

ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 63 (2456)

Пятница, 24 августа 1979 года

Год издания 22-й

Цена 2 коп.

Высокая награда Родины

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 20 августа 1979 года за выдающиеся заслуги в развитии математики, механики и теоретической физики, подготовке научных кадров и в связи с семидесятилетием со дня рождения директор Объединенного института ядерных исследований Герой Социалистического Труда академик Н. Н. Боголюбов награжден орденом Ленина и второй золотой медалью «Серп и Молот». В ознаменование трудовых подвигов Н. Н. Боголюбова на родине выдающегося советского ученого будет сооружен бронзовый бюст.

Торжественное вручение наград академику Н. Н. Боголюбову состоялось 22 августа в Кремле.

Международный симпозиум

Вчера в Дубне открылся Международный симпозиум по фундаментальным проблемам теоретической и математической физики, организованный ОИЯИ и АН СССР. В его работе принимают участие около 150 ученых из ОИЯИ, научных центров стран-участниц Института, а также ЦЕРН, Бельгии, Италии, Нидерландов, США, ФРГ, Швейцарии, Югославии.

Открывая интернациональный форум физиков, председатель оргкомитета симпозиума, вице-президент АН СССР академик А. А. Логунов отметил, что его научная тематика тесно связана с большим вкладом академика Н. Н. Боголюбова в развитие современной теоретической и математической физики.

ПОЗДРАВЛЕНИЕ

РУМЫНСКИМ СОТРУДНИКАМ ОИЯИ

Партийный комитет КПСС в ОИЯИ, президиум ОМК профсоюза и комитет ВЛКСМ в ОИЯИ сердечно поздравляют всех румынских сотрудников Объединенного института ядерных исследований и членов их семей с национальным праздником румынского народа — 35-й годовщиной освобождения Румынии от фашистского ига.

Желаем вам, дорогие друзья, новых творческих успехов в деле развития науки стран социализма, большого счастья, крепкого здоровья.

Секретарь парткома КПСС в ОИЯИ
В. М. СИДОРОВ.

Председатель ОМК профсоюза
В. В. ГОЛИКОВ.

Секретарь комитета ВЛКСМ в ОИЯИ
В. Л. АКСЕНОВ.

К 70-летию директора ОИЯИ
академика Н. Н. БОГОЛЮБОВА

СЛОВО О ЮБИЛЯРЕ

О Николае Николаевиче БОГОЛЮБОВЕ — выдающемся ученом, организаторе науки, государственном деятеле, наставнике научной молодежи рассказали в беседах с корреспондентами нашей газеты его коллеги, соратники, ученики.

Академик АН УССР А. И. АХИЗЕР, заведующий теоретическим отделом Физико-технического института АН УССР:

Впервые о Николае Николаевиче Боголюбове и его феноменальных математических способностях я услышал, когда был студентом Киевского политехнического института. А познакомиться и узнать друг друга довелось только после войны, и каждая наша встреча стала для меня с тех пор настоящим праздником.

Физические работы Николая Николаевича были для меня всегда очень важны, близки, и их результатами я пользуюсь с давних времен. Помню, какое огромное впечатление произвела на нас с академиком И. Я. Померанчуком работа Боголюбова, посвященная явлению сверхтекучести. Впечатление от этой работы было подобно разорвавшейся бомбе. Затем были работы по теории сверхпроводимости, и здесь влияние методов, разработанных Боголюбовым, трудно переоценить. В книге «Методы статистической физики», которую мы написали совместно с С. В. Пелетминским, также использованы идеи Боголюбова.

В нашей практической работе был применен разработанный им метод квазисредних, мы по достоинству ценим и его вклад в теорию квантовых полей. Очень важно также то, что Николаю Николаевичу принадлежат и первое доказательство дисперсионных соотношений, и идея о трехцветных кварках, благодаря которой кварки «оживили», и другие основополагающие работы. Все это демонстрирует его способности к широчайшему охвату физических явлений и глубину мысли.

Здесь можно привести и много других примеров, говорящих о большом значении работ Николая Николаевича для развития современной физики. Он, в частности, сыграл важную роль в становлении и развитии теоретической физики на Украине, где успешно работает много его учеников.

Из всех многочисленных встреч с Николаем Николаевичем я всегда выношу одно чувство: Боголюбов-ученый никогда не заслонял Боголюбов-человека. Его доброта, отзывчивость, готовность помочь, необычайная широта взглядов делают его интереснейшим человеком.

Член-корреспондент АН СССР А. М. БАЛДИН, директор Лаборатории высоких энергий ОИЯИ:

В творческой деятельности Николая Николаевича мне более всего импонирует то, что я бы назвал богатырской

мощью математических методов и физических идей. Все достижения Н. Н. Боголюбова бесспорны, они относятся к самым актуальным областям науки и пользуются истинно всемирным признанием. Влияние их огромно не только в области физики и математики, но и во многих смежных областях науки и даже техники. Особо необходимо отметить щедрость и широту души, с которыми Николай Николаевич помогает всем, кто бы с чем бы к нему ни обратился, не щадя своего времени, будь то научный, организационный вопрос или личное дело.

На мою научную деятельность Николай Николаевич оказал очень большое влияние как своими научными работами (например, применением в физике электромагнитных взаимодействий развитых им методов квантовой теории поля я с моими сотрудниками занимался много лет), так и многими советами и рекомендациями. Во время международной конференции в США в 1960 году после моего доклада совершенно неожиданно он обратился ко мне с настоятельным советом оформить докторскую диссертацию и предложил провести защиту в возглавляемом им ученом совете. Докторские диссертации в то время были очень редки, и мнение о моих работах такого крупнейшего физика-теоретика, как Боголюбов, имело для меня решающее значение.

