

За коммунизм

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

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

№ 42 (2435)

Вторник, 5 июня 1979 года

Год издания 22-й

Цена 2 коп.

Дипломаты в Дубне

31 мая Объединенный институт ядерных исследований посетил большая группа глав дипломатических представительств ряда стран для ознакомления с деятельностью международного научного центра. В составе группы были послы 45 стран.

Директор ОИЯИ академик Н. Н. Боголюбов познакомил дипломатов с деятельностью и достижениями интернационального коллектива Института, рассказал о его структуре. Вице-директор ОИЯИ профессор Д. Киш проинформировал дипломатов о международном сотрудничестве Института. Он, в частности, сказал, что ОИЯИ тесно сотрудничает не только со странами-участниками, но и с научными центрами других стран, ведет совместные работы с Европейской организацией ядерных исследований (ЦЕРН) в Женеве, Национальной ускорительной лабораторией в Батавии (США). Ученые ОИЯИ сотрудничают также с физиками Великобритании, Франции, Италии, ФРГ, Дании, Финляндии, Югославии.

Дипломаты ознакомились с работой нового ускорителя тяжелых ионов в Лаборатории ядерных реакций и с импульсным реактором ИБР-2 в Лаборатории нейтронной физики.

От имени всей группы дипло-

матов посол Республики Гвинея-Бисау Онорио Гомес да Фонсека сердечно поблагодарил дирекцию ОИЯИ за теплый прием и возможность познакомиться с Институтком. Мы получили истинное удовлетворение от знакомства с ОИЯИ, где ученые многих стран упорно работают над решением важных проблем для блага всего человечества, деятельность Института — замечательный пример международного сотрудничества, сказал посол.

Посол США Малкольм Тун заявил, что он ранее много слышал о Дубне, имеющей высокий международный авторитет, и очень рад возможности ознакомиться с деятельностью Института, ученые США совместно со специалистами ОИЯИ выполняют ряд научных работ.

В приеме послов принимали участие вице-директор ОИЯИ профессор М. Солински, первый секретарь ГК КПСС Ю. С. Кузнецов, председатель исполкома горсовета В. Ф. Охрименко, академики И. М. Франк и Г. Н. Флеров, заместители директоров лабораторий Ю. Ц. Оганесян, К.-Г. Каун, В. И. Луцкий, Р. Михалец, Ю. С. Язвинский и другие лица.

Поездка послов в Дубну была организована Министерством иностранных дел СССР.
В. ШВАНЕВ.

Для строителей БАМа

Ученые ОИЯИ доктора физико-математических наук В. С. Барашенков, А. Ф. Писарев и доктор химических наук В. А. Халкин выехали недавно в районы Байкало-Амурской магистрали. Они выступают перед строителями БАМа с лекциями, посвященными проблемам современной науки о микромире. Тематика лекций охватывает такие вопросы, как проблемы энергетики будущего, происхождение Вселенной, космическое градостроительство, неземные цивилизации, радиохимия и современная ядерная энергетика. Строители БАМа ознакомятся также с достижениями ученых Объединенного института ядерных исследований в области изучения проблем физики элементарных частиц и атомного ядра.

Это не первая поездка ученых Дубны на БАМ с целью популяризации достижений науки, знакомства молодых строителей с актуальными проблемами, над которыми работают в настоящее время ученые. Нынешняя поездка организована по решению Центрального совета Всесоюзного общества «Знание» и в соответствии с постановлением ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы».

Информация дирекции ОИЯИ

С 29 по 31 мая в Дубне проходила XXVIII сессия ученого совета по физике низких энергий. На сессии были заслушаны отчеты о работе комитетов по структуре ядра, физике тяжелых ионов и по нейтронной физике, доклады о ходе работ по сооружению базовых установок ИБР-2 и У-400 и подготовке первоочередных экспериментов на них. Повестка дня сессии включала научные доклады о ходе выполнения тематических планов научно-исследовательских работ ОИЯИ и ЛВТА, а также информацию об изменениях в планах ИВТА, ОИЯИ, ЛТФ, ЛНФ, ЛЯР и ЛЯП на 1980 год. Были сделаны сообщения об итогах работы международных конференций и совещаний по тематике ученого совета.

В специализированном совете при Лаборатории ядерных проблем состоялась защита диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук Ю. Н. Харжеевым на тему «Исследование процессов двойной перезарядки и инклюзивного образования заряженных пионов и гамма-квантов в $P^{12}C$ взаимодействиях при 5 ГэВ/с».

В специализированном совете при Лаборатории теоретической физики состоялась защита диссертаций на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук Б. Чориевым — на тему «Исследование сильносвязанных полос нечетных и четно-четных деформированных ядер»; В. И. Иноземцевым — на тему «Исследование амплитуд бинарных и многочастичных взаимодействий в моделях высокоэнергетического рассеяния адронов и ядер»; И. Л. Соловцевым — на тему «Применение гармонического анализа на группе Лоренца в составных моделях элементарных частиц».

С 5 по 8 июня в Дубне будет проходить Международный симпозиум по проблеме нескольких тел в ядерной физике. Программа симпозиума включает следующие вопросы: кулоновское взаимодействие в нуклонных системах, современное состояние теории нескольких тел, взаимодействие пи-мезонов с легчайшими ядрами (теория и эксперимент), кварк-ядерная физика, межнуклонные силы, квази-ядерные системы (нуклон-нуклон, нуклон-нуклон-анти-нуклон, антинуклон-антинуклон-нуклон), тенденция в расчетах трех- и четырехчастичных систем, релятивизм в малонуклонных системах, мезонные степени свободы в легчайших ядрах, аналитические свойства многочастичных амплитуд, применение методов теории малонуклонных систем в других областях физики.

5—9 июня в г. Майнце (ФРГ) состоится Международная конференция «Ядерная физика на электронных ускорителях», которая посвящена проблемам электромагнитных взаимодействий в атомных ядрах и ядерной структуре. В конференции принимают участие два сотрудника ЛТФ ОИЯИ.

Сегодня в Ереване открывается Всесоюзная конференция по космическим лучам, организованная Научным советом по комплексной проблеме «Космические лучи» при Отделении ядерной физики АН СССР. Тематика конференции: исследования зарядового состава, изотопного состава и энергетического спектра галактических космических частиц, а также корпускулярных излучений в Солнечной системе, проблемы галактического нуклеосинтеза и распространения космических лучей. От ОИЯИ на конференцию представлен один доклад. Закрытие конференции намечено на 7 июня.

