



НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 24 (3263) ♦ Среда, 21 июня 1995 года

ПОЗИЦИИ ЯСНЫ, ЗАДАЧИ ТОЖЕ

Если даже бегло просмотреть стенограмму предыдущей, январской сессии Ученого совета ОИЯИ, то можно сразу отметить поразительное сходство ее содержания с нынешней сессией, июньской. В основном те же докладчики — директора лабораторий, и характер их докладов, как выразился академик А. М. Балдин, иллюстративно-стратегический. Снова рекомендации председателей ПКК, и снова те же лидеры дискуссии — западные ученые Х. Шоппер, Ф. Дидак, У. Амальди... И сама дискуссия опять напомнила движение по замкнутому кругу: ее участники в который раз пытаются решить неразрешимый в сегодняшних условиях вопрос: как при крайне ограниченном объеме финансирования выполнить обширную программу исследований? Причем безоговорочно признавая высокий научно-технический и интеллектуальный потенциал ОИЯИ, западные коллеги всякий раз говорят о непомерно большом, на их взгляд, штате нашего Института. Хотя, надо заметить, делают они это сейчас с оговоркой:

— Может быть, мы слишком западными глазами смотрим на ОИЯИ? Как Объединенный институт он должен выполнять требования своих стран-участниц, работая в совсем других, отличных от тех, в которых работаем мы на Западе, социальных условиях. Может быть, наши советы, основанные на западном опыте, не совсем верны?

Чтобы дать читателям представление о тональности дискуссии вокруг научной программы ОИЯИ на 1996—1998 годы и приоритетных областях деятельности на 1996 год, приведу еще несколько высказываний, даже не указывая «авторства», — ведь суть не в том, кому именно принадлежит та или иная мысль. Главное, что все члены Ученого совета — западные и восточные — серьезно озадачены проблемами ОИЯИ и подходят к своим обязанностям экспертов, консультантов неформально.

— Чего мы хотим добиться? Хотим ли мы, чтобы ОИЯИ стал одним из основных мировых центров, куда едут отовсюду, или это будет Институт, где есть квалифицированный научный и инженерный персонал, но который в основном известен тем, что составляет своих специалистов в другие места?! Нужно сделать так, чтобы Институт сам по себе был местом, куда ученые по-прежнему хотят ехать!

— Ценность ОИЯИ в том, что он может конкурировать на высоком уровне с другими научными центрами. Дубна может участвовать во внешних экспериментах, но делать это надо осознанно. Это не должно стать для физиков ОИЯИ

доминирующим способом жизни.

— В Дубне заинтересованы не только страны-участницы, но и всё физическое сообщество. Есть хороший демократический способ оценивать работу лабораторий — с точки зрения пользователей. Люди едут туда, где есть интересная работа.

— Мы вовсе не хотим управлять работой лабораторий. Наша цель — выработать мнение по глобальным проблемам Института.

— Нужно всячески облегчать жизнь пользователей, обеспечивать их эффективную работу. По крайней мере, хорошие рабочие условия — это вовсе не дорогостоящее дело.

— Нужны очень четкие предложения с оценкой стоимости научных программ, то есть нужна и экономическая экспертиза.

— Забота о сохранении кадров ОИЯИ должна быть делом не только его дирекции, но и всего научного сообщества.

В «Рекомендациях и решениях 78-й сессии Ученого совета ОИЯИ» (публикуются на 3-й стр.) обобщены итоги напряженной и продолжительной дискуссии. Она вышла за рамки запланированной программы, и научные доклады во второй день прозвучали в сокращенном виде, а некоторые сообщения так и не смогли вписаться в жесткий регламент. Однако справедливости ради стоит отметить, что раз от раза расширяется информационное обеспечение сессий Ученого совета — к их открытию спешат выпустить свои отчеты лаборатории, издательский отдел впервые напечатал «Годовой отчет Института» и на английском языке (причем в полиграфическом оформлении «улучшенного качества»). Доклады директоров лабораторий иллюстрируются не только обычными слайдами, но и с помощью компьютера. А неутомимый Юрий Туманов вновь порадовал премьерой — короткометражным фильмом «ДИНОЗАВР в действии» — о подготовке сотрудников ЛНФ к экспериментам в Арзамасе-16. Участники сессии Ученого совета с интересом посмотрели и другой фильм — о Дубне и ОИЯИ. Он снят по заказу Польского агентства по атомной энергии и Польского фонда по распространению науки. Очень жаль, что такого фонда нет ныне ни в нашей стране, ни в нашем городе, где большинство жителей имеют весьма смутное представление о деятельности ОИЯИ, а благодаря журналистам самой многотиражной, самой народной газеты и вовсе превратное... Грядущее 40-летие Института — хороший повод для ученых заявить в полный голос об общественной значимости своей работы.

А. ГИРШЕВА.

Визит посла Словацкой Республики

14 июня ОИЯИ посетили Чрезвычайный и Полномочный посол Словацкой Республики в России господин Роман Палдан и советник посольства по науке господин Йозеф Сандтнер.

Сразу же после приезда в Дубну посол встретился со словацкими сотрудниками, командированными на работу в ОИЯИ на разные сроки. В беседе затрагивались не только вопросы научной деятельности, но и социальные проблемы, в частности, медицинского обслуживания.

Состоялась встреча с членами дирекции Института, в ходе которой вице-директор ОИЯИ профессор А. Н. Сисакян ознакомил посла Словакии и сопровождающих его лиц с историей создания международного научного центра, рассказал об основных направлениях исследований, о плане мероприятий к 40-летию ОИЯИ. Во время встречи в дирекции г-н Р. Палдан высказал мнение о необходимости расширять сотрудничество словацких научных центров с Дубной, о возможности использования результатов исследований ОИЯИ в атомной энергетике Словакии. Словацкие специалисты, в свою очередь, могут принимать участие в создании приборов и аппаратуры, необходимых для экспериментов по программе ОИЯИ.

Посол Словакии побывал на экскурсии в Лаборатории ядерных реакций им. Г. Н. Флерова, где осмотрел ускорительный комплекс У-400М.

Первое краткое знакомство г-на Р. Палдана с Институтом и городом произвело на него приятное впечатление, и он с благодарностью принял приглашение присутствовать в качестве почетного гостя на международном симпозиуме, который состоится в Дубне в июле, — «Физика и детекторы на ЛНС».

История советского атомного проекта

В СООТВЕТСТВИИ с решением дирекции ОИЯИ, наш Институт совместно с Министерством атомной энергии РФ, Российским научным центром «Курчатовский институт», Институтом истории естествознания и техники РАН при поддержке Министерства науки России и Академии наук РФ проведет в Дубне с 14 по 17 мая будущего года международный симпозиум «Наука и общество: история советского атомного проекта». Цель симпозиума — восстановление истинного характера событий в ходе разработки и реализации советского атомного проекта с последующей публикацией досто-

верной информации. В симпозиуме примут участие около 200 человек, в том числе ведущие ядерщики России и других стран, физики, историки, разведчики, дипломаты, представители религиозных конфессий. На днях создан оргкомитет симпозиума от ОИЯИ, председатель — вице-директор ОИЯИ А. Н. Сисакян, зам. председателя — А. И. Романов, члены оргкомитета — В. М. Жабницкий, Г. Л. Варденга, Ю. С. Замятин, Л. А. Малов, М. Г. Лонцлов. Ответственный секретарь — К. С. Медведь.