Особенно яркое впечатление на меня произвело выступление Боголюбова на открытой дискуссии по проблемам теории поля и физики элементарных частиц во время Женевской конференции 1962 года. В дискуссии участвовали крупнейшие физики мира. Выступление Николая Николаевича очень сильно отличалось как идейным содержанием, так и глубиной, продуманностью аргументации. Оно, как ни одно другое, вызвало исключительное внимание аудитории. Его прогноз состоял в том, что решающую роль в будущей теории сыграет новый подход к понятию вакуума. Николай Николаевич проводил глубокую аналогию с физикой твердого тела, вытекающую из его метода квазисредних. Эти идеи, как теперь нам ясно, содержали практически все, что много позже стало известно как Хиггсовский механизм, теоремы о нарушении симметрии и другие уникальные идеи современной теории поля. Я никогда не забуду охватившего меня тогда чувства гордости за великого соотечественника.

Мое самое горячее желание — чтобы титаническая, необычайно плодотворная деятельность Н. Н. Боголюбова продолжалась еще полвека, здоровья ему и счастья!

Информация дирекции ОИЯИ

С 27 по 30 августа на озере Байкал вблизи Иркутска будет проходить семинар «Глубоководное детектирование мюонов и нейтрино (проект ДЮМАНД)», организованный Отделением ядерной физики АН СССР и Сибирским отделением АН СССР. Программа семинара включает следующие вопросы: взаимодействие при сверхвысоких энергиях, мюонная и нейтринная физика высоких энергий, нейтринная астрофизика, оптический ДЮМАНД, акустический ДЮМАНД, океанографические проблемы и проблемы океанской инженерии. ОИЯИ на семинаре будут представлять два сотрудника ЛТФ.

2 сентября в Добоконге (ВНР) начинается свою работу VI Международная школа по физике высоких энергий ОИЯИ — ЦЕРН. В школе в качестве слушателей примут участие около 100 молодых экспериментаторов, работающих в ОИЯИ и ЦЕРН, а также в институтах стран-участниц этих организаций. Основным направлением школы является изучение различных теоретических аспектов физики высоких энергий. Программа предусматривает пять основных курсов лекций: по физике нейтрино — К. Винтор (ЦЕРН), квантовой хромодинамике — И. Кути (ЦИФИ, Будапешт), физике новых частиц — Л. Б. Окунь (ИТЭФ, Москва), физике при больших поперечных импульсах — В. А. Матвеев (ИЯИ АН СССР), электрон-позитронной аннигиляции — М. Жакоб (ЦЕРН) и Г. Вольф (ДЕЗИ, Гамбург). Предполагается также, что с лекциями о научных программах крупнейших центров выступят директор ОИЯИ академик Н. Н. Боголюбов, генеральный директор ЦЕРН профессор Л. Ван Хов и другие ведущие ученые. Организационный комитет школы возглавляет вице-директор ОИЯИ член-корреспондент Венгерской Академии наук профессор Д. Киш. Школа закончит свою работу 15 сентября.

В специализированном совете при Лаборатории нейтронной физики и Лаборатории ядерных реакций состоялась защита диссертаций:

на соискание ученой степени доктора физико-математических наук В. А. Друным — на тему «Спонтанное деление курчатовия и стабильность тяжелых ядер»;

на соискание ученой степени кандидата технических наук А. И. Иваненко — на тему «Электронная аппаратура для исследований с поляризованными нейтронами и ядрами».

В специализированном совете при Лаборатории теоретической физики успешно прошла защита диссертаций на соискание ученой степени доктора физико-математических наук:

В. Д. Тонеевым — на тему «Вопросы взаимодействия частиц и легчайших ядер с ядрами в области промежуточных и высоких энергий»;

Ф. Г. Требучавой — на тему «Процесс неупругого рождения электрон-позитронной пары пи-мезоном на нуклоне при низких энергиях и метод исследования электромагнитных и слабых факторов адронов».

Академик С. Н. ВЕРНОВ, директор Института ядерной физики Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова:

Научное творчество Николая Николаевича Боголюбова восхищает всех своей уникальностью.

Взятые в отдельности его работы по математике, механике и физике составляют эпоху в соответствующей области. Но еще более замечательно, что Боголюбову удалось соединить все это воедино и, в частности, оплодотворить физику новым «стандартом» математических средств. Выступая не только как физик и математик, но и как мыслитель, Боголюбов доказал, что прогресс в современной физике возможен только путем строгого решения математических задач. Им был установлен новый критерий к доказательной силе построений. Таким образом, именно с Боголюбовым надо связывать изменение самого стиля физического мышления.

История знает немало примеров, когда гениальные ученые-одиночки делали открытия, но не передавали свой метод творчества, свой метод мышления другим. Это приводило к очень досадному ослаблению эффективности, если так можно выразиться, открытий. В противоположность этому открытия Боголюбова не только вошли в сокровищницу мировой науки, но и послужили средством воспитания молодых кадров. И сейчас ученики Николая Николаевича сами стали крупными учеными, создали свои научные школы. Тем самым боголюбовский метод стал достоянием самой большой научной школы нашей страны. Им вооружены не только маститые ученые, но и юные студенты.

В настоящее время во многих областях науки, и в особенности физики, исследования ведутся большими коллективами, можно сказать — даже огромными. Как же руководить этими огромными коллективами? И Боголюбов снова показывает блестящий пример. Как раньше в математике и механике, а потом в физике, он и здесь создает свой, боголюбовский стиль научного руководства, когда творчески выделяются те вопросы, которые являются действительно важными.

Старая русская пословица говорит, что очень часто люди из-за деревьев не видят леса. Так и обилие организационных дел часто приводит к тому, что некоторые современные научные работники теряют перспективу. Если брать пример с Боголюбова, то это не произойдет.

Значение деятельности крупнейшего ученого нашей страны Николая Николаевича Боголюбова выходит далеко за пределы математики и физики, созданных им научных школ. Его труд является наиболее ярким примером для всех ученых.

Профессор Ф. КАШЛУН, руководитель отдела Института физики высоких энергий АН ГДР, заведующий кафедрой Университета имени А. Гумбольдта:

Я имел счастье познакомиться с Николаем Николаевичем более 20 лет назад, со времени создания в Дубне Объединенного института ядерных исследований, и это знакомство оказало на меня очень большое влияние, в частности, в области разработки теории дисперсионных соотношений. Фундаментальные работы Боголюбова в области этой теории широко известны во всем мире.