5—7 июня в Харькове будет работать VI Всесоюзный семинар по линейным ускорителям. Семинар проводит Харьковский физико-технический институт АН УССР. Программа включает следующие вопросы: состояние, усовершенствование и разработки линейных ускорителей; элементы ускорителей, ускоряющие структуры, ВЧ-системы; динамика и формирование пучков в линейных ускорителях; диагностика пучков и автоматизация ускорителей; линейные ускорители тяжелых частиц, инжекторы и форинжекторы к ускорителям; сильноточные линейные ускорители; использование линейных ускорителей и накопителей в прикладных и фундаментальных исследованиях; управление параметрами пучков, получение прецизионных пучков. От ОИЯИ в семинаре примут участие два сотрудника — Лаборатории нейтронной физики и Отдела новых методов ускорения.

11—13 июня в Новосибирске будет проходить Всесоюзная конференция «Автоматизация научных исследований на основе применения ЭВМ». Конференцию проводит и организует Институт автоматизации и электротехники СО АН СССР совместно с Советом по автоматизации научных исследований при Президиуме АН СССР и Советом по автоматизации научных исследований при Президиуме СО АН СССР. Программа конференции: создание и использование проблемно-ориентированных систем для автоматизации научных исследований, проектирования и управления процессами; технические средства автоматизированных систем; программное обеспечение систем автоматизации; оптические методы обработки информации; автоматизированные системы обработки изображений; системы реального времени в медико-биологических исследованиях. От ОИЯИ на конференцию представлено 13 докладов.

Панорама науки и культуры ПНР

Более ста пейзажей, портретов, иллюстраций представлено на открывшейся недавно в Доме ученых ОИЯИ фотовыставке «Панорама современной польской культуры», которая посвящена 35-й годовщине возрождения Польши. Это уже вторая выставка, проводимая группой польских сотрудников Института, организацией Общества польско-советской дружбы в Дубне.

«Народная Польша с огромной заботой и вниманием относится к традициям национальной культуры, зодчества и литературы, оберегает лучшие произведения живописи, музыки и скульптуры. На их основе вырастает новая литература и искусство нашей страны, социалистические по содержанию и национальные по форме» — эти слова, открывающие экспозицию, могут служить своеобразным ключом ко всей выставке. Она знакомит посетителей с выдающимися польскими писателями, музыкантами, художниками, деятелями науки и искусства, чьи имена широко известны во всем мире. Представленные на выставке фотографии рассказывают также о тенденциях развития различных жанров искусства в народной Польше, знакомят с памятниками культуры.

«По крайней мере два имени: Николая Коперника и Марии Кюри-Склодовской известны из истории науки всему миру», — говорится в пояснении к фотографиям, представляющим многообразный мир польской науки. Современная Польша выделяет на нужды науки около трех процентов национального дохода; после 1971 года ассигнования эти удвоились, приближаясь в этом отношении к уровню высокоразвитых стран. Широкий спектр исследований, которые проводят польские физики, химики, биологи, медики, историки и социологи на переднем крае современной науки, представлен на снимках, которые рассказывают о развитии науки в народной Польше. Каждого из посетителей выставки в Доме ученых обязательно что-то заинтересует, заставит пристально всмотреться в тот или иной снимок, задуматься или вспомнить... Такова притягательная сила идей и образов, которые несет культура братской Польши.
Е. ПАНТЕЛЕЕВ.

«По крайней мере два имени: Николая Коперника и Марии Кюри-Склодовской известны из истории науки всему миру», — говорится в пояснении к фотографиям, представляющим многообразный мир польской науки. Современная Польша выделяет на нужды науки около трех процентов национального дохода; после 1971 года ассигнования эти удвоились, приближаясь в этом отношении к уровню высокоразвитых стран. Широкий спектр исследований, которые проводят польские физики, химики, биологи, медики, историки и социологи на переднем крае современной науки, представлен на снимках, которые рассказывают о развитии науки в народной Польше. Каждого из посетителей выставки в Доме ученых обязательно что-то заинтересует, заставит пристально всмотреться в тот или иной снимок, задуматься или вспомнить... Такова притягательная сила идей и образов, которые несет культура братской Польши.
Е. ПАНТЕЛЕЕВ.

Каждого из посетителей выставки в Доме ученых обязательно что-то заинтересует, заставит пристально всмотреться в тот или иной снимок, задуматься или вспомнить... Такова притягательная сила идей и образов, которые несет культура братской Польши.
Е. ПАНТЕЛЕЕВ.

Первый экзамен

Уже прозвенел последний школьный звонок, ставший прощальным для выпускников 1979 года. Занятия окончены, впереди — ответственные экзамены.

1 июня 225 ребят из школ институтской части города писали сочинение. Очень интересные, серьезные темы были предложены десятиклассникам: «Партия — наша духовная родина» (по роману М. Горького «Мать»), «Проблема ответственности за свою судьбу в рассказе А. П. Чехова «Ионыч», «Славные комсомольские страницы в трудовой летописи нашей Родины», «Величие и бессмертие дела В. И. Ленина» (по произведениям В. Маяковского), «Тебя, как первую любовь, России сердце не забудет» (по произведениям А. С. Пушкина), «Нравственная сила добра» (по произведениям современной советской литературы).

Радиограмма на Северный полюс

Завершился небывалый в истории освоения Арктики лыжный переход участников высокоширотной полярной научно-спортивной экспедиции газеты «Комсомольская правда». 31 мая ее маршрутная группа достигла географической точки «Северный полюс». В тот же день в 16 час. 06 мин. коллективная радиостанция ДОСААФ ОИЯИ направила участникам экспедиции радиограмму следующего содержания:

«Молодежь Дубны с огромным интересом следит за вашей экспедицией. Восхищаемся мужеством, слегка завидуем. Поздравляем с впечатляющей победой. Дубненский ГК ВЛКСМ».

„Мир людей в мире природы“

1 июня в Доме ученых состоялась встреча с писателем и журналистом, кандидатом филологических наук И. Д. Лаптевым. Автор книг «Планета разума», «Мир людей в мире природы», И. Д. Лаптев в своем выступлении осветил основные проблемы, решаемые учеными-экологами, привел много конкретных примеров, свидетельствующих о необходимости широкого экологического просвещения.