Об истории физики

В ПЯТНИЦУ, 23 июня в Музее истории науки и техники ОИЯИ академик РАН директор Лаборатории высоких энергий А. М. Балдин прочтет лекцию «Об истории физики в России».

Начало лекции — в 18 часов, вход свободный. Напоминаем адрес музея: ул. Франка, 2.

В том числе — из Института

ДЕНЬ студенческого творчества состоится в университете «Дубна» 27 июня. К этому дню студенты университета под руководством преподавателей всех кафедр, а также ведущих специалистов научных центров (в том числе — и специалистов из ОИЯИ) подготовили разнообразные по темам рефераты в рамках выбранных ими направлений обучения. День творчества откроется пленарным заседанием в 10.00. Затем состоятся секционные заседания на кафедрах. Приглашаются все желающие.

Стипендиат ОИЯИ

НА ПОЛГОДА приехал в Дубну на стажировку Газetano Ламбиаде из Университета Салерно (Италия). Он является стипендиатом ОИЯИ и будет заниматься научной работой в Лаборатории теоретической физики.

Памяти академика И. Е. Тамма

ОТДЕЛЕНИЕ ядерной физики и Отделение общей физики и астрономии Российской Академии наук провели 14 — 15 июня объединенную научную сессию, посвященную 100-летию со дня рождения академика И. Е. Тамма. В Физическом институте им. П. Н. Лебедева в эти дни собрались ученые, которым довелось работать вместе с выдающимся физиком-теоретиком, лауреатом Нобелевской премии, учиться у него, развивать его идеи. В числе учеников Игоря Евгеньевича Тамма — директор ОИЯИ член-корреспондент РАН профессор В. Г. Кадышевский. Тема его доклада в программе юбилейной сессии — «Теория поля с искривленным импульсным пространством: история, статус, перспективы».

В Тверском лесу, 55 лет спустя

ПОЛЬСКИЕ сотрудники ОИЯИ, делегация Польши, участвовавшая в сессии Ученого совета Института, 11 июня посетила поселок Медное Тверской области. Здесь весной 1940 года были тайно захоронены свыше 6 тысяч польских граждан, расстрелянных в подвалах Управления НКВД в Калинин, здесь же, как обнаружилось не так давно, — могилы более чем четырех тысяч злодейски уничтоженных советских людей. (В нашей газете подробно рассказывалось об этой трагической странице истории — 1994 г., № 37, и 41). В торжественно-траурной церемонии, во время которой был установлен закладной камень, там, где будет создан мемориальный комплекс, приняли участие делегации правительства Польши, польского сейма, министерств внутренних дел и юстиции, сотрудники посольства Республики Польша в России, члены общества семей репрессированных поляков. Столь же представительны были делегация и с российской стороны. Здесь, на месте второй Катыни, было зачитано послание президента Польши Леха Валенсы. Состоялась поминальное экуменическое служение, в котором участвовали представители разных религиозных конфессий.

Можно отдыхать и лечиться

КОЛЛЕКТИВ профилактория «Ратмино» отметил в минувшую субботу свой первый юбилей — пятилетие. По этому случаю, а также в честь другого праздника — Дня медицинского работника здесь состоялся торжественный вечер. Главный врач В. Д. Тарасевич сделал доклад о достигнутом и проблемах, начальник ОКССО И. В. Зброжек зачитал приветствие от имени администрации Института... Когда создавался профилакторий, сотрудники ОИЯИ связывали с ним большие надежды: здесь, в самом живописном уголке Дубны, можно будет, не уезжая далеко от дома, и отдыхать, и лечиться. Действительно, в «Ратмино» определяется широкий спектр медицинских услуг: различные виды массажа, лечебные ванны, ингаляции, в том числе и ультразвуковые, есть большой кабинет электросветолечения... И те, ко-

му удается получить льготную профсоюзную путевку, как правило, остаются довольны. В июне таких «счастливиц» оказалось 32, кроме них в первом летнем месяце профилакторий принял больных сахарным диабетом (председатель ассоциации Л. Скиба). К концу месяца постояльцами «Ратмино» станут участники Международной школы юных исследователей «Диалог» и ребята из школы «Возможность». Ну а для персонала профилактория после праздников наступили будни, и по-прежнему главная проблема — искать способы существования оздоровительного комплекса в условиях рыночной экономики. Путевка за полную стоимость — 55 тысяч рублей в сутки — подавляющему большинству дубненцев не по карману.

На СЕБАФе

ВОЗМОЖНОСТИ проведения совместного эксперимента на ускорителе СЕБАФ (Вирджиния, США) обсуждали в ЛВЭ в минувшие понедельник и вторник приехавшие из Рима профессора Ф. Гарибальди и С. Фруллани (Институт Супериоре Ди Санита). В ходе этого эксперимента намечается изучение рассеяния электронов на легких ядрах. Эта работа ведется в рамках научного сотрудничества по теме «Поиск и исследование неуклонных степеней свободы и спиновых эффектов в малонуклонных системах».

Гость из Аргентины

ЗНАКОМСТВО с деятельностью ОИЯИ было основной целью визита в Дубну директора Центра ядерных исследований Барилоче (Аргентина), профессора А. Каро. Он посетил ряд лабораторий Института, выступил на семинаре в ЛВТА. Профессор А. Каро интересуется вопросами образовательной подготовки молодежи — он побывал в УИЦ ОИЯИ и университете «Дубна».

И снова «Диалог»

24 ИЮНЯ начинается своя работа очередная, Пятая сессия Международной школы юных исследователей «Диалог», проводимая в рамках программы «Выживем вместе». В работе лагеря-школы примут участие ребята из Дубны, Москвы и Риги.

РЕШЕНИЕ И РЕКОМЕНДАЦИИ 78-й сессии Ученого совета

I. ОБЩИЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ ПРОГРАММЫ

1. Ученый совет принимает к сведению представленные лабораториями ОИЯИ предложения о теоретических и экспериментальных исследованиях по физике частиц, ядерной физике и физике конденсированных сред на 1996 — 1998 годы и просит дирекцию ОИЯИ подготовить «Научную программу ОИЯИ» для рассмотрения на 79-й сессии.

В этой программе Ученый совет рекомендует предусмотреть приоритетный статус для тех работ, в которых ОИЯИ занимает признанное в мире лидирующее положение:

- теоретические исследования по физике частиц, ядерной физике и физике конденсированных сред;
- совершенствование и эксплуатация нуклотрона;
- завершение проекта ИРЕН в 1997 году в качестве шага на пути к более крупному проекту, который мог бы стать основой научного будущего ОИЯИ;
- совершенствование и эксплуатация реактора ИБР-2;
- совершенствование и эксплуатация ускорительного комплекса тяжелых ионов;
- участие в экспериментах по физике частиц, в том числе на ускорителях других научных центров;
- участие в проекте LHC (ЦЕРН).