Как директор Объединенного института ядерных исследований Николай Николаевич очень много делает для развития ядерной физики и физики высоких энергий не только в Советском Союзе, но и в странах социалистического сотрудничества. В частности, значительную заботу он проявляет о развитии физики в Германской Демократической Республике, и наши ученые очень признательны ему за помощь и поддержку. Николай Николаевич является почетным доктором Университета имени Гумбольдта в Берлине и награжден высшей наградой Академии наук ГДР — медалью имени Гельмгольца.

В числе наиболее характерных черт научной деятельности Боголюбова я бы отметил его умение быстро проникать в суть проблем и оценивать их значение для дальнейшего развития физики. Вместе с тем не менее привлекают и его человеческие качества — обаяние, внимание к людям.

К 70-летию директора ОИЯИ академика Н. Н. БОГОЛЮБОВА

С Л О В О О Ю Б И Л Я Р Е

Академик М. А. ЛАВРЕНТЬЕВ, почетный председатель Президиума Сибирского отделения АН СССР, член Президиума АН СССР:

Решающую роль в прогрессе современной науки играет подготовка молодых научных кадров. Одной из важнейших заслуг Николая Николаевича Боголюбова я считаю то, что он всегда уделял огромное внимание этой проблеме и сумел вдохновить многих талантливых молодых физиков на решение важнейших проблем современной науки.

Мы познакомились с Николаем Николаевичем в Киеве, где в то время работал один из крупнейших ученых нашего времени Александр Александрович Богомолец. Именно он познакомил нас, и с тех пор мы часто встречались, обсуждали различные проблемы классической и прикладной математики, в которой он достиг особенно значительных результатов. Этот талант Н. Н. Боголюбова в дальнейшем еще более развернулся, и наши встречи всегда были и остаются очень теплыми, приятными и полезными для дела.

Доктор физико-математических наук В. А. МАТВЕЕВ, заместитель директора Института ядерных исследований АН СССР:

Трудно найти правильные слова, чтобы охарактеризовать то огромное влияние, которое оказало на меня встречи и беседы с Н. Н. Боголюбовым. Каждая из них для меня незабываема.

Обращаясь к своему недолгому пути в науке, не могу не вспомнить яркие впечатления тех дней, когда мне, недавнему студенту, пришедшему в Лабораторию теоретической физики, посчастливилось принять участие в обсуждениях с Николаем Николаевичем только что возникшей в то время динамической кварковой модели элементарных частиц. Сколь часто, мучаясь над скрытым смыслом брошенного вокруг замечания Николая Николаевича, вдруг открывал для себя совершенно новое понимание проблемы. Наутро спешить поделиться открытием, а у Николая Николаевича уже готово исчерпывающее, по-боголюбовски красивое решение проблемы. Обсуждения тех дней послужили для меня лучшей школой и оказали решающее влияние на всю дальнейшую мою научную деятельность.

Поражает необыкновенная научная проникаемость Боголюбова, его удивительный дар выделять наиболее важные, узловые проблемы и находить их исчерпывающее, фундаментальное решение.

Говоря о Николае Николаевиче, в первую очередь, хочется отметить его необыкновенную доброту и научную щедрость, исключительное обаяние и силу характера. Его требовательность к себе может служить примером для многих.

Хочется от всей души поздравить Николая Николаевича с высокой наградой Родины и пожелать ему доброго здоровья и новых творческих достижений.

Счастлив, что судьба свела меня с человеком, которого многие с радостью называют Учителем.

Профессор НГУЕН ВАН ХЬЕУ, директор Института физики Национального центра научных исследований Социалистической Республики Вьетнам:

Вьетнамские физики-теоретики всегда считают себя учениками школы Боголюбова. Все мы начинали свою работу в области квантовой теории поля с изучения его прекрасной, широкоизвестной монографии, написанной совместно с Д. В. Ширковым. Вьетнамские теоретики во время работы в ОИЯИ, а также у себя на родине активно участвуют в исследованиях аналитических свойств амплитуды рассеяния, а эти свойства были доказаны Николаем Николаевичем Боголюбовым более 20 лет назад...

Действительный член Академии наук Грузинской ССР **А. Н. ТАВХЕЛИДЗЕ**, директор Института ядерных исследований АН СССР:

В научной деятельности Николая Николаевича Боголюбова меня особенно привлекает выбор узловых проблем и фундаментальность их решения.

Николай Николаевич оказал решающее влияние на мою научную деятельность. Каждая встреча с ним производит на меня очень яркое впечатление. В характере Николая Николаевича мне наиболее импонирует его природный дар.

Кандидат физико-математических наук Е. Е. ТАРЕЕВА, старший научный сотрудник Института физики высоких давлений АН СССР:

Как ученого Николая Николаевича Боголюбова отличают широта научной деятельности, научных интересов, умение увидеть, может быть, даже за поверхностно сформулированным вопросом большую глубину, найти серьезную научную проблему.

Широта природы определяет такие качества в характере Николая Николаевича, как доброта и терпимость к недостаткам людей. Если он указывает на ошибку, то это, как правило, не угнетает, а напротив вселяет в вас оптимизм; даже получив неодобрительный отзыв, уйдя от него в приподнятом настроении и с желанием поработать дальше.

Я — ученица Николая Николаевича, была у него сначала дипломницей, а затем аспиранткой в Математическом институте имени Стеклова. Другого учителя у меня не было, поэтому все, что сделано мною, сделано под влиянием Николая Николаевича.

Я помню каждую встречу с ним, научные разговоры — помню четко и ярко. Прежде всего потому, что потом очень долго переживала их, очень долго «переваривала» его советы, месяцами открывала в его словах новое для себя, отыскивала то, что было не понятно сразу. Как учителя Николая Николаевича характеризует умение очень четко поставить задачу, сформулировать ее в доступной вам форме, хотя сам он видит за ней гораздо больше. Он всегда подчеркивает, что за успехом стоит большой труд, но умеет сказать об этом мягко, ненавязчиво, показать собственным примером.

С гордостью и радостью ощущаю я свою принадлежность к боголюбовской школе. Приверженность идеям школы — одно из главных качеств, которые Николай Николаевич воспитывает в учениках, и это является постоянным стимулом в научной работе.