Встреча, посвященная Всемирному дню окружающей среды, была организована советом Дома ученых и советом организации общества охраны природы в ОИЯИ.

Сегодня на 3-й странице газеты публикуются материалы очередного выпуска «Природа и мы».



Плодотворное сотрудничество объединяет специалистов Физического института Чехословацкой Академии наук и Объединенного института ядерных исследований. В одной из групп ФИ ЧСАН ведутся работы по изготовлению оптических элементов для различных физических установок ОИЯИ. Здесь, в частности, были изготовлены в сотрудничестве со специалистами ЛВТА столы ПУОС, оптика для установки «Людмила», сейчас ведутся работы по изготовлению оптики для установки РИСК.

На снимке: инженеры И. Чумпелик и Я. Черны, руководитель группы М. Малы, инженер Ф. Франц обсуждают конструкцию оптической аппаратуры для ОИЯИ.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

Партийная жизнь

С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ ВРЕМЕНИ

29 мая в ЛТФ ОИЯИ состоялся методологический семинар, посвященный изучению постановлений ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы».

Открыл семинар начальник сектора ЛТФ, руководитель семинара Б. М. Барбашов. В своем выступлении он отметил, что основные цели нашей партии в области формирования коммунистического сознания людей — воспитание всех трудящихся в духе высокой идейности, преданности делу коммунизма, коммунистического отношения к труду и общественной собственности, всестороннее, гармоничное развитие личности, создание подлинного богатства духовной культуры.

С докладом на семинаре выступил начальник сектора ЛТФ В. К. Федянин. Он подробно раскрыл основное содержание Постановления ЦК КПСС, под-

черкнул, что XXV съезд КПСС выработал ясную политическую линию дальнейшего движения к коммунизму, четко определил основные направления идеологической работы, указал путь повышения идейного уровня и эффективности этой работы — комплексный подход к постановке всего дела воспитания.

Член комитета ВЛКСМ в ОИЯИ М. Х. Ханхасаев, выступая на семинаре, остановился на основных задачах, вытекающих из Постановления ЦК КПСС, — обеспечить высокий уровень пропаганды и агитации, усилить их деловитость и конкретность, связь с жизнью. Он также внес предложения по совершенствованию работы методологического семинара.

Секретарь партбюро ЛТФ ОИЯИ А. И. Вдовин в своем выступлении подчеркнул, что необходимо развивать наступательный характер пропаганды и агитации, изучать положительный

опыт братских партий в решении актуальных общественных проблем. Это особенно важно в нашей лаборатории, где кроме советских сотрудников работает много ученых из других стран-участниц ОИЯИ. А. И. Вдовин отметил также, что необходимо повысить качество лекций, каждый доклад, каждое выступление должны нести в себе новую, интересную информацию.

В обсуждении доклада приняли участие член методсовета Г. В. Ефимов и начальник сектора ЛТФ В. К. Лукьянов. Они отметили, что необходимо теснее связывать проблемы, рассматриваемые на семинаре, с актуальными вопросами деятельности нашего Института, его первоочередными задачами. Это повысит конкретность пропаганды и нацелит сотрудников лаборатории на решение наиболее важных задач.

С. ГОЛОСКОКОВ,
заместитель секретаря партбюро ЛТФ.

НА КОНКРЕТНЫХ ПРИМЕРАХ

25 мая в Управлении ОИЯИ прошла итоговая теоретическая конференция слушателей кружков и семинаров системы политического и экономического образования.

Открывая конференцию, заместитель секретаря партийного бюро Управления А. А. Гордиенко подчеркнул, что требования к уровню идейно-политического воспитания коммунистов, всех советских людей продолжают расти. Новым проявлением постоянной заботы партии о коммунистическом воспитании является принятое недавно постановление ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы».

С интересным и содержательным сообщением на тему «Равноправие граждан СССР — конституционный принцип Советского государства» выступил начальник ОКС ОИЯИ А. К. Миرون. Он отметил, что принцип равенства граждан в их основных правах и обязанностях является у нас одним из основополагающих. Законодательно закрепленный принцип равенства граждан перед законом означает также равенство правовых возможностей и соответственно отсутствие в законах СССР каких-либо ограничений или, наоборот, привилегий в отношении тех или иных категорий лиц по тому или иному социально значимому признаку. На ярких примерах с привлечением местного материала докладчик обосновал принципы равноправия всех граждан, равноправие женщин и мужчин, национальное равноправие.

Член партийного бюро, пропагандист Н. С. Фролов свое вы-

ступление посвятил теме «Конституция СССР о формах социалистической собственности». Господство социалистической собственности означает конец эксплуатации человека человеком, освобождает людей труда от всех видов и форм угнетения и социальной зависимости, предоставляет широкие возможности для беспрепятственного и планомерного развития общественного производства, непрерывного роста производительности общественного труда, повышения благосостояния народа и свободного развития личности каждого трудящегося. Экономической системе нашего общества посвящена вторая глава Основного Закона СССР.

Начальник сектора отдела главного ученого секретаря, секретарь цеховой партийной организации Г. И. Колеров осветил конституционную программу Советского государства в области социального развития. Он, в частности, сказал, что Конституция СССР законодательно закрепила важнейший исторический рубеж в движении нашей страны к коммунизму — построение зрелого социалистического общества. Определяющую тенденцию общественного развития зрелого социализма составляет движение к полной социальной однородности. Свидетельством тому является тот факт, что в Конституцию СССР впервые включен специальный раздел «Социальное развитие и культура». Различные аспекты социального развития, культуры, роста народного благосостояния нашли широкое отражение и в других разделах Основного Закона.

Сотрудник отдела международ-

ных связей Ю. А. Минаев посвятил свое выступление вопросам внешней политики Советского Союза. Наше государство родилось со словом «мир» и мирные устремления нашего народа также получили законодательное закрепление в Основном Законе СССР. Глава четвертая Конституции СССР посвящена внешней политике. В статье 28 провозглашается, что «СССР неуклонно проводит ленинскую политику мира, выступает за упрочение безопасности народа и широкое международное сотрудничество». Вся история нашей страны является ярким подтверждением правоты предвидения Маркса, утверждавшего, что общество, властелином в котором будет труд, провозгласит своим международным принципом мир между народами.