II. О ПРИОРИТЕТНЫХ ОБЛАСТЯХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 1996 ГОДУ

1. Дирекция ОИЯИ представила следующий список приоритетных направлений деятельности на 1996 год, основанный на рекомендациях ПКК:

- теоретические исследования по физике частиц, ядерной физике и физике конденсированных сред, в том числе непосредственно связанные с экспериментальными работами в этих областях;
- создание системы вывода и каналов выведенных пучков на нуклотроне; совершенствование системы инжекции нуклотрона; продолжение эксплуатации нуклотрона;
- реализация графика работ по проекту ИРЕН;
- совершенствование реактора ИБР-2; завершение работ по холодному замедлителю; развитие экспериментальной базы и средств сбора данных для спектрометров на ИБР-2; продолжение использования спектрометров на реакторе, в первую очередь в экспериментах по малугловному рассеянию и рефлектометрии;
- завершение работ по получению интенсивных пучков тяжелых ионов на ускорителе У-400 с источником ECR-4M; синтез тяжелых ядер вблизи области $Z=114$ и исследования на пучках стабильных и радиоактивных ионов ускорителя У-400М с использованием установок ФОБОС и КОМБАС;
- дальнейшее участие ОИЯИ в текущих экспериментах по физике частиц, в том числе на ускорителе ЦЕРН, ИФВЭ (Протвино) и DESY, в создании отдельных ускорительных систем для УНК (ИФВЭ, Протвино) и LHC (ЦЕРН), а также в разработке проектов детекторных систем для установок ATLAS и CMS;
- развитие информационно-вычислительной инфраструктуры ОИЯИ и коммуникационных средств.

В результате состоявшегося обсуждения Ученый совет пришел к выводу, что дирекция ОИЯИ необходимо тщательно проработать данный список работ. Было решено,

что предложение с приоритетами и с указанием условий, при которых эти проекты могут быть реализованы, будет представлено Ученому совету для рассмотрения на 79-й сессии.

III. РЕКОМЕНДАЦИИ В АДРЕС ДИРЕКЦИИ ОИЯИ В СВЯЗИ С РАБОТОЙ ПКК

1. Ученый совет принимает к сведению доклады председателей Программно-консультативных комитетов.

2. Учитывая успешную эксплуатацию и научные возможности различных нейтронных спектрометров ОИЯИ, Ученый совет, поддерживая рекомендации ПКК по физике конденсированных сред, просит дирекцию ОИЯИ производить в 1995 году выделение средств на направления с учетом:

— рекомендаций 72-й сессии Ученого совета о распределении вкладов стран-участниц ОИЯИ по направлениям;

— предложений Полномочных Представителей стран-участниц в ОИЯИ по целевой поддержке исследований и экспериментов;

— обязательств по соглашениям ОИЯИ с ВМВФ (Германия) и ВАН (Венгрия).

IV. О СОСТАВЕ И ПРЕДСЕДАТЕЛЯХ ПКК

1. В связи с рекомендацией 76-й сессии о целесообразности увеличения численного состава ПКК Ученый совет утверждает предложение дирекции ОИЯИ по включению в состав:

— комитета по ядерной физике — А. Собичевского (ИЯФ, Варшава, Польша);

— комитета по физике конденсированных сред — Дж. Б. Форсайта (РАЛ, Великобритания) вместо А. Тейлора (РАЛ, Великобритания).

2. Ученый совет благодарит А. Будзановского за его плодотворную работу в качестве председателя ПКК по ядерной физике.

3. Ученый совет утверждает председателями ПКК сроком на год: Ж. Дойча — ПКК по ядерной физике, Ж. Пепи — ПКК по физике конденсированных сред, П. Спиллантини — ПКК по физике частиц.

V. НАЗНАЧЕНИЯ

1. Ученый совет соглашается с предложением дирекции ОИЯИ продлить сроки полномочий заместителей директора ЛВТА В. В. Коренькова и И. В. Пузынина до окончания срока полномочий директора ЛВТА Р. Позе (июнь 1999 года).

VI. ОБРАЩЕНИЕ ЗА ПОДДЕРЖКОЙ К ПРАВИТЕЛЬСТВУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ученый совет вновь обращается, в преддверии 40-летия ОИЯИ, к правительству Российской Федерации с просьбой принять действенные меры для стабилизации финансирования научных исследований в ОИЯИ.

VII. ДРУГИЕ ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ

1. Ученый совет поддерживает недавно начатую организацию работы пользователей для проведения исследований на ИБР-2 и призывает лабораторию ОИЯИ к более широкому привлечению специалистов из других научных центров к работе на установках Института.

2. В связи с предстоящим 40-летием ОИЯИ в 1996 году Ученый совет поддерживает предложения дирекции Института по организации торжественных мероприятий 26 марта, конференции и семинаров (27 — 28 марта).

3. Ученый совет рассматривает открытие в мае 1995 года аспирантуры в ОИЯИ как позитивный шаг в реализации образовательной программы Института, поддерживает дальнейшее развитие УНЦ и расширение образовательных направлений.

VIII. СЛЕДУЮЩАЯ СЕССИЯ УЧЕНОГО СОВЕТА

79-я сессия Ученого совета состоится 18 — 19 января 1996 года.

СТРАСТИ УЛЕГЛИСЬ — ЭКСПЕРИМЕНТ ПРОДОЛЖАЕТСЯ

Исследования метаболизма плутония в организме человека различными способами осуществляются с 50-х годов, однако три года назад они вызвали целый поток сенсационных публикаций в зарубежной прессе. Именно тогда впервые английские ученые Э. Войс и Д. Ньютон поставили на себе эксперимент с инъекцией в кровь плутония-237. Страсти подогревал еще тот факт, что плутоний оказался «русским» — особо чистый изотоп с массой 237 был получен в Лаборатории ядерных реакций нашего Института. Прошло три года, страсти в кругах общественности улеглись, однако продолжается как сам эксперимент, так и тесное сотрудничество проводящих его ученых — из Харуэльской лаборатории и ЛЯР ОИЯИ.

В начале июня состоялся второй рабочий визит в Дубну доктора Д. Ньютона, в ходе которого он провел в Лаборатории ядерных реакций научный семинар «Метаболизм плутония в организме человека». Здесь он сообщил, что за три прошедших года плутоний был введен восьми добровольцам (в том числе — двум женщинам) в возрасте 26 и 67 лет. Наблюдения показали, что существенного разброса в реакциях организма в зависимости от возраста нет, что женский организм значительно — в два-три раза — активнее избавляется от опасного вещества. Динамика плутония такова: введенный в кровь, он в течение 24 часов из нее высвобождается (в первые сутки идет также наибольший вывод с мочой, затем скорость вывода резко падает и очень медленно нарастает в течение 12 недель), затем постепенно вновь возвращается в кровь и оседает в печени. Через 30 дней после введения от 60 до 80 процентов плутония сосредоточивается в печени. Доктор Ньютон отметил также, что исключительно высокая чистота изотопа плутония-237, технология производства которого разработана в ОИЯИ, обеспечила высокую чистоту проводимого эксперимента, в котором весь наблюдаемый эффект был обусловлен присутствием именно плутония-237, а не его примесей.

