремляются туда, где можно прокормиться, способны даже канал переплыть — и такое приходилось наблюдать. Много белок гибнет во время кочевок.

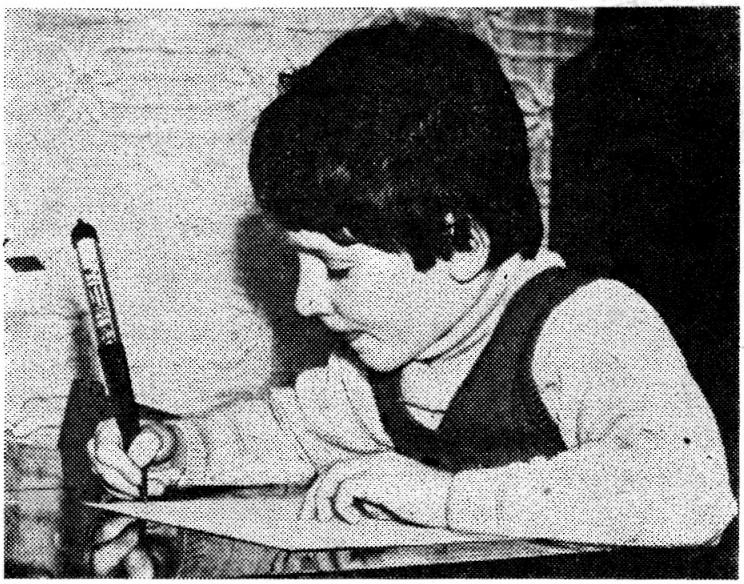
С прошлого года в Московской области запрещена на 3 года охота на белок. В зеленой зоне запрещена настаска и нагонка собак. Но недавно встречаются нарушения. Каково отношение к таким фактам общества охотников?

А. И. Коршунов: Все охотники предупреждены, большинство соблюдает правила. Но, наверное, не все знают, что для тренировки собак отведена территория за каналом. Это не сов-



„Страна детства“

КОТОКОНКУРС



Вот бы получилось!..
Фото В. КУТНЕРА.

Ф М Ш объявляет набор

С 1 октября начинает свой девятый учебный год физико-математическая школа ОИЯИ. Занятия в школе, как и ранее, будут проводиться раз в неделю, по четвергам, с 17 часов в помещении школы № 8.

В настоящее время проводится набор в 8-е классы, а также дополнительный набор в 9-10-е классы. Для поступления в школу нужно представить заявление на имя председателя совета ФМШ профессора Е. П. Жидкова с рекомендацией учителей физики и математики. Заявления сдаются в комитет ВЛКСМ в ОИЯИ (ул. Советская, 14).

Первое занятие состоится 4 октября.

Физико-математическая школа ОИЯИ ставит целью привить школьникам интерес к точным наукам, помочь им расширить и углубить свои знания в области физики и математики. Занятия в школе ведут научные сотрудники ОИЯИ.

В рамках ФМШ ежегодно проводятся физико-математические олимпиады на призы ОИЯИ. Традиционными стали конференции школьников по физико-математическим наукам, проводимые по инициативе ФМШ в период весенних каникул.

За справками о работе ФМШ можно обращаться в комитет ВЛКСМ в ОИЯИ (тел. 4-63-32), а также к завучу ФМШ Р. М. Ямалееву (тел. 6-35-98).

СОВЕТ ФМШ.

Будущим abitуриентам

С 1 октября начинается новый учебный год на телевизионных подготовительных курсах.

Телекурсы приглашают рабочую, сельскую и учащуюся молодежь к экранам телевизоров на передачи по русскому языку, математике и физике «Для поступающих в вузы», которые будут транслироваться по III программе Центрально-гостого телевидения. Основная задача телекурсов — помочь молодежи, готовящейся в вузы, повторить за учебный год весь курс средней школы поенным дисциплинам. Занятия на телекурсах повышают общеобразовательный уровень слушателя и помогают ему продолжить учебу в системе высшего и среднего специального образования.

С теми слушателями, которые прислали на телекурсы заявления с просьбой о приеме, телекурсы ведут кроме телеуроков дополнительную работу: высыпают, проверяют домашние задания и высыпают проверенные ответы, методические указания и календарный план занятий, отвечают на письма, проводят 2 раза в год во многих вузах страны очные зачеты. Зачеты проходят в обстановке, приближенной к приемным экзаменам в вузы.

После окончания телекурсов слушателю выдается «Свидетельство об окончании телевизионных подготовительных курсов».

Для зачисления на курсы слушатель должен прислать в одном письме заявление, пустой конверт со своим обратным адресом, наклеенными марками на

12 коп. Заявление пишется в произвольной форме. В заявлении слушатель указывает: учиться он или работает и свой домашний адрес. Работающие указывают свою должность по записи в трудовой книжке, полное наименование предприятия и стаж работы в месяцах на этом предприятии. На конверте письма, в котором высыпается заявление, и на пустом конверте слушатель проставляет в левом углу букву «Р», если работает, или «У», если учится.