С большим интересом было встречено выступление на конференции К. Г. Кузина, который поделился своими воспоминаниями о работе и жизни в Казахстане в период освоения целинных земель. Каждый читатель с волнением ознакомился с книгой тов. Л. И. Брежнева «Целина», но особое отношение к этому произведению у тех, кто принимал непосредственное участие в целинной эпопее. Промошированные ветераном образцы кукурузы, пшеницы, выращенных на дремавших ранее землях, взволновали аудиторию, позволили как бы почувствовать дыхание целины.

Закрывая конференцию, секретарь партбюро Управления Ю. П. Устенко отметил высокую активность слушателей и поставил задачи по подготовке к новому учебному году.

Н. СЕРГЕЕВ.

В числе передовых

Задачи, поставленные перед страной XXV съездом партии, требуют быстрого развития производительных сил, значительного ускорения научно-технического прогресса. V съезд ВОИР поддержал инициативу передовых коллективов изобретателей и рационализаторов завершить выполнение обязательств на десятилетнюю пятилетку — создать 22-миллиардный фонд экономии за четыре года.

В выполнение этой задачи вносит свой вклад сплоченный коллектив изобретателей и рационализаторов Лаборатории ядерных проблем. Активизация и подъем изобретательской и рационализаторской деятельности в лаборатории приходится на начало шестидесятых годов. Начиная с 1967 года, коллектив рационализаторов и изобретателей Лаборатории ядерных проблем выходит в передовые и постоянно занимает призовые места в смотрах на лучшую постановку рационализаторской и изобретательской деятельности в ОИЯИ, в конкурсах лучших изобретений и рационализаторских предложений Института.

Этому способствовала напряженная работа большого коллектива изобретателей и рационализаторов, членов совета ВОИР и бригад, работающих под руководством В. А. Богача, Н. С. Фролова, Е. М. Андреева, Д. Л. Новикова и др. На протяжении многих лет вносили свой вклад в развитие изобретательства и рационализации в лаборатории ее сотрудники В. М. Арефьев, П. П. Гавриш, В. И. Данилов, В. Г. Зинов, Н. А. Лебедев, А. И. Найда, В. И. Соболев, П. А. Помазкин, Н. И. Семенов, Л. М. Сороко.

При подведении итогов социалистического соревнования между отделами местный комитет профсоюза выделял ранее два места на доску Почета лаборатории отделам, занявшим первые места по рационализаторской и изобретательской работе. В 1976 году была принята балльная система подведения итогов, и результаты рационализаторской и изобретательской деятельности стали учитываться в общей сумме баллов при подведении итогов социалистического соревнования. Это стимулировало интерес цеховых комитетов к работе рационализаторов и изобретателей.

Успехи наших изобретателей и рационализаторов оценены весьма высоко: в книгу Почета патентной службы занесены фамилии В. И. Данилова, В. А. Богача, В. А. Халкина, А. Ф. Писарева, Н. И. Семенова, В. В. Кудряшова, А. П. Леонова.

Большое значение придается в лаборатории пропаганде передового опыта, информации о достижениях в области рационализации и изобретательства при помощи информационных стендов. По инициативе В. А. Богача на площадке Лаборатории ядерных проблем был установлен первый стенд «Бризы — ВОИР». Сейчас он перенесен в помещение. Материал стенда обновляется раз в два-три месяца. Ежеквартально подводятся итоги социалистического соревнования между отделами лаборатории. Они представляются на стенде, и при этом каждый сотрудник может видеть результаты работы рационализаторов и изобретателей своего отдела. Каждый выпуск стенда сопровождается также сообщениями о новинках из журнала «Изобретатель и рационализатор» и других.

Немаловажное место в пропаганде рационализаторской и

изобретательской деятельности отводится уголкам рационализатора. Уполномоченные ВОИР отделов заботятся о том, чтобы здесь появлялись материалы, близкие к тематике отдела, материалы, издаваемые патентным отделом ОИЯИ, правовые акты, материалы по методике творчества.

В настоящее время в лаборатории созданы три фотостенда. На стенде «Лучшие изобретатели и рационализаторы года» представляются фотографии рационализаторов и изобретателей лаборатории, признанных лучшими за год.

Стенд «Изобретательство и рационализация» пропагандирует достижения Лаборатории ядерных проблем в этой области в соревновании лаборатории Института, информирует о динамике изменения количественных и качественных показателей изобретательства и рационализации, о лучших изобретениях и рационализаторских предложениях. Эти сообщения иллюстрируются фотографиями авторов рацпредложений и изобретений, рисунками и диаграммами. Стенд обновляется не реже двух раз в пять лет.

Стенд «Открытия» содержит информацию обо всех открытиях, сделанных сотрудниками Лаборатории ядерных проблем, а также об открытиях, сделанных на установках лаборатории. Стенд обновляется по мере необходимости, в случае утверждения Государственным комитетом по делам открытий и изобретений при Совете Министров СССР нового открытия.

Информационная комиссия совета ВОИР Лаборатории ядерных проблем уделяет большое внимание периодичности обновления стендов, подборке материалов и эстетике их оформления. При подведении итогов смотра-конкурса на лучшую постановку информационной работы среди организаций ВОИР подразделений Института Лаборатория ядерных проблем заняла в 1975 году I место, в 1976 — III, в 1977 и 1978 годах — также I место.

Постоянно растет число членов ВОИР в лаборатории. Так, за шесть лет число членов ВОИР увеличилось с 260 в 1973 году до 407 в 1979 году.

В 1978 году рационализаторами и изобретателями лаборатории подано 35 заявок на предлагаемые изобретения, получено 19 положительных решений, внедрено 16 изобретений и 94 рационализаторских предложения. Действенную помощь в оформлении заявок оказывают рационализаторам и изобретателям члены технического совета бригад и совета ВОИР лаборатории, особое внимание уделяется начинающим работать в этой области творческой деятельности. И надо отметить, что все больше заявок на рационализаторские предложения поступает от молодежи.

По итогам работы в прошлом году лучшими рационализаторами и изобретателями лаборатории признаны А. И. Акатов, А. А. Глазов, А. К. Качалкин, И. З. Крахтин, А. Т. Марков, В. С. Надеждин, А. Ф. Писарев, В. Н. Павлов, М. М. Петровский, В. В. Попов, Г. М. Соркин, Ю. И. Семенов, А. Ю. Толкачев, В. И. Фоминых, А. И. Чернецкий, Ш. Г. Шамсутдинов. Молодежи есть на кого равняться.

В. КУДРЯШОВ,
председатель
совета ВОИР
Лаборатории
ядерных проблем.