Среди ряда прозвучавших в адрес докладчика вопросов один был посвящен роли спиртных и иных стимулирующих напитков (например, кофе) в процессе активизации вывода плутония из организма. Ответ доктора Ньютона прозвучал примерно так: что касается такого рода стимуляторов, то прямых показаний эксперимент не обнаружил, возможно, су-

ществуют какие-то другие способы стимулирования работы печени, но это — предмет отдельного исследования.

* * *

По окончании семинара наш корреспондент задал несколько вопросов доктору Д. НЬЮТОНУ.

Что послужило причиной вашего визита в Дубну?

Это обычный обмен визитами между нашими лабораториями. Продолжается научное сотрудничество, и нам обязательно надо встречаться, чтобы обмениваться мнениями, согласовывать действия, намечать будущие шаги. Я —руководитель группы радиобиологов, здесь мы общаемся с физиками, возникает взаимодействие двух наук, взаимопонимание исследователей двух разных специальностей, что необходимо для продолжения и развития этого направления.

Нужно сказать прямо, что в этой поездке для меня привлекательна не только научная часть, но и то большое впечатление, которое мы получаем, приезжая сюда. Так что когда возникает необходимость поездки в Дубну, я еду очень охотно.

В вашем эксперименте вы вводите плутоний в кровь, но в реальной ситуации он сначала попадает в легкие или желудок. Как вы это учитываете?

Это серьезный вопрос, и он всегда остается: каким образом, если вы вдыхаете или проглатываете плутоний, он попадает в кровь? Но это — вопрос отдельный. А для понимания метаболизма, для того, чтобы построить модель метаболизма, необходимо прежде всего понять, как он себя ведет, когда в конечном итоге через другие органы попадает в кровь. Принято все модели метаболизма смотреть в процессе прохождения вещества через кровь. Поэтому эксперимент так и поставлен: предположим, плутоний попал в кровь — что дальше?

Сразу после инъекций плутония было ли плохим ваше самочувствие? И в течение этих трех лет тяготил ли вас сам факт присутствия в организме плутония?

Нет, после введения плутония мое самочувствие несколько не ухудшилось. Хочу вам напомнить: когда я это сделал, журналисты спрашивали меня, как это я не побоялся вводить «русский» плутоний. Я тогда отвечал: не побоялся, потому что это лучший плутоний, который имеется в мире.

Что касается чувств, которые может испытывать человек во время

такого эксперимента, то я хорошо сознавал: то количество плутония, которое я ввел, настолько микроскопично, что любая инфекция гриппа оказалась бы на мой организм гораздо более сильное влияние, чем эта доза. Я знал, что это совершенно безопасно.

Вы должны понять, что вокруг эксперимента с плутонием был большой бум, считается, что это страшно токсичный материал, и к нему вообще отношение очень настороженное. И осуществить этот эксперимент даже на себе — это невозможно сделать в качестве простого поступка. Делается предложение об эксперименте, потом оно проходит через множество комитетов: комитет радиационной безопасности, комитет экологии и так далее, в конце концов оно попадает в Национальный комитет... И надо получить разрешение на всех этих уровнях, надо всесторонне обследоваться, прежде чем получить право на такой эксперимент.

То есть эксперимент такого рода прорабатывается очень детально, и ответственность за него несут не только руководитель группы, но и все организации, которые дают разрешение.

В завершение беседы — слово директору Лаборатории ядерных реакций профессору Ю. Ц. ОГАНЕСЯНУ:

Я всегда вспоминаю слова Г. Н. Флерова, что старость приходит к исследователю в двух случаях: от полного незнания предмета или от глубокого знания. Второй вариант полностью относится к смелости профессора Ньютона и его супруги, которая была одной из двух женщин, подвергшихся тесту на безопасный плутоний.

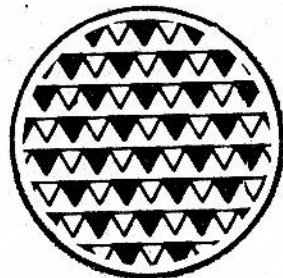
Инициатива сотрудничества с нашей лабораторией исходила от профессора Ньютона. Мы благодарны ему прежде всего за постановку такой очень для нас интересной задачи. Его энтузиазм быстро передался нам, и сотрудничество двух групп профессора Д. Ньютона и доктора С. Н. Дмитриева оказалось очень результативным и весьма для нас всех познавательным.

Работа радиобиологов Харуэлла рассчитана на несколько лет, со стороны физиков и химиков ЛЯР и ЛЯП она, я уверен, будет выполнена на должном уровне.

На семинаре присутствовала
А. АЛТЫНОВА.

4 ЗАВТРА, 22 июня на заседании диссертационного совета в Лаборатории высоких энергий состоится защита кандидатской диссертации Бенджамин Авадом Али (Йемен) на тему: «Поиск и изучение реакций когерентной диссоциации $^{12}\text{C} \rightarrow 3\text{-гамма}$ в ядерной фотоэмulsion, обогащенной свинцом».

23 ИЮНЯ на заседании специализированного научного семинара по релятивистской ядерной физике будет заслушан доклад С. Афанасьева и В. Краснова «Измерение спектров вторичных частиц на внутренней мишени нуклотрона ЛВЭ. Установки СФЕРА и ДЕЛЬТА».



День 22 июня — день начала Великой Отечественной войны — мы будем помнить столько же, сколько и победный день 9 мая. К этому дню мы приурочили публикацию рассказов институтских ветеранов войны, прозвучавших на встрече в Музее истории ОИЯИ накануне юбилея Победы. Организаторы встречи — сотрудники музея — и гости — участники войны — внесли в атмосферу этого вечера много искренности и душевного тепла, общение товарищей по оружию, единомышленников вызвало воодушевление всех присутствующих. Для тех ветеранов, кто не смог прийти на встречу, для всех, кому дорога память о незабываемых днях войны, мы приводим рассказы ветеранов с почти стенографической точностью.

ГОДЫ МУЖЕСТВА

В. В. ВОЛКОВ: В жизни нашего народа было много войн: и татарское нашествие, и польское, и нашествие Наполеона... Но ни с чем нельзя сравнить то огромное нашествие, которое обрушилось на нашу страну в 41-м году: на фронте протяженностью более двух тысяч километров была развернута 5-миллионная армия, десятки тысяч танков, самолетов... И если бы война не была народной по-настоящему, если бы в ней не участвовал каждый, какой бы он ни был национальности — если бы страна не стала как единый кулак, мы не смогли бы победить. В разных войнах участвовали женщины, чаще всего как сестры милосердия. Но какой вклад сделали женщины в нашу войну — это невозможно преувеличить. Они участвовали на равных с мужчинами в боях и в госпиталях возвращали раненых в строй... Возьмите наш тыл — это была героическая работа, когда в условиях войны была перебазирована вся промышленность, и мы смогли добиться качественного и количественного перевеса в военной технике.