Академик А. Н. ТИХОНОВ, директор Института прикладной математики имени М. В. Келдыша АН СССР:

Наиболее яркой чертой научной деятельности Николая Николаевича я бы назвал его высокий творческий потенциал, выражающийся в том, что он глубоко проникает в существо постановки изучаемых задач, вникая при этом во все их детали. Самые начальные работы Николая Николаевича вошли в золотой фонд математических исследований — я имею в виду работы, связанные с методами усреднения. Они нашли широкое признание во многих областях и с этой точки зрения являются фундаментальными достижениями математики. Одновременно с этим Боголюбов является ученым очень широкого диапазона. От классической математики он перешел к задачам теоретической физики и здесь сумел развить свои методы, получившие широкое мировое признание.

Являясь директором такой крупной международной научной организации, как Объединенный институт ядерных исследований, Николай Николаевич направляет большой дееспособный коллектив ученых на решение важнейших задач современной ядерной физики, поднимая решение этих задач на высокий научный уровень. Эти черты ученого, умеющего глубоко вникать во все детали постановки вопроса, в сочетании с широтой проблемного охвата, являются ярким проявлением его высокого научного таланта.

Академик Боголюбов уделяет большое внимание развитию физики в нашей стране, как директор ОИЯИ он оказал Социалистической Республике Вьетнам неоценимую помощь в организации научных исследований и подготовке ученых.

По случаю 70-летия мы, вьетнамские физики, хотели бы передать Николаю Николаевичу самые сердечные поздравления и пожелать нашему дорогому учителю еще больших успехов в его творческой деятельности.

Член-корреспондент АН СССР С. П. НОВИКОВ, заведующий математическим отделом Института теоретической физики имени Л. Д. Ландау АН СССР:

Впервые я увидел Николая Николаевича Боголюбова в начале шестидесятых годов, когда учился в аспирантуре Математического института имени Стеклова АН СССР. В. И. Арнольд готовил к защите докторскую диссертацию, и в качестве оппонента выступал Николай Николаевич. Тема, затронутая диссертантом, была связана с топологией — областью, которой Боголюбов не занимался около двадцати лет. И вот что интересно: почти мгновенно разобравшись в существе работы, Николай Николаевич в то же время решил интереснейшую задачу об устойчивости инвариантных многообразий при возмущении гамильтоновых систем. Сейчас это известная в научной литературе работа. Вот так впервые, еще будучи молодым ученым, я получил очень наглядное представление о научных способностях Николая Николаевича.

Потом мне неоднократно доводилось встречаться с академиком Боголюбовым, беседовать с ним, и вот самое главное, что я уяснил для себя из этих встреч. Математические вопросы Николай Николаевич понимает глубже, чем многие «чистые» математики. Он, один из непревзойденных авторитетов, когда математика и физика взаимодействуют между собой, в значительной степени способствовал тому, что математики нынешнего молодого поколения стали активно интересоваться актуальными проблемами современной физики. И я считаю: в том, что взаимоотношения между математикой и физикой стали значительно улучшаться, неоценимая заслуга Николая Николаевича Боголюбова.

Академик А. С. САДЫКОВ, президент Академии наук Узбекской ССР, член Президиума АН СССР:

Первая моя встреча с Николаем Николаевичем состоялась лет 20 назад, и с того времени мы с ним встречаемся неоднократно: на общем собрании Академии наук СССР, во время заседаний Президиума академии, кроме того — на сессиях Верховного Совета СССР. Мы обмениваемся мнениями о вопросах развития науки, подготовки молодой научной смены. Николай Николаевич — исключительно интересный человек, и каждая беседа с ним обогащает, о чем бы ни шел разговор — о проблемах государственных или делах житейских, о литературе, искусстве... Одним словом, Николай Николаевич — замечательный собеседник, поэтому многие стремятся заставить его в свободное время, которого у него, конечно, так мало. Добавлю при этом, что у Николая Николаевича очень мягкий характер. Я никогда не слышал, чтобы он хоть немного повысил голос — всегда спокоен, уравновешен. Это говорит о его настоящей гуманности, интеллигентности.

Особо хочу отметить, что директор ОИЯИ уделяет огромное внимание подготовке научных кадров для союзных республик. Его ученики работают во многих институтах Академии наук Узбекистана, университетах и других вузах нашей республики. Они постоянно поддерживают связь с Дубной, со своим учителем. Такие ученые, как Николай Николаевич Боголюбов, — гордость нашей страны, гордость нашей науки.



ВЫПУСК СОВЕТА
ОБЩЕСТВА
ОХРАНЫ ПРИРОДЫ
В ОИЯИ

Отвечаем на вопросы

Многие жители Дубны проявляют живой гражданский интерес к проблемам охраны природы в городе и его зеленой зоне. Однако часто эти проблемы сложны, а методы их решения не совсем ясны. Кроме того, некоторые природоохранные мероприятия задевают личные интересы отдельных граждан.

Стремясь к правильному пониманию общезначимости тех или иных природоохранных решений и мероприятий, совет организации ВООП в ОИЯИ открывает в своей страничке рубрику «Отвечаем на вопросы», где будут даваться разъяснения по устным или письменным вопросам, предложениям или критическим замечаниям.

Некоторые товарищи выражают сомнение в необходимости или пользе рубок ухода, проводимых первичной организацией ВООП Лаборатории ядерных проблем на лесной территории лаборатории. Не лучше ли оставить все как есть, в естественном состоянии?

Как любой живой организм лес бывает здоровым или больным, находится в благоприятных или неблагоприятных условиях. Среди лесотехнических мер по созданию благоприятных условий важнейшими являются санитарная очистка и рубка ухода, когда из леса удаляется бурелом, вырубается сухие, больные и плохо развивающиеся деревья и прореживаются загустевшие участки подроста. Бурелом и сухостой являются источниками болезней леса и создают опасность пожара. Прореживание и осветление леса намного ускоряют рост деревьев, способствуют формированию более богатой кроны. При этом в лесу повышается доля деревьев с хорошей наследственностью. Наконец, эстетическая сторона дела тоже важна, ведь речь идет не о заповеднике, а о территории, на которой работают (т.е. проводят почти треть своей жизни) несколько тысяч людей. Лес должен служить источником здоровья и хорошего настроения, радовать глаз. Часток кол чахлах, теснящих друг друга деревьев, вперемешку с буреломом, вряд ли может служить этой цели.