ПРИРОДА И МЫ



ВЫПУСК СОВЕТА
ОБЩЕСТВА
ОХРАНЫ ПРИРОДЫ
В ОИЯИ

Растёт активность общественности

5 ИЮНЯ ОТМЕЧАЕТСЯ ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

Такое решение было принято на специальной сессии ООН, которая состоялась в июне 1972 года в Стокгольме и впервые была посвящена проблеме сохранения окружающей среды. Организация Объединенных Наций обратилась к правительствам всех стран с призывом ежегодно отмечать этот день. В соответствии с принятыми решениями этот день отмечается и в нашей стране, где проблеме охраны природы и рациональному использованию природных ресурсов уделяется все возрастающее внимание. Это отражено в Конституции, СССР, в законодательных актах и постановлениях. В декабре 1978 г. было принято новое постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дополнительных мерах по усилению охраны природы и улучшению использования природных ресурсов».

Проведению в жизнь принятых постановлений в немалой степени содействуют совместные согласованные действия административных служб и общественных организаций, активная общественная поддержка. В этом направлении строит свою работу и совет общества охраны природы ОИЯИ, избранный на I отчетно-выборной конференции в июне 1978 г. Мы еще не подводим итоги работы, это будет сделано осенью. Однако можно отметить рост внимания к этим вопросам со стороны администрации, установление взаимных контактов, связей между общественными организациями. Так, планы работы первичных организаций ВООП заслушивались на директорском совещании ЛВЭ, в партбюро ЛЯП, ЛВТА и др. Члены совета ВООП выступили на президиуме ОМК, на заседании идеологической комиссии комитета ВЛКСМ в ОИЯИ, участвовали в работе комиссии по проверке постановления парт-

кома по вопросам охраны природы.

Однако нельзя забывать, что сами по себе планы, обсуждения и решения, очень полезные и нужные (образно говоря, они создают определенный климат и подготавливают почву для работы), вместе с тем не заменяют собой конкретной работы, деятельности конкретных дел. К нам в совет поступает немало предложений, письменных и устных, бывают просто звонки, своего рода тревожные сигналы. Мы знакомимся и с письмами читателей в редакцию газеты «За коммунизм». Рост общественной активности радует — значит, люди не остаются равнодушными, не хотят проходить мимо фактов бездушного отношения к родной природе.

Бывают неотложные вопросы — «горит», как говорится, тогда члены совета немедленно включаются в работу. Другие вопросы берутся «на карандаш», откладываются, чтобы проанализировать их глубже.

Часть таких вопросов вошла, например, в подготовленные советом предложения, переданные в дирекцию ОИЯИ в марте этого года для рассмотрения и включения в перспективный институтский план работ по охране природы. Нередко обращаются в совет и с такими вопросами, которые сегодня решить не представляется возможным. Но главное — мы постоянно стремимся к тому, чтобы росло число наших активных помощников, способных не только возмущаться фактами безобразного отношения к природе, но и умеющих самостоятельно, по-деловому разбираться в вопросе, чтобы довести начатое дело до конца. Несомненно, что это уже более высокая ступень общественной активности. Вместе с конкретными предложениями мы ждем и соратников в работе и верим, что их будет все больше и больше.

Э. ШАРАПОВА,
председатель совета ВООП
в ОИЯИ.

ЗАБОТА КОМСОМОЛЬСКАЯ

В резолюции XVIII съезда ВЛКСМ перед комсомолом поставлена задача воспитывать у молодежи бережное отношение к природе, заботиться об охране и рациональном использовании ее богатств.

Выполняя постановление ГК ВЛКСМ «О задачах городской комсомольской организации в охране окружающей природной среды», принятое в январе этого года, комитет ВЛКСМ в ОИЯИ разработал план совместной работы с организацией ВООП в ОИЯИ. План утвержден на заседании идеологической комиссии комитета ВЛКСМ 25 мая. В этом плане перед комсомольцами ОИЯИ поставлены

такие задачи: постоянно проводить организационную работу по вовлечению комсомольцев и молодежи в ВООП; оказывать конкретную помощь первичным организациям ВООП в деле охраны окружающей среды; вести лекционную пропаганду; принимать активное участие в городских и институтских рейдах по охране природы. Решено также не реже одного раза в год рассматривать на заседании комитета ВЛКСМ в ОИЯИ вопросы об участии молодежи в работе по охране природы. Назначен ответственный за эту работу — сотрудник ЛВТА Л. Сухова, она включена в состав идеологической комиссии комитета ВЛКСМ в ОИЯИ и в институтский совет ВООП.

М. ХАНХАСАЕВ.

В первичных организациях ВООП ПЕРВЫЕ ШАГИ

таты нашего труда. Сотрудники лаборатории возвращаются из леса с хорошим настроением, с сознанием честно выполненного долга. И это тоже очень важно.

Успеху в работе по охране природы во многом способствует постоянное внимание к этим вопросам дирекции, партийного бюро. Большую практическую помощь во всех делах оказывает Н. Т. Грехов, заместитель директора лаборатории. Хорошая, продуманная подготовка к работам в лесу отличает коллектив цеха Опытного производства под руководством В. В. Дмитриева и В. Г. Сазонова.

Мы благодарны и нашим помощникам — ученикам подшеф-

ной школы № 4, классным руководителям Т. И. Ивановой и В. П. Муравьевской. Ребята трудятся добросовестно, с большой охотой. По плану они внесут в нашу общую «копилку» добрых дел по охране природы 180 человеко-часов.

Бюро организации ВООП Лаборатории ядерных проблем призывает все подразделения Института, организацию города активно включиться в природоохранную работу.

В. ПОПОВ,
председатель первичной
организации ВООП
Лаборатории
ядерных проблем.

ХРОНИКА

◆ В марте создан научно-технический комитет ОИЯИ по охране окружающей среды (председатель — заместитель административного директора ОИЯИ Н. Т. Каргашев). В соответствии с рекомендациями городского штаба по проведению трехмесячника по охране природы разработаны план совместных мероприятий научно-технического комитета по охране природы и совета ВООП в ОИЯИ.

◆ На совещании представителей администрации и первичных организаций ВООП в ЛЯП, ЛНФ, ЛЯР, ЛВТА, совета ВООП, представителей строительной организации подробно рассматривался вопрос о мерах по приведению в порядок лесных зон, закреплённых за подразделениями ОИЯИ.