После получения заявления слушателю высыпаются в приложенном конверте методические указания и занятия и бланк регистрационной карточки с указанием номера шифра слушателя. В дальнейшем вся работа проводится слушателем под указанным номером шифра.

На базе телевизионных подготовительных курсов работает заочное телевизионное подготовительное отделение, на которое принимается передовая рабочая и сельская молодежь по рекомендациям предприятий и колхозов. Слушатели заочного телевизионного подготовительного отделения после его окончания освобождаются от вступительных экзаменов в вуз. Прием на заочное телевизионное подготовительное отделение проводится через приемную комиссию Московского инженерно-физического института — базового вуза телевизионных курсов.

Адрес телевизионных подготовительных курсов: 113162 Москва, Шаболовка, 37, телевизионные подготовительные курсы.

СПОРТ ● СПОРТ ● СПОРТ ● СПОРТ ● СПОРТ

Соревнуются юниоры

В конце августа в Навои (Узбекская ССР) состоялось личное первенство ЦС физкультуры и спорта по тяжелой атлетике среди спортсменов 1957—59 гг. рождения. В нем участвовали 4 воспитанника секции тяжелой атлетики ОИЯИ.

Чемпионом Центрального совета в легком весе (до 67,5 кг) стал В. Карелин. Еще два дубненских тяжелоатлета заняли вторые места: А. Цветков — в весе до 75 кг и В. Габран — в весе до 90 кг.

В. Карелин установил также два рекорда Дубны для юниоров — 127,5 кг в рывке и 275 кг в сумме двоеборья.

Наприз закрытия сезона

8—9 августа на Волге состоялись соревнования яхтсменов на приз закрытия сезона, организованные парусной секцией Института. Соревнования в классе «Финн», в которых участвовали 18 человек, выиграл Александр Левин. Среди 16 участников соревнований в классе «Кадет» победителем стал Александр Шестаков.

Комментируя заключительные

соревнования сезона яхтсменов, председатель бюро секции Н. Н. Тиханчев отметил значительный рост интереса к парусному спорту среди школьников. Хорошие контакты установились между бюро секции и групповетом ДСО. Основные задачи секции на будущий год — обновление материальной части и дальнейшее совершенствование спортивного мастерства.

ДОМ КУЛЬТУРЫ

14 сентября

Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Новые приключения капитана Врунгеля». Начало в 17.00.

Цветной широкоэкранный художественный фильм «Горбун» (Франция — Италия). Начало в 19.00, 21.00.

Вечер отдыха молодежи. Начало в 20.30.

15 сентября

Детям. Сборник мультфильмов «Кот в сапогах». Начало в 16.30.

«Беседы у рояля». Вечер фортепианной романтической пьесы. В программе произведения Шуберта, Шумана, Листа, Шопена. Ведущий и исполнитель — профессор Московской государственной консерватории, заслуженная артистка РСФСР Вера Горностаева.

Начало в 17.30 (правый холл). Цветной широкоэкранный художественный фильм «Горбун». Начало в 20.00.

16 сентября

Детям. Художественный фильм «Клад на дне озера» (ГДР). Начало в 14.00.

Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Новые приключения капитана Врунгеля». Начало в 16.00.

Цветной широкоэкранный художественный фильм «Горбун». Начало в 18.00.

«На эстраде — москвичи». Концерт артистов Московской эстрады. Начало в 20.30.

ДОМ УЧЕНЫХ

14 сентября

Концерт фортепианной музыки. Исполнитель — Дагмар Шимонкова (ЧССР). В программе произведения Шопена, Дебюсси, Листа. Начало в 20.00.

ДСО

16 сентября

состоится X традиционный легкоатлетический пробег на приз памяти академика В. И. Векслера.

Маршрут пробега: ул. Векслера — Строителей — Молодежная — пл. Мира — ул. Курчатова — Ленинградская — Векслера.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

В Дубненскую музыкальную школу № 1 требуется технический работник (адрес: ул. Советская, 4, тел. 4-62-40).

В медсанчасть на постоянную работу СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ: главный бухгалтер, младшие медицинские сестры по уходу за больными, санитарки, лифтер, гардеробщица. Пенсионерам сохраняется выплата пенсии, можно работать по совместительству.

Девушки, имеющие среднее образование, приглашаются на работу санитарками. Одновременно они могут приобрести без отрыва от производства специальность «младшая медицинская сестра по уходу за больными». Это даст возможность по истечении двух лет работы вне конкурса поступать в вуз.

За справками обращаться к уполномоченному Управления по труду Мособлисполкома (тел. 4-76-66) или в отдел кадров медсанчасти (тел. 4-92-11).

НАШ АДРЕС

141980 ДУБНА
ул. Советская, 14, 2-й этаж
Телефон:

редактор — 6-22-00, 4-81-13

ответственный секретарь — 4-92-62

общий — 4-75-23

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

Заказ 2538