Неверно думать, что в старину хороший лес вырастал сам по себе, а теперь пошли всякие «учебные выдумки». Лучшие леса, такие, в которых человеку радостно бывать, поднялись при том или ином его участии. Например, бурелом, сухостой и хворост собирало местное население на дрова. Сейчас для уборки леса принимаются другие меры.

Таким образом, работа первичной организации ВООП Лаборатории ядерных проблем, поддерживаемая руководством лаборатории, — полезное начинание.

Ответ подготовлен заместителем председателя совета ВООП в ОИЯИ Э. З. Тагировым на основе консультаций с лесничим М. М. Додоновым.

Лес должен жить

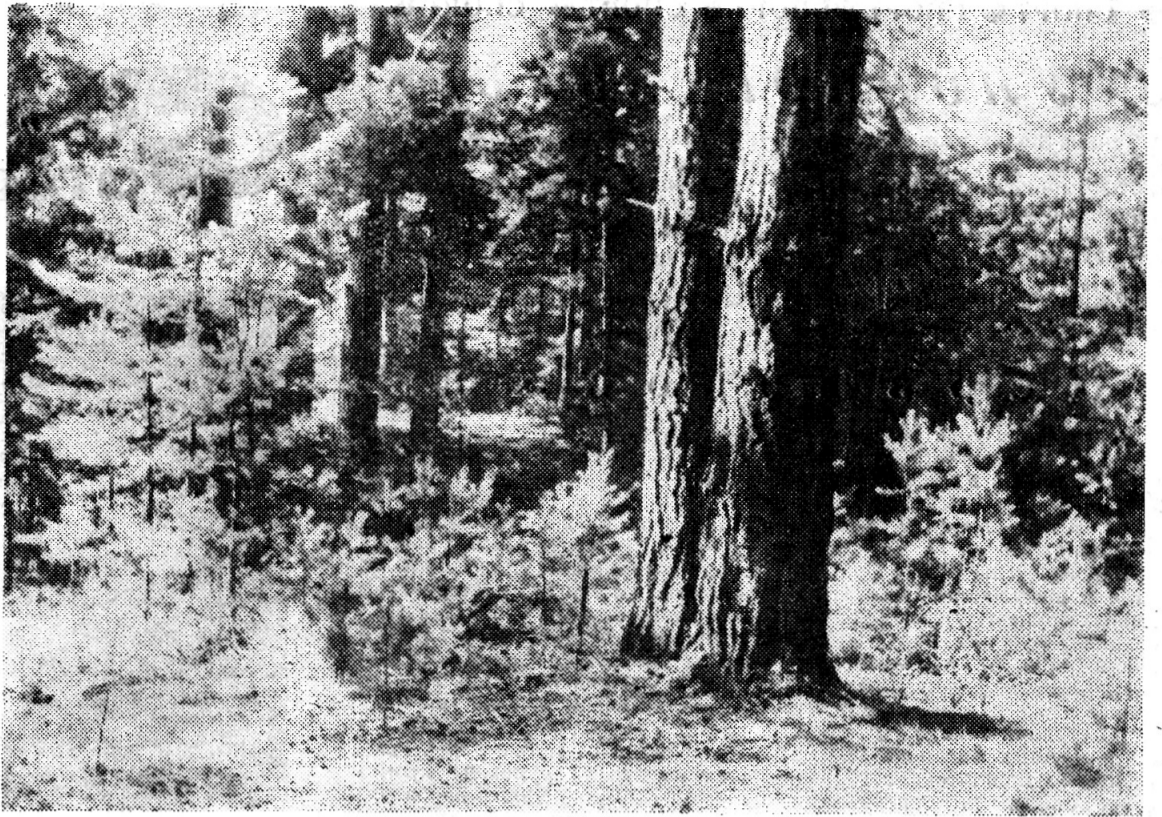
В предыдущем выпуске странички «Природа и мы» (1 июня) рассказывалось о Ратминском боре как об одном из ценных комплексов в окрестностях Дубны. Вопрос о его сохранении нашел отражение в постановлении парткома КПСС в ОИЯИ «Об усилении природоохранной работы в ОИЯИ», принятом 21 июня. Сегодня мы продолжаем разговор об охране дубненских лесов.

В последнее десятилетие Дубна из небольшого научного центра превращается в стремительно растущий современный индустриальный город. Старожилы Дубны очень явно ощущают эти изменения, которые, в первую очередь, затронули окружающие Дубну леса. И пока еще не поздно, необходимо сохранить то, что досталось нам в дар от природы, в частности, леса Черной речки, на которые сейчас так стремительно наступает строящийся город.

Район Черной речки замечательно разнообразен по ландшафту и составу растительности. Здесь есть и высокоствольный чистый сосновый бор, и участки сравнительно молодого леса, небольшие клюквенные болото, цепь холмов — радость нашей детворы в зимнее время. Даже заболоченное чернолесье за холмами по-своему ценно — оно служит убежищем всякой живности, которую теперь иногда можно увидеть на Черной речке, — зайцам, лисам, лосям. Совсем недавно здесь водились и бобры...

Для нового жилого массива (квартал 22) лесопарк Черной речки — это естественное место отдыха, тишины и спокойствия, так необходимых после напряженного трудового дня. Кроме того, практически вся спортивная жизнь сосредоточена в районе Черной речки. Это место тренировок бегунов, лыжников, конькобежцев. Здесь проводятся и спортивные лыжные соревнования, и массовые лыжные кроссы, когда на лыжню встает и стар и млад. На холмах тренируются горнолыжники и весело катаются на санях наши детишки. Поэтому вызывает тревогу любой ущерб, причиняемый этому району, так необходимому дубненцам.