◆ Намечено провести совместные рейды на территории ЛВЭ; в лесопарковой зоне, закреплённой за ОИЯИ, вне производственных площадок; по строящимся объектам капитального строительства; за проверке использования артезианской воды; контролю очистных сооружений.

◆ 29 мая, после рабочего дня, вышла на субботник по очистке лесопарка Черной речки комсомольская группа Управления (15 человек). Была приведена в порядок территория от котлована до детской площадки.

◆ 30 мая комиссия в составе представителей администрации автохозяйства ОИЯИ, санэпидстанции и совета ВООП произвела проверку автохозяйства с целью выяснения влияния эксплуатации автотранспорта на окружающую среду. Комиссия отметила, что в автохозяйстве проведен ряд организационно-технических мероприятий, направленных на уменьшение вредного влияния автотранспорта на природу. Оформлен стенд «Защитим родную природу»; сооружен и введен в эксплуатацию комплекс очистных сооружений по очистке ливневых вод и воды с участка мойки автомашин. Отработанные горюче-смазочные материалы собираются в закрытые емкости.

Предлагаем обсудить

Как сохранить Ратминский бор?

«Есть на нашем острове заповедный уголок — Ратминский бор. Столепные сосны, невытопанные травы. А если вам случилось плыть по Волге на теплоходе, то верно приходилось слышать возгласы: «Смотрите! Это же Левитан!», когда из-за очередного поворота реки вдруг возникла древняя церквушка на фоне этого бора». (Из письма Н. А. Муравьевой).

«Скольким дубенцам полюбились эти тихие уютные места, где можно искупаться на мбсу в месте слияния Волги и тихоня Дубны, посидеть с удочкой, зачастиль бодрыстю на всю рабочую неделю. Что будет с сосновым бором, что зеленеет рядом с тобой, Дубна? Что станется с вековыми липами Ратмино и зарослями дивной сирени, в которой по весне, соперничая с курскими, выставляют трели наши родные ратминские соловьи. Все больше «москвичей» и «жигулей» направляются к Ратмино, по весне нещадно охаживая вывозятся ратминская сирень». (Из письма В. Н. Новожиловой).

Такие высказывания можно было бы цитировать и дальше, но обратимся к мнению специалистов. Уникальное природное расположение города, наличие

вокруг него ценных лесов, прохождение через город туристского маршрута всеозначного значения по реке Волге предъявляют повышенные требования к охране и улучшению природных и культурных ландшафтов — таково мнение архитекторов НИИП градостроительства.

В плане лесоустройства городских лесов Ратминскому бору также дана высшая оценка и он назван жемчужиной не только зеленой зоны Дубны, но и всего Подмосковья.

Да, Ратмино — прекрасное место отдыха, именно поэтому, наверное, и решили построить здесь лагерь для нашей детворы.

«За Ратмино — новая жизнь. И мы наяву видим на косогоре запыхавшегося от быстрого бега подростка, вдруг остановившегося, увидевшего эти удивительные места, и, может быть, впервые сердцем понявшего прекрасное слово Родина». (Из книги «Солнечные узоры». Б. Зайцев, П. Пинчуков).

Планируемое в Ратмино строительство пионерского лагеря-профилактория, который будет работать круглый год, обязывает, вместе с тем, своевременно принять максимум мер для сохранения целостности ландшафт-

ного и биологического единства бора как ценнейшего памятника природы, даже когда его часть будет включена в территорию пионерлагеря. Единственной мерой, которая позволит решить эту проблему, по мнению совета организации ВООП в ОИЯИ, является превращение всей территории бора в ландшафтный заказник.

В ландшафтном заказнике, как известно, запрещаются любые виды деятельности, изменяющие ландшафт: рубка деревьев и кустов (кроме рубок ухода), возведение строений, прокладка дорог и троп, земляные работы. Исключительно необходимые работы проводятся с особого разрешения. Заказник, вместе с тем, имеет свободный доступ для отдыха. Предполагается, конечно, что отдыхающие должны относиться бережно к красоте окружающей природы.

Сегодня и проектировщики, и отдел капитального строительства ОИЯИ, с которым мы поддерживаем оперативные контакты, внимательно анализируют проект с точки зрения сохранности бора. Чтобы исключить в будущем бесконтрольное и нерегламентированное хозяйствование, как на территории лагеря, так

и за ее пределами, необходимо принять соответствующее решение.

В связи со строительством новой дороги к будущему лагерю-профилакторию значительно возрастет число отдыхающих, экскурсантов. А добавьте еще новый мост через реку Дубну и встречный поток туристов. Насколько возрастет экологическая нагрузка на Ратминский бор и что от него останется?

Очевидно, потребуется четко определить нормы поведения отдыхающих, необходима будет большая разъяснительная работа и определенный контроль, причем не только со стороны общественности.

Кто, когда и как будет осуществлять все эти мероприятия? Наверное, все это не просто, вопрос создания заказника — новый для нашего города, он требует внимательной проработки. Однако есть опыт других городов Подмосковья, например, Пушкино. Очевидно одно — вопрос этот поставлен жизнью и решать его надо своевременно.

М. Х. Аникина, В. А. Карнаухов, И. Н. Кухтина, Э. А. Тагиров, Э. В. Шаропова.

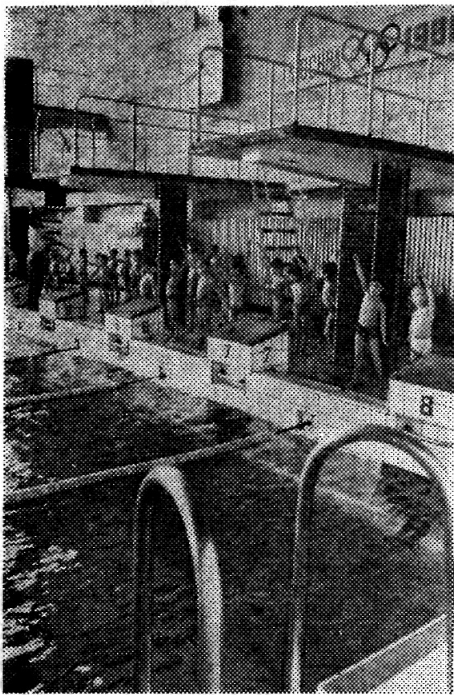
С любовью к природе

Сколько в Дубне старых великанов — дубов? Говорят, что раньше берега здешних рек были покрыты дубовыми лесами и что река Дубна получила название в честь патриарха лесов — дуба. Сейчас на территории города шесть дубовых деревьев. Три из них двухсотлетнего и три — столетнего возраста. Все они растут в Ратмино. Пора перед ними, наверное, снимать шапку, но некоторые люди поступают по иному: рубят на них сучья, сдирают кору. Тракторы и машины, проезжая мимо, портят деревья.