Ю. М. ПОПОВ, член совета ветеранов ОИЯИ:

Дорогие друзья! Дорогие боевые товарищи! После того, как закончилась эта невероятно тяжелая война (а многие из нас ее прошли с первых дней), нам и в самом радужном сне не снилось, что мы с вами встретимся вот так через полвека. Нашему поколению досталась нелегкая судьба, но судьба героическая, и многие из здесь присутствующих ковали нашу победу. Сегодня здесь присутствуют:

Анатолий Александрович Беляков — участник обороны Ленинграда, начальник связи ВВС 13-й воздушной армии, полковник в отставке.

Сергей Павлович Ведров — воевал на Первом Белорусском фронте, участвовал в освобождении Варшавы, взятии Берлина.

Вадим Васильевич Волков — участвовал в боях на Первом, Втором, Третьем Белорусском, на Западном фронте, в штурме Кенигсберга.

Ольга Николаевна Ганюшкина — участвовала в войне наравле с мужчинами: в артиллерийском полку 200-й стрелковой дивизии.

Леонид Петрович Зиновьев — у него на днях был день рождения, он является одним из создателей синхрофазотрона ЛВЭ. Участвовал в обороне Ленинграда, в боях за Варшаву и Берлин.

Петр Степанович Исаев — воевал на Первом Украинском, Белорусском

фронтах, форсировал Днепр, участвовал в штурме Берлина, освобождении Праги.

Владимир Прокопьевич Ковалев — офицер связи, сражался на Северо-Западном, Белорусском фронтах, в боях за Варшаву и Берлин.

Леонид Григорьевич Конаков — пехотинец, прошел в боях от Сталинграда до Будапешта и Вены в составе Степного, Воронежского, Первого Украинского фронтов.

Борис Александрович Кулаков — председатель нашего совета ветеранов, награжден орденом Боевого Красного Знамени, танкист, механик-водитель на Первом Украинском фронте.

Алексей Михайлович Лисицын — сражался в составе механизированного полка 2-й танковой армии, этот полк вел армейскую и фронтовую разведку, они захватывали деревни, брали «языков», пленных...

Иван Сергеевич Марьин — командир легендарной «катушки», сражался на Первом Украинском фронте, брал Берлин и освобождал Прагу.

Антонина Дмитриевна Псалмопевцева (Филимонова) — имеет медаль «За оборону Москвы», сражалась в войсках, которые отстояли столицу.

Константин Александрович Соколов — артиллерист, сражался на Первом Белорусском фронте, участвовал в боях за Будапешт и Вену.

Николай Николаевич Свешников — воевал на Северо-Западном, Западном, Прибалтийском фронтах.

Михаил Федорович Лихачев — один из старейших сотрудников нашего Института, сталинградец, сражался на Первом и Втором Украинском, на первом Белорусском фронтах, в боях за Берлин и Прагу.

Владимир Егорович Сосульников — партизан, воевал на Брянщине, в Первой партизанской бригаде.

Евгений Петрович Устенко — авиа-механик, воевал на Первом Прибалтийском и Втором Белорусском фронтах, участник штурма Кенигсберга.

Степан Васильевич Федук — артиллерист, командир зенитной батареи, участвовал в обороне Москвы, в боях на Западном, Воронежском, Украинском фронтах.

Матвей Рафанлович Шалаевский — снайпер, участвовал в Курской битве.

Вениамин Семенович Шванев — участвовал в боях с июня 41-го года в составе 92-го пограничного полка.

Василий Николаевич Серочкин — этот человек случайно не попал в списки фронтовиков, и надо восстановить справедливость — он пошел воевать мальчишкой...

В. Е. СОСУЛЬНИКОВ: Я вам представляю семью Поповых — Юрия Михайловича и Зою Алексеевну — они воевали вместе с 41-го года в авиации, и ни один самолет их эскадрильи не мог вылететь без осмотра, без ремонта, без боеприпасов. Поповы сохранили свою семью с фронта, таких семей очень мало, и надо молодёжи брать с них пример.

Ю. М. ПОПОВ: Когда мы встречались с однополчанами из 171-го истребительного Тульского краснознаменного полка 315-й истребительной Рижской дивизии в Риге, в Туле, летчиками вручали цветы, а они их все отдавали Зое. Я тогда даже говорил: «Мужики, пожалейте женщину, она несет целый сноп цветов!». — Почему? — Да потому что за всю войну все парашюты, которые она укладывала, раскрывались тогда, когда это было нужно. Пошла она на фронт добровольно, приходилось служить в таких условиях, что таскали бревна на своих плечах 17-летние девочки в Красноярске, а в 43-м году в составе нашего полка она участвовала в боях на Курской дуге...

С. П. ФЕДУКОВ: Начал я воевать 3-го июля 41-го года, были тяжелые испытания, отступление началось для меня под Оршей, а вышел я из него под Калугой, провоевал два с половиной года, пришлось увидеть и радость побед 43—45 года. Война, на мой взгляд, — это очень тяжелый и очень опасный труд, и хорошо, когда воины профессионально подготовлены, нравственно и морально подготовлены, а мы были, по-моему, в 41-м году... «сыроваты» в этом смысле. Воевали до последнего патрона, много сдавались тогда в плен, потому что были ранены — и я всю войну относился с пониманием к военнопленным, которых тогда считали изменниками, я считал, что это честные люди, которые прежде, чем им пришлось сдаться в плен, сделали все, что могли.

Теперь я хочу зачитать выдержки из своего личного дела. «В октябре 43-го года при налете вражеской авиации при переправе через Днепр взвод под руководством лейтенанта Федукова сбил 4 самолета противника... В мае 44-го, сопровождая колонну автомашин, попал под бомбежку вражеской авиации и несмотря на то, что был контужен, вывел все машины из-под бомбежки в целости... В августе 44-го года под руководством лейтенанта Федукова уничтожено до 600 человек пехоты противника, взято в плен 70 человек... Удостоен ордена Отечественной войны II степени».

Теперь я хочу сказать следующее. Ветераны войны и труженики тыла современным режимом ограблены и уходят из жизни нищими. И нам надо как-то постоять за себя... Пользуясь предстоящими выборами в наш парламент, надо дать суровый наказ своим кандидатам в депутаты, чтобы победившие на выборах при формировании правительства узаконили орган по социальным вопросам ветеранов...

Окончание на 6-й стр.

П. С. ИСАЕВ: Победа нашего народа — великая. Жертвы, понесенные нашей страной, — неисчислимы. Слава, добытая нашим народом в этой войне, — ни с чем не сравнима. Пропсть, в которой мы оказались сейчас, — настолько глубока, что трудно с чем-нибудь сравнить. А вера в наш народ настолько велика, что, я думаю, — мы все-таки из этого выберемся.