За последние 10 лет были вырублены значительные участки сосновых боров: под склады, для расширения базы ОРСа, для прокладки труб к заводу «Тензор» и других многочисленных коммуникаций. Все это перечтешь. Было время, когда бульдозеры, самосвалы,



У основного бора есть естественный подрост и подлесок. Значит, лес будет жить и для будущих поколений, если мы позаботимся о нем сегодня.
Фото М. АНИКИНОЙ.

автомобили бесконтрольно бороздили лес во всех направлениях, срывали дерновый покров, калечили зеленый молодняк, сдирали кору со старых деревьев. Много сил было приложено членами организации ВООП в ОИЯИ для того, чтобы прекратить автомобильное движение через лес. Сейчас исчезли залитые водой и грязью колеи, просеки понемногу зарастают. Но на смену одним заботам пришли другие. После того, как здесь появились новые предприятия и была выстроена большая часть квартала 22, по лесу двинулся большой поток людей на работу и с работы. Многочисленные тропы и дороги, расширяющиеся без предела, начисто уничтожены местами моховой и травяной покров, отсутствие подроста — вот какая возникает сейчас здесь картина. Появилась реальная угроза «вытаптывания» леса, если не будут приняты регламентирующие меры.

БОЛЬШУЮ ТРЕВОГУ вызывает и отношение к лесу автолюбителей. В глубине леса на Черной речке горисполком разрешил когда-то построить несколько гаражей. Сейчас их уже более сорока. Кроме мотоциклов, «законно» едущих в гаражи, по корням вековых деревьев, наполняя лес запахом бензина и оглушительным треском, мчатся на мопедах подростки. С таким же треском «отдыхают» они и на когда-то тихих улицах Черной речки, на детской площадке клуба «Ласточка». Хотелось бы обратить на это внимание ГАИ и исполкома горсовета.

В основном лесу водятся много белок. Вместо того, чтобы развесить для них кормушки, гризучить их, как это делается, например, в новосибирском Академгородке и в некоторых местах Подмосковья, кое-кто из дубненских охотников, хотя нет на то разрешения, в лесопарке натаскивает собак на белок.

Когда-то в лесу Черной речки весной голубели подснежники и другие первоцветы. Теперь их вырывают с корнем, не успеют бутончики раскрыться. Все дальше и дальше в леса отступают полянки цветов. На лес больно бывает смотреть, до того захлываешься он бумагой, банками, бутылками. Расширяются в лесу кострища. Вот их сколько — острых вопросов, и все они требуют к себе внимания.

ЧТО НУЖНО для сохранения оставшихся участков леса?

От лесопарка на Черной речке раз и навсегда должен быть отведен топор. Необходимо, чтобы в нашем городе существовал категорический запрет на вырубку и любую порчу лучших участков леса и чтобы никакие вновь возникшие обстоятельства, временные затруднения и случайные решения строителей, проектантов и руководителей учреждений не привели к новым потерям. Исполком горсовета должен, наконец, принять постановление по этому вопросу, определив границы неприкосновенных участков.

Необходимо убрать из леса мотогаражи и запретить движение по лесу мотоциклов и мопедов. Необходимо также проложить пешеходную дорожку, ко-

торая бы вписывалась в окружающий ландшафт. Этот вопрос в настоящее время прорабатывается.

Надо помочь быстрейшему за-растанию просек, сделав подсадку хвойных и лиственных деревьев, кустарника. Такие работы совет организации ВООП совместно со службой лесничества планирует провести во время очередных субботников. Члены организации общества охраны природы ОИЯИ продолжают также другие работы в помощь лесничему.

И, наконец, проблема самая важная. Нужно воспитывать экологическую этику, культуру общения людей с природой. Нужно разъяснять, что недопустимо устраивать мусорную свалку в самых уютных уголках леса, не обязательно уничтожать все цветы, которые попадают на пути, не стоит прокладывать новые дороги там, где уже есть одна тропа, и т. д. Эта задача не может быть решена усилиями отдельных энтузиастов. Нужна хорошо поставленная пропаганда экологических знаний, необходимо повышать экологическую грамотность, и прежде всего — административных руководителей.

Отметим в заключение, что единственная позиция в защиту лесопарка Черной речки всех выступавших при обсуждении проектов застройки центра Дубны — залог того, что лесопарк все-таки будет сохранен.

М. АНИКИНА
И. КУХТИНА
Э. ШАРАПОВА

ХРОНИКА

◆ В Лаборатории нейтронной физики в соответствии с решением, принятым в июне дирекцией, партбюро и местным комитетом совместно с бюро ВООП ЛНФ, начаты работы по санитарной очистке лесных участков территории, закрепленной за лабораторией. Имеется график работы отделов, назначены ответственные, проводится необходимый инструктаж.

◆ В Лаборатории вычислительной техники и автоматизации в соответствии с планом трехмесячника по охране природы 1 и 8 июля были проведены рейды общественной инспекции по местам массового отдыха (берег реки Дубны, реки Дубна и Сеспра). В рейдах участвовали 10 человек. Предложения по итогам рейдов переданы в городской штаб трехмесячника и городской совет ВООП.

◆ В Институте, в лабораториях и подразделениях, ведется работа по подготовке к участию в городской выставке «Человек и природа», которая будет проводиться в Дубне в конце августа.



Лесопарк на Черной речке — он начинается сразу за порогом дома.

В УПОРНОЙ БОРЬБЕ

Теннис пользуется у сотрудников ОИЯИ особой популярностью, никогда не пустующие корты Дома ученых — тому наглядное доказательство. В блиц-турнире, проведенном в честь Дня физкультурника 11—12 августа, наряду с советскими сотрудниками Института

приняли участие и любители этого вида спорта из других стран-участниц. В результате напряженной борьбы победителем турнира стал сотрудник Лаборатории высоких энергий В. Батюня, на втором месте — сотрудник Лаборатории ядерных реакций Н. Вылков.

Первый опыт

Розыгрыш Кубка Московской области по парусному спорту среди юниоров в классах «470» и «Финн» состоялся 15—20 августа. В нем приняли участие 9 команд.