Летом прошлого года по решению исполкома горсовета у деревьев появились охранные таблички — но сейчас их уже там нет... Надо предпринять серьезные шаги по охране этих памятников природы. Хотелось бы обратиться к жителям Дубны: отнесите к нашему лесу так же, как к собственному саду!

Н. СВЕШНИКОВ.
Фото И. КУХТИНОЙ.

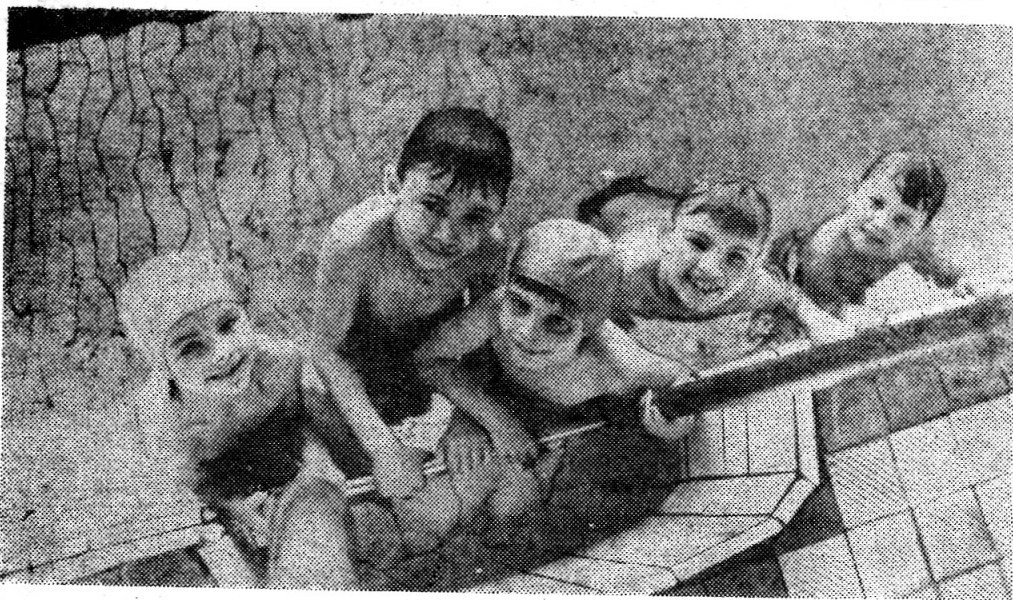




**УРОК ПЛАВАНИЯ
НАЧИНАЕТСЯ С РАЗМИНКИ**



ТРЕНЕР ВСЕГДА РЯДОМ



Умеем плавать!

Традиционным праздником на воде проводил самых юных выпускников бассейна «Архимед» в субботу, 26 мая. С букетами в руках маленькие пловцы торжественным парадом прошли перед трибунами, заполненными, пожалуй, самыми горячими в мире болельщиками — мамами и папами, младшими и старшими братишками и сестренками, дедушками и бабушками. Проводившийся в четвертый раз выпуск воспитанников детских садов институтской части города, обучившихся плавать, проходил в особо праздничной атмосфере, которой отличаются в Международном году ребенка все связанные с детьми события.

Волнуясь, сдавали малыши первый в своей жизни выпускной экзамен — экзамен по плаванию. И так же волнуясь, нагряженно следили за ними родители, дружными аплодисментами встречали юных пловцов, первыми проплывших 50-метровую дистанцию, подбадривали отстающих. Не обошлось, конечно, и без казусов — вдруг навернулись слезы испуга на глаза одного из малышей (однако заметим, что он достойно справился с минутной слабостью и проплыл нужную дистанцию), раньше времени соскользнула с тумбочки друтятся... А маленькая Юлия из детского сада № 3 очень серьезно рассказала, как она раньше всех в Дубне открыла плавательный сезон: пошла с папой на рыбалку и упала с мостика, но не испугалась, а вспомнив, как учили в бассейне, поплыла на спине и выбралась на берег, и папа даже ничего не видел, а она после холодного купанья даже не заболела...

Маленькие эти приключения оживляли праздник, заставляя рассмеяться даже самых серьезных и волнующихся из пришедших взрослых. А дети, с честью выдержав испытание на дистанции плавания, с нетерпением ждали следующего прыжков с 3-метровой высоты. И прыгали они (а на прыжок с трехметровой высоты решится не всякий и взрослый) храбро и с увлечением. Наградой за достойно сданный экзамен стали малышам медали с надписью «Умеем плавать».

Вместе с маленькими пловцами с честью выдержали этот экзамен их родители, воспитатели детских садов, весь персонал бассейна «Архимед» и, конечно, тренер В. А. Куликова, награжденная от имени родителей медалью «За терпение». На долю Валентины Александровны пришлось, пожалуй, больше всего цветов и сочных малышей, может быть, не совсем складных, но от чистого сердца поэтических строк. Маленькие воспитанники благодарили за науку плавания: «Спасибо «Архимеду» и тренеру от нас, что сильными, здоровыми уходим в первый класс!».

В. ВАСИЛЬЕВА.
Фото Ю. ТУМАНОВА

Вся неделя — праздник

Красочная, яркая, веселая, интересная — такой останется в памяти ребят Неделя, посвященная Международному году ребенка, которую проводил Дом культуры «Мир».

Открыл неделю праздничный концерт народного коллектива, лауреата премии комсомола Подмосковья детской хоровой студии «Дубна» (художественный руководитель О. Н. Ионова). Горячие, дружные аплодисменты звучали в зале всякий раз после исполнения очередного произведения. Зрители благодарили юных певцов за прекрасное исполнительское мастерство. Так же успешно выступили ребята балетной студии «Фантазия» (балетмейстер И. А. Меркулова). Об этом концерте балетной студии уже писалось на страницах нашей газеты. Что же еще было в программе недели?