К. А. СОКОЛОВ: В 43-м году при наступлении на деревню Чернушки, где погиб Матросов, пришло к нам подкрепление: пехотная дивизия, 25-й год рождения, призыв января 43-го года. Я-то был уже обстрелян, гвардейские минометные части — в полушубках, валенках, нам пехота честь отдавала. И вот командование фронтом решило «оседлать» дорогу «Великие Луки — Холм — Старая Русса». Для этого надо было пройти через болото: низкие сосенки, ветром весь снег сдуло, мороз 30 градусов. И вот выходит эта дивизия пехотная, а молодые бойцы бросились собирать на болоте клюкву (клюквы там действительно было много, хоть гребь лопатой) — они ж были голодные! Тыл нам, конечно, все отдавал, даже пельмени нам присылали в ржаной мукке... Но вот этих ребят я до сих пор вижу: офицеры молодые, исхудалые до синевы. Им: «Ребята, вперед!» А они — на клюкву...

Ю. М. ПОПОВ: Это было на Брянском фронте, на линии Орел — Елец — Ливны. Прошли мы километров 70 и остановились под Ельцом, в Задонске, фронт стоял 5 месяцев, до 28 июня 42-го года, когда немцы начали свое генеральное наступление. Фактически для меня и для многих тех, кто там был, война началась вторично. Немцы обстреливали город из дальноточных орудий, а я как механик (грамотей!) оказался начальником пункта сбора донесений 5-й истребительной дивизии. Начштаба вручает мне конверты серии «сверхсекретно» — развезти лично командирам полков, я — на полторку, поехал по полкам, развез и на обратном пути решил заехать в Ливны, к знакомым. В это время на город налетело около 40 немецких бомбардировщиков и уютнож городишко весь, дома все разрушены, все горит, только церковь стоит нетронутой, на отшибе немощно — удивительное явление. А в церкви подвал — набит людьми: дети, старики, инвалиды. Нашел среди них своих знакомых, говорю: «Кто может идти со мной, пойдете!» И кое-кто из молодежи, человек 12, пошли. Только мы вышли — немцы опять бомбить. Мы бросились в какой-то разрушенный погреб — ничего, обошлось, вышли мы к машине, и я их отвез километров за 18, мне было попутно. Приезжаю, докладываю начштаба, что приказ доведен, он: «Где ты болтался? Машина нужна!» — «Я здесь был, товарищ полковник»... К ночи обстрел усилился. Я, помня о том, что там полно людей, уже ночью беру машину — и туда. Подъезжаю — к церкви пробраться нельзя, все дороги перегорожены танками. Я прошу: «Ребята, надо проехать!» — Двое разверну-

лись, пропустили, посадили людей в машину, отвез километров за 12, потом вернулся за другими... В общем, человек 70 вывез. Возвращаюсь назад под утро — меня разыскивают: «Где машина, где старший сержант?» — «Говорю: «Здесь вот я спал, товарищ полковник» — «Как спал?! Такая стрельба была, а ты спал?!» Мне практически грозил трибунал, и об этом случае, о том, что мне пришлось вывозить людей, я много лет никому не рассказывал.

Л. Г. КОНАКОВ: Я однажды во время бомбежки упал в какой-то окоп, и вижу прямо перед моим лицом — змея. Тут на меня сверху еще один человек падает, я ему говорю: «Ты на меня не дави, тут змея». А он отвечает: «Да у нас нет змей, у нас ужи». — А змея эта тем временем на хвост встает, разве ужи так нападают...»

А. Д. ПСАЛМОПЕВЦЕВА: Хочу рассказать свой случай... Это было в Москве, мы с подругой шли с Курского вокзала к себе в часть на Большую Коммунистическую, а во время войны нельзя пройти, чтобы не

ГОДЫ МУЖЕСТВА

«козырнуть». И вот на углу Чкаловской стоит такой незаметный капитанишко. Мы — мимо него, нос задравши. Он нас останавливает и начинает мораль читать, а я ему и говорю: «Вы такой независимый, что мы вас совершенно не заметили». Он так обозлился, и что вы думаете? — в Зарядье, в комендатуру, и мы там 4 часа строевой получили. А вы знаете, что такое «строевой» — до этого уже успели простыть, фурункулы кругом... ремень, противогаз, португез, сапоги не по размеру... И вот мы 4 часа отпояли и еще там нагубили — а потом нас баржу послали разгружать, огромные бревна... Это все за нашу недисциплинированность.

А. А. БЕЛЯКОВ: Я с первого дня и до конца войны был в Ленинграде. Мы делали одну «шаршку», там и работали в лаборатории, в институте, где учились. Включили 22-го приемник — немцы по всем частотам передают наши старые русские марши. Мы удивляемся: что такое? А в этот день наши сотрудники отправились на пароходе на экскурсию в Выборг. Ночью, конечно, был палет, но не на Ленинград, а немцы пытались «закрыть» минами Финский залив, чтобы наши корабли не могли выйти. Ну и нашим сотрудникам тоже досталось, попали они в перепалку... А мы работали весь день. В 12 часов выступил по радио Молотов, объявил о войне. А у нас рядом в лаборатории был передатчик, который в финскую войну использовался для глушения финских радиостанций. Мы дозвонили в штаб НПВО и сказали, что можем этот передатчик включить, только не знаем, на какую частоту его настроить. Они отвечают: «У вас приемник есть? Ну, слушайте, на какой частоте поймаете, на ту и настраивайтесь, а модуляцию мы вам дадим». Настроили, включили. — «глушили» немецкую пропаганду...

В понедельник пошли все в воен-

комат. Мы к тому времени на военной кафедре получили звание младших сержантов. Нам говорят: «Идет мобилизация, нам не до вас, подождите». Потом начали формировать ополчение, мы в это ополчение записались, получили повестки «явиться 5 июля» и пошли пятого на сборный пункт, где записались радистами в артиллерию. Нас уже выстроили, чтобы отвезти в часть, и в это время (наверное, на наше счастье) приходят майор и инженер-капитан в авиационной форме. Этот инженер-капитан и говорит: «Давайте к нам в авиацию, у нас вся техника на машинах, пешком не придется ходить». Так я попал в авиацию, в радиороту связи для обслуживания штаба ВВС Северо-Западного фронта. Начали нас готовить, где-то в июле — августе получили технику: мощные новые станции. Оказалось, кадровые офицеры не знают этой техники, а мы только что в институте осваивали, для нас это не сложно было. И вот 28 августа немцы захватили станцию Мга и закрыли все дороги, осталась дорога только через Ладожское озеро, а ни катеров, ни барж — ничего...

К осени уменьшили продовольственную норму — начался голод, наряду с голодом не было воды, электроэнергии, и каждый день — бомбежки и обстрелы. Когда бомбежка, хотя бы виден самолет, а когда обстрел, предугадать ничего невозможно: разорвался снаряд — и все... Я ходил на работу мимо Смоленского кладбища, умерших людей не хоронили, а завернутых в простыни складывали как дрова в огромные поленницы — это было что-то страшное...