В розыгрыше Кубка участвовали и выпускники школы яхтенных рулевых, действующей в секции парусного спорта ОИЯИ. Несмотря на то, что эти соревнования были для них первыми (ранее юные яхтсмены Института выступали только в гонках, организуемых секцией) и состязаться пришлось с гораздо более опытными соперниками, дубненцы сумели добиться вполне реального успеха. Экипаж в составе М. Кудряшова и А. Левина занял третье место в классе «470», экипаж А. Цицилкина и Е. Донца был пятым в классе «Финн». В общем зачете команда ОИЯИ заняла шестое место.

Сейчас в секции парусного спорта Института занимаются 25 человек. Занятия со школьниками ведет В. И. Кудряшов. Тренировки проводятся ежедневно — увлеченности и энтузиазма юным яхтсменам не занимать. К примеру, Алеша Цицилкин занимается парусным спортом четвертый год, у него II спортивный разряд для взрос-

лых, на будущее ставит себе цель выполнить норматив I разряда.

— Пока нам еще не хватает опыта участия в соревнованиях. Чтобы бороться наравне с опытными соперниками, надо хорошо владеть яхтой, действовать не только самому, но и больше тренироваться вместе с напарником, добиваясь слаженности действий. Конечно, очень важно для яхтсмена и умение не теряться в любых обстоятельствах. На розыгрыше Кубка у нас вышел из строя рулевой крестейн: быстро пошли на базу, отремонтировали, и хотя пропустили одну гонку, зато смогли выступить в двух других и принести очки команде...

Женя Донец на розыгрыше Кубка был самым юным участником: ему не исполнилось еще и четырнадцать. Парусным спортом занимается второй год. — Большой объем тренировок необходим, — считает он, — и необходимы вот такие соревнования, как Кубок. Они дают возможность померяться силами с опытными соперниками.

Добавим, что на розыгрыше Кубка Московской области Женя Донец награжден специальным призом «За волю к победе».

Н. ИВАНОВА.

На чемпионате Европы

4 ЗОЛОТЫЕ МЕДАЛИ И РЕКОРД МИРА — ИТОГ ВЫСТУПЛЕНИЯ ВОДНОЛЫЖНИКОВ ОИЯИ НА ЮНОШЕСКОМ ЧЕМПИОНАТЕ ЕВРОПЫ.

16—19 августа в Загребе (Югославия) состоялся юношеский чемпионат Европы по воднолыжному спорту, в котором приняли участие спортсмены из 16 стран. Советский Союз представляли воспитанницы воднолыжной секции ОИЯИ — абсолютная чемпионка Европы среди девушек в группе «Дельфин» 1978 г. Н. Румянцева и мастер спорта международного класса Г. Воробьева, а также москвичи О. Губаренко и А. Мистрюков. 5 золотых, 4 серебряные и бронзовая медали в коллекции их награды.

Звание чемпионки Европы в фигурном катании среди девушек (16—18 лет) завоевала Галина Воробьева. Особой симпатией зрителей и популярностью пользовалась на чемпионате и другая юная воднолыжница из Дубны Наталья Румянцева, которая завоевала три золотых медали: в фигурном катании, прыжках с трамплина и многоборье в группе «Дельфин» (14—16 лет) и установила новый рекорд мира в фигурном катании для женщин — 5900 очков!

Золотую медаль в слаломе (группа «Дельфин») завоевала Ольга Губаренко, она была третьей в прыжках с трамплина и второй в многоборье. Серебряные медали в слаломе, фигурном катании и многоборье среди юношей группы «Дельфин» — у Александра Мистрюкова.

Что помогло успешному выступлению на чемпионате?

Наталья Румянцева: «Конечно, главное — это напряженные тренировки в течение всего года. Но есть и другие, тоже очень важные для нас обстоятельства. Гораздо благоустроеннее стала наша воднолыжная база в Дубне, очень помогало нам в Югославии присутствие тренера — Валерия Леонидовича Нехаевского: когда я знаю, что он на меня смотрит, у меня все получается лучше. И еще надо сказать, что к нашей команде очень хорошо отнеслись воднолыжники из всех стран — хотя объясняться

приходилось порой жестами, мы отлично понимали друг друга.

Соревнования в Загребе комментирует руководитель советской спортивной делегации заслуженный тренер РСФСР В. Л. Нехаевский: «Надо отметить, что к юношескому чемпионату Европы спортсмены всех стран готовятся в высшей степени серьезно, за каждое призовое место в каждом виде многоборья ведется очень напряженная борьба. В чемпионате участвовали представители давно сложившихся, традиционно ведущих в европейском воднолыжном спорте школ — Франции, Великобритании, Италии. Наши спортсмены представляли одну из самых молодых воднолыжных школ в Европе, и их выступление стало настоящей сенсацией. Специалисты, ведущие тренеры буквально засыпали нас вопросами о методике проведения тренировок, предложениями об организации совместных учебных занятий, пожеланиями приобрести тренерский сертификат для закрытого бассейна. Все это свидетельствует об огромном росте авторитета советского воднолыжного спорта на международной арене».

☆☆☆

В те же дни, когда в Югославии проходили европейские соревнования, в Рыбинске состоялся чемпионат СССР по воднолыжному спорту среди взрослых. Звание чемпионки страны в фигурном катании вновь завоевала спортсменка Объединенного института Марина Чересова. Абсолютным чемпионом страны среди мужчин и обладателем золотой медали в прыжках с трамплина стал Сергей Остроумов.

Эти соревнования были оборочными перед чемпионатом Европы среди взрослых, который состоится в конце августа — начале сентября в Италии. В состав команды СССР войдут 4 спортсмена, трое из них — воспитанники воднолыжной секции ОИЯИ: М. Чересова, Н. Румянцева, С. Остроумов.

В. ФЕДОРОВА.



«Страна детства»

ФОТОКОНКУРС



Пусть всегда будет солнце!

Фото А. КУЛИКОВА

„Липня“ сегодня и завтра

Для тех, кто хочет провести отпуск на природе и недалеко от дома, для тех, кто собирается посвятить общению с природой выходные дни, лучшего места, чем Липня, не придумаешь. На этом острове в Московском море, который занимает площадь 25 гектаров, есть и лес, и зеленые лужайки, и пляжи, и небольшая спортивно-игровой комплекс. За год на институтской базе отдыха по путевкам профсоюза отдыхает более двух тысяч сотрудников ОИЯИ и членов их семей. А если еще учесть, что здесь проводятся лабораторные школы молодых ученых и специалистов, отмечаются профессиональные праздники, что сюда организуются массовые выезды сотрудников, станет ясно, что на самом деле число отдыхающих значительно больше.