С 25 по 29 мая в верхнем фойе Дома культуры экспонировалась выставка детского рисунка и поделок ребят из детских клубов. А с 28 мая по 8 июня открыта II интернациональная выставка детского рисунка «Я вижу мир», организованная Дубненским ГК ВЛКСМ, советом пионерской организации и детской художественной школой. На выставке представлены замечательные рисунки юных художников Центрального дома пионеров в Берлине (ГДР), детей изостудий центральных дворцов пионеров в Праге и Братиславе, а также ребят Дубненской художественной школы. «Желаем маленьким художникам большого будущего», — такие слова написали в книге отзывов участники семинара педагогов музыкальных школ Москвы, Московской области, Белоруссии, Украины, Армении.

Во вторник 29 июня начинающие артисты из драматического кружка при Доме пионеров показали спектакль «Будьте готовы, ваше высочество».

Завершилась неделя в День защиты детей — 1 июня. ДК «Мир» совместно с Домом пионеров и детскими клубами был проведен конкурс рисунка на асфальте. 130 детей самого разного возраста приняли в нем участие. Очень интересными были рисунки Э. Гончаровой «Миру — мир», И. Липченко «Нам нужен мир», С. Круглик «Алые паруса», рисунки О. Лупенко, А. Косицына, Н. Кузнецовой и многих других. Девизом конкурса стало название всем известной песни — «Пусть всегда будет солнце!». Затем в Доме культуры была организована литературная викторина. Ребята побывали на концерте артистки Московской государственной филармонии Т. О. Селезневой.

А. КУЗНЕЦОВА,
заведующая детским отделом
ДК «Мир».

В ФОНД МИРА

В течение Недели, посвященной Международному году ребенка, советом ветеранов труда в фойе Дома культуры дважды была проведена лотерея. 200 рублей, вырученные от лотереи, внесены советом ветеранов труда в Фонд мира.

К. КУЗНЕЦОВА,
председатель
совета ветеранов труда.

ПРИГЛАШАЕМ НА ТУРИСТСКИЙ СЛЕТ

Очередной традиционный слет туристов проводится 8—10 июня на правом берегу реки Дубны, в окрестностях Вербилков (проезд на электропоезде до ст. Вербилки и далее — пешком 1—2 км).

В программу слета включены соревнования по туристскому многоборью (командное первенство), ориентированию на местности (лично-командное), по отдельным видам комплекса ГТО; конкурсы песни, туристских отчетов, фотомонтажей; смотр биваков, туристских поделок. Для участия в соревнованиях,

включенных в программу слета, приглашаются команды туристских коллективов ОИЯИ и организаций города, а также команды гостей. В состав команды допускаются туристы не моложе 18 лет. Как исключение, к соревнованиям допускается команда турклуба «Сполох». Участие в слете юных туристов (моложе 18 лет) допускается лишь в составе семейных команд с участием родителей.

Состав команды — 8 человек, в том числе 5 участников, 2 судьи и 1 представитель команд. В отдельных видах соревнований

допускается участие более чем одной команды от коллектива.

Все участники должны иметь с собой: паспорт, классификационный билет, медицинскую справку о допуске к соревнованиям, соответствующее снаряжение и инвентарь для участия в соревнованиях, ночлега в полевых условиях, а также питание на дни слета. Участники соревнований по ориентированию должны иметь компасы, планшеты для карт, часы, карандаши и фонарики (для ночного ориентирования), одежду и обувь для передвижения по лесу и пересе-

ченной местности, а также вторую смену одежды и обуви.

Команды коллективов должны иметь форменные маршрутные листы.

Выдача снаряжения представителям коллективов ОИЯИ производится на основании маршрутных листов на стадионе ДСО ОИЯИ 6 июня с 18 часов. Начальник штаба слета — мастер спорта А. Д. Злобин.

ШТАБ СЛЕТА.

Редактор С. М. КАБАНОВА

ДОМ КУЛЬТУРЫ

5 июня

Для детей. Сборник мультфильмов «Волк и козлята». Начало в 16.30.

Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Срочный вызов» (Мосфильм). Начало в 19.00, 21.00.

6 июня

Новый художественный фильм «Ночи и дни» (Польша). Две серии. Начало в 18.30, 21.30.

7 июня

Для детей. Художественный фильм «Цезарь и детектив». Начало в 16.30.

УЧЕНЫХ

5 июня

Концерт ансамбля скрипачей Сибири. Художественный руководитель М. Пархомовский. В концерте участвует солистка ГАБТ СССР заслуженная артистка РСФСР Э. Андреева. В программе — произведения Глазунова, Чайковского, Дворжака, Шумана, Брамса, Понсе, Штрауса, Баха-Гуно, романсы Чайковского и Рахманинова. Ведет концерт музыковед Н. Афонина. Концерт состоится в помещении музыкальной школы. Начало в 20.00.

ДСО

СТАДИОН

Первенство ОИЯИ по футболу

6 июня

18.00 — ОРС — ОНМУ

19.15 — ОРЭ — ЛТФ

6 июня

Первенство города по легкой атлетике. Начало в 17.30.

7 июня

Первенство ОИЯИ по легкой атлетике. Начало в 17.30.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Дубненскому хлебокомбинату на постоянную и временную работу требуются: рабочие в цех (оплата сдельная), технологи по хлебопечению, электрогазосварщик. За справками обращаться по телефону 4-81-11.

Большеволжской санэпидстанции требуются на постоянную работу: врач-бактериолог; врач-эпидемиолог; санитарный врач; помощник санитарного врача (фельдшер); капитан-механик.

На временную работу на период навигации требуется матрос.

За справками обращаться к уполномоченному Управления по труду Мособлсполкома (тел. 4-76-66) и в Большеволжскую санэпидстанцию (ул. Первомайская, 16, тел. 2-20-42).

Водно-моторный клуб «Нуклон» продлил заключение договоров на охрану плавсредств до 10 июня с. г. Оплата производится сразу за всю навигацию вместе с дополнительной суммой, установленной собранием. Места судовладельцев, не продливших договор до указанного срока, будут переданы стоящим на очереди.

В целях профилактики и борьбы с бешенством и заразными кожными заболеваниями людей и животных владельцам собак предлагается в обязательном порядке провести их регистрацию в комбинате благоустройства (ул. Жданова, 24).

НАШ АДРЕС

141980 ДУБНА
ул. Советская, 14, 2-й этаж
Телефоны:
редактор — 6-22-00, 4-81-13
ответственный секретарь — 4-92-62
общий — 4-75-23
Дни выхода газеты — вторник и пятница, 8 раз в месяц.