В. Е. СОСУЛЬНИКОВ: Вот я о чем хочу сказать: в нас, в каждом солдате, который прошел войну, осталась любовь к жизни здоровенная, к музыке, ко всему, чем мы жили, поэтому мы, ребята, не погибли. Кто чуть скис — тот пропал — это жезельно. Поэтому я считаю: здесь все сидят Теркины, они всё перенесли, всё прошли, у всех есть о чем рассказать, «а славою — сочтемся».

Я был в разведотделе штаба Западного фронта, нас забрасывали в тыл, у нас было 5 человек немцев из Берлина — все офицеры Советской Армии, один из них — Кёнен — сейчас жив-здоров, и немцы боятся его тронуть. И вот недавно он позвонил сюда и сказал: «Ребята, я сейчас живу неплохо, я боялся, что меня будут преследовать, но я чувствую себя как русский человек. Я горд, что воевал в рядах Советской Армии»... Ребята, русские солдаты, о вас помнят все солдаты, которые воевали в тылу у немцев: маки, испанцы, югославы, болгары, поляки, — все, кто боролся против фашистов. Мы должны о них вспомнить, ведь эти люди верят, что мы выживем. Россия не будет нищей, нет, в конце концов правительства всегда меняются. Народ — рядовые солдаты, окопники — в конечном итоге выиграли войну. И мы еще должны сказать свое слово.

Подготовила к печати
А. АЛТЫНОВА.

В ДЕНЬ ПАМЯТИ ЗАЩИТНИКОВ ОТЕЧЕСТВА

22 июня в 17 часов на Большой Волге у мемориала павшим воинам состоится городской митинг, гражданская панихида, посвященные Дню памяти защитников Отечества, и освящение Книги памяти. В них примут участие городской совет ветеранов, представители городских властей, общественных организаций, жители города.

ЧЕЛОВЕК НЕОБЫЧНОЙ СУДЬБЫ

22 июня исполняется 80 лет Александру Ивановичу Чуркину.

Многие жители нашего города знают этого скромного, работающего, отзывчивого человека. Такие люди — в золотом фонде наших ветеранов.

Жизнь Александра Ивановича проста и необыкновенна. Родился он здесь, в нашем краю, на берегу реки Сестры, в небольшой деревеньке. С малых лет, как и принято на святой Руси, работал летом в поле, а зимой, по местной традиции — сапожничал. Так и шли годы, пока не пришла пора статному, красивому парню-богатырю идти служить Отечеству.

Призвали Александра Ивановича в Краснознаменный Балтийский флот. Уготовила ему судьба финскую кампанию, которую прошел он с первого до последнего часа в батальоне моряков-лыжников. Всем известно, какие

задачи выполнял батальон в той войне. Как говорят, всего было выше головы, а больше всего — холода. А если уж судьба кого берет испытывать, так жди и сюрприза. Не обошлось и у нашего героя без зимней купели, а за ней — тяжелая болезнь. Однако богатырское здоровье побороло злую хворь. Вернулся Александр Иванович после демобилизации в родные края. Определили его в сельпо. Но недолго пришлось работать — нагрнуло военное лихолетье.

С начала Великой Отечественной снова Александр Иванович в строю морских пехотинцев на обороне Ленинграда. С первого дня блокады и до ее прорыва. Не описать все тяготы и невзгоды блокадной обороны славного города, никакие музейные экспонаты, никакие книги не могут передать всей горечи утрат, героизма за-

щитников, мужества каждого блокадника. И снова не повезло Александру Ивановичу, да и кому «везло» в этой огненно-стальной мясорубке? Тяжелое ранение, долгие дни и ночи госпиталей, дорога на Большую Землю, медленное, трудное выздоровление.

Боевые ордена и медали по заслугам украшают грудь ветерана.

По возвращении домой инвалидом второй группы Александр Иванович Чуркин продолжает работать. Он — один из тех, кто строил Объединенный институт ядерных исследований от первого колышка и работал в нем до выхода на пенсию.

Когда в ходе «холодной» войны возникла необходимость создания системы Гражданской обороны, Александр Иванович стал первым инспектором штаба ГО и до ухода на заслуженный отдых оставался на этой должности. Нет ни одного командира, бойца невоенизированного формирования, ни одной сандружинницы, которые не знали, не вспоминали бы добрым словом этого трудолюбивого, внимательного, доброго человека, отличного, исполнительного работника.

Уважаемый Александр Иванович! В канун 80-летнего юбилея примите наши искренние поздравления и самые добрые пожелания.

От имени соратников, сотрудников, сослуживцев — В. Ф. ЗОЛУХИН.

Лето: жара, инфекции

С наступлением жаркой летней поры усиливается опасность инфекционных заболеваний. Редакция еженедельника попросила рассказать об эпидемиологической обстановке в городе Диану Константиновну Друину, врача-эпидемиолога санитарно-эпидемиологического надзора медико-санитарной части № 9.

«На повестке дня» у эпидемиологов сейчас две инфекции: дифтерия и холера. В первом случае обстановка продолжает ухудшаться, сохраняется напряженность. Показатели роста инфекции выше, чем в прошлом году. Приведу несколько цифр. Если в прошлом году в целом по России за 4 месяца зарегистрировано 8 тысяч случаев дифтерии, то за аналогичный период этого года — 14 тысяч. Отмечается и рост летальных исходов при этом заболевании. В Москве в 1993 году погибли от дифтерии 94 человека, в 1994 — уже 155, а за I квартал этого года — 36 человек. В Подмосковье за три месяца 1995 года от дифтерии скончалось 30 больных.

В чем же причина столь неприглядной картины?

В основном летальный исход наблюдается у взрослого населения, причем плохо или совсем непривитого. Сказываются и социальные факторы: миграционные процессы населения, наличие групп риска, приезжие торговцы и т. д. Чтобы не подвергать себя риску, лучше вовремя сделать прививку. Мы сможем снизить эпидемиологическую опасность лишь тогда, когда обеспечим прививками население в возрастных рамках от 1 года до 60 лет. Таким образом мы создадим прочный иммунитет и сможем обезопасить подрастающее поколение. Самая главная причина в прививках. Ведь нужно охватить 100 процентов населения. Плохо охвачены прививка-

ми неработающие, пенсионеры, неорганизованные представители коммерческих структур, многие из которых проживают временно, сезонно торгуют здесь, в Дубне.

Как складывается обстановка с дифтерией в Дубне?

За 5 месяцев этого года в нашем городе зарегистрировано 25 случаев заболевания дифтерией, а за аналогичный период прошлого года — 4 случая. Рост инфекции более, чем в 6 раз. В основном заболевает взрослое население, около 78 процентов. Эпидемиологический подъем наблюдается с августа прошлого года, и темпов к снижению нет... Имунная прослойка среди детей примерно 96 процентов, в то время как у взрослых — около 77 процентов. Хотя это выше, чем в прошлом году на 4 процента.