В полной ли мере удовлетворяет имеющаяся база отдыха потребностям сотрудников нашего Института? На этот вопрос мы попросили ответить заместителя председателя Объединенного местного комитета профсоюза Д. Д. Крюкова. Специальное помещение и другие здания на Липне были построены в 1967 году и сегодня не могут полностью обеспечить отдых всех желающих, считает Д. Д. Крюков. Кроме того, не соответствуют требованиям сегодняшнего дня и бытовые условия. Поэтому разработанные ОМК совместно с административно-хозяйственным отделом ОИЯИ предложения по развитию базы социальности в ОИЯИ до 1985 года включают составление генерального плана застройки базы отдыха «Липня», а также строительство нового спального корпуса, столовой, подсыпку берега, устройство стоянки для яхт и прогулочных лодок. Все эти вопросы нашли отражение в техническом задании, которое поручено выполнить проектировщикам МГСПИ.

Раньше вопрос о развитии «Липни» упирался в отсутствие очистных сооружений, а для этого, в свою очередь, требовалось создание надежной системы энергообеспечения. Скоро, как сообщил начальник административно-хозяйственного отдела ОИЯИ Ю. А. Турбин, эта проблема будет решена; остров свяжет с «материком» линия электропередачи. Ю. А. Турбин указал еще на одну пробле-

му: за последние 10 лет берег острова основательно размывает. Предполагается намыть берег на 10—20 метров. По предварительным подсчетам, для этого понадобится около 100 тысяч тонн песка. У южной оконечности острова предполагается прорыть судоходный канал для катеров, создать стоянку яхт и прогулочных лодок. Лодки уже заказаны.

Таким образом, развитие существующей «базы в будущем предусмотрено, и немалое. А что можно сделать уже сегодня на Липне для улучшения условий быта и отдыха сотрудников Института? Этот вопрос я задал заведующему базой отдыха В. И. Кобышеву. По его мнению, требуется значительно расширить и реконструировать спортивный комплекс — построить теннисные корты, обновить и реконструировать волейбольную и баскетбольную площадки. Следует проредить и очистить от кустарника березовый лес. Нужны небольшая танцевальная площадка, удаленная от спального корпуса, теневой навес, который может служить защитой от дождя тем отдыхающим, кто приезжает на остров на один день. Очевидно, для решения этих вопросов потребуются помощь общественности.

На вопрос, сможет ли комсомольская организация помочь в этом деле, заместитель секретаря комитета ВЛКСМ в ОИЯИ Г. А. Козлов ответил, что при соответствующем обеспечении фронта работ эффективную помощь может оказать молодежный строительный отряд — есть опыт работы таких отрядов на благоустройстве набережной Волги.

Подводя итог наших бесед, можно сказать, что Липню ждет неплохое будущее. Но все же хочется, чтобы это будущее наступило скорее. Ведь создание современной базы отдыха, более полно удовлетворяющей запросы трудящихся, способствующей их духовному и физическому развитию, создание хороших условий для общения — не второстепенный вопрос. Это еще раз подчеркивается в постановлении ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы». Это наша забота, наш долг.

Е. МОЛЧАНОВ.

Редактор С. М. КАБАНОВА



24 августа

Цветной художественный фильм «Бездомные» (Польша). Начало в 19.00, 21.00.

25 августа

Цветной художественный фильм «Бездомные». Начало в 18.00.

Цветной художественный фильм «Цена жизни». Начало в 20.00 (удлиненный сеанс). Дети до 14 лет не допускаются.

Вечер отдыха молодежи. Играет вокально-инструментальный ансамбль. Начало в 20.00.

26 августа

Для детей. Сборник мультфильмов. Начало в 16.30.

Цветной художественный фильм «Цена жизни». Начало в 18.00 (удлиненный сеанс). Дети до 14 лет не допускаются.

Цветной художественный фильм «Бездомные». Начало в 20.00.

Вечер отдыха молодежи. Играет вокально-инструментальный ансамбль. Начало в 20.00.

25 августа

ПРАЗДНИК КНИГИ «ПУСТЬ ВСЕГДА БУДЕТ СОЛНЦЕ!»

12.00 — 12.30 — Начало праздника.

12.30 — 13.30 — Встреча с писателями и поэтами, работниками издательства.

13.30 — 14.30 — Выступление коллективов художественной самодеятельности.

14.30 — 15.30 — Книжный базар, викторины, книжная лотерея.

15.30 — 17.00 — Кинофильм для детей «Золотой ключик».

ОБЪЯВЛЕНИЯ

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

Дубненскому автотранспортному предприятию требуются на постоянную работу: кочегары, кузнец, кладовщик и электрик силовых установок.

За справками обращаться по адресу: Дубна-1, ул. Луговая, дом 31 (тел. 4-93-40) или к уполномоченному Управления по труду Мособлсполкома (тел. 4-76-66).

Дубненской конторе парикмахерского хозяйства требуются на постоянную работу: бухгалтер, счетовод, заведующий парикмахерской, завхоз, мужские парикмахеры, маникюрши, косметички.

За справками обращаться по адресу: ул. Ленинградская, д. 1, тел. 4-61-04 и к уполномоченному Управления по труду Мособлсполкома, тел. 4-76-66.

Объявляется набор слушателей на курсы мотоциклистов ДОСААФ ОИЯИ. За справками обращаться по телефонам: 6-25-23 и 6-34-38.

Комитет ДОСААФ в ОИЯИ.

ОРСу Волжского района гидросооружений на постоянную работу СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ: экспедиторы, продавцы, кладовщик столовой, буфетчицы, рабочие, грузчики, зам. зав. производством столовой, кассиры.

За справками обращаться в управление ОРСа по адресу: Дубна-1, ул. Правды, 10, телефон 2-20-47 или к уполномоченному Управления по труду Мособлсполкома (4-76-66).

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.