Учитывая такую тенденцию к росту инфекции, мы принимаем всевозможные меры профилактики, первое место среди которых отводится, как я уже сказала, прививкам. Сотрудники медсанчасти выходят на места для организованной вакцинации, во всех здравпунктах Института работают прививочные пункты. Для всех желающих и тех, кто не успел сделать прививку, работает специализированный кабинет в поликлинике медсанчасти. Прививку против дифтерии делают одноразовым шприцем, время работы кабинета: понедельник, среда, пятница — с 8.00 до 15.00; вторник, четверг — с 11.00 до 18.00. Кабинет находится на четвертом этаже.

Все сейчас взволнованы сообщением о распространении случаев холеры в Москве.

Пока выявлено два случая холеры в столице, оба они завозные. В районе Москвы-реки высеян холерный эмбрион, сейчас там проводятся ежедневные заборы воды, ограничитель-

ные меры, профилактические. Самый опасный район по холере в настоящее время — это побережье Азовского моря, в частности Мариуполь.

В Дубне обстановка спокойная. Службы санэпиднадзора проводят исследования водоемов, пляжей, водопроводной воды.

Хочу обратить внимание на возможность кишечных заболеваний. Пока подъема кишечных инфекций не отмечено, но риск сохраняется. Эпидемиологи вывели следующую закономерность: как правило, через два года на третий кишечные инфекции дают рост. Этот год как раз и есть третий с момента относительного спокойствия. Поэтому призываю всех взрослых и детей очень тщательно соблюдать все меры предосторожности. Не покупайте овощи и фрукты у подозрительных лиц, а покупая — тщательно мойте. Кишечные заболевания, как и кстати, холера — это болезнь грязных рук. Кроме того, выезжая на садовые участки, не набирайте скоропортящихся продуктов, а покупая их, обращайтесь на сроки реализации. На особом контроле находятся большие ангины. Те, кто имеет признаки заболевания ангиной, должны немедленно обследоваться у врача, чтобы своевременно исключить дифтерию. Не пропускайте случаев легкого кишечного расстройства, так как холера начинается еще легче, чем кишечная инфекция: тошнота, рвота, жидкий стул. Нужно сразу же обратиться к врачу.

Сейчас жарко, горожане устремляются на пляж. Во всех ли водоемах можно купаться?

Патогенная флора в реках Волге, Дубне, на Московском море не обнаружена. Купаться можно, но после желательно принять душ или ванну.

Беседу вел В. ВОЛКОВА.

В эти дни, когда повсюду с волнением ждут сообщений из Ставрополя, где произошли трагические события с участием чеченских террористов, естественно и появление различных слухов. Один из вопросов, который задают в Дубне: не угрожает ли опасность исследовательским ректорам Института?

По информации, полученной в дирекции ОИЯИ, реакторы Лаборатории нейтронной физики работают в нормальном плановом режиме. Никаких чрезвычайных происшествий на площадке Лаборатории ядерных проблем не было.

Шахматный, международный

По традиции в Дубне с 19 по 28 июня проводится IV Международный юношеский турнир по шахматам — «Дубна-95».

В нем принимают участие команды из различных регионов России, Украины, Казахстана, Венгрии. В прошлом году на III Международном турнире команда Дубны заняла второе место в общем командном зачете. А первой была команда СДЮШОР, клуба им. Т. В. Петросяна (Москва), которая и в этом году приехала на соревнования.

Во вторник, 20 июня, — торжественное открытие турнира, а также игры I тура. В программе фестиваля не только борьба за призовые места, но и экскурсии, спортивные мероприя-

тия, блиц-турнир, турниры по быстрым шахматам. Опытные тренеры, представители московских команд проведут семинары о проблемах шахмат.

В турнире участвует дубнинец Владимир Малахов — девятиклассник школы № 6, занявший в прошлом году первое место среди юношей в личном первенстве. Он вернулся недавно со Всемирного шахматного фестиваля (Испания), где занял первое место, играя на первой доске. Спонсором IV Международного турнира по шахматам выступила фирма «Дубна-Поли».

Пожелаем нашей команде побольше очков и чистых побед!

Неудачи „Науки“

В первенстве Московской области по футболу принимает участие и институтская команда «Наука». Первые три игры сложились неудачно для нашей команды: она проиграла футболистам из Красноармейска, Дмитрова, Сергиева Посада. Затем две игры

принесли победу «Науке» в матчах с «Юностью» (Сходня) 1:0, «Авиатором» (Чкаловское) 3:0. В последней игре 18 июня с командой из Щелкова «Звезда» футболисты ОИЯИ потерпели поражение.

Есть такой перечень...

В редакцию обратились читатели с вопросом, почему медико-санитарной частью не выполняется постановление Правительства № 970, согласно которому при наличии соответствующего рецепта от врача, можно покупать за полцены лекарства, включенные в специальный «Перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных средств, реализуемых населению по рецептам врачей с 50-процентной скидкой». В этом перечне около 200 наименований препаратов, а также изделий медицинского назначения. Причем скидка предусмотрена для всех без исключения, если препарат, выписанный врачом, в разряде «жизненно необходимых».

На вопрос читателей отвечает В. Г. Семин, заместитель начальника МСЧ-9 по поликлиническому разделу работы:

— Администрация медико-санитарной части еще не получала «Перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных средств» и разъяснений от вышестоящей организации. Кроме того, в этом постановлении есть два приложения, вот по ним мы работаем. Это приложения о бесплатном обеспечении лекарственных препаратами определенных категорий населения с перечнем заболеваний и о 50-процентной скидке на стоимость лекарств для имеющих льготы.

В постановлении Правительства

указано, что финансовое обеспечение «Перечня жизненно необходимых лекарств...» находится в компетенции субъектов Российской Федерации. Поскольку Администрация Московской области не выделяет денежных средств для выполнения данного постановления в его третьей части (50-процентная скидка в оплате рецептов на жизненно необходимые лекарства), оно не работает на территории Московской области. Возможно, правительства Москвы и Санкт-Петербурга и нашли средства, и там выписываются льготные рецепты, у нас же, повторюсь, нет ни денег, ни каких-либо инструкций на этот счет.

Справка: «Перечень...», о котором идет речь, опубликован в журнале «Деньги» (№ 13, апрель 1995 г.).

ВНИМАНИЮ ПОДПИСЧИКОВ

«MONTHLY NATURE»

Просим зайти в редакцию за третьим номером журнала за 95-й год, получить прошлогодние выпуски.

Подписка на МН, на второе полугодие завершается в ближайшие дни. Не забудьте оформить подписку!

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

23 июня, пятница
16.00. Мультфильм «12 месяцев».

24 и 25 июня
20.00. Молодежный вечер отдыха.

27 июня, вторник
16.00. Художественный фильм «Снежная королева».

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

21 июня, среда
20.00! К дню рождения Виктора Цоя — художественно-публицистический фильм «Последний герой» (65 минут пребывания на планете Земля звезды по имени Виктор Цой). Режиссер Алексей Учитель.

22 июня, четверг
20.00. Из коллекции Дома Ханжонкова в Москве — художественный фильм «Румба» (Франция). Режиссер Роже Анен.

23 и 25 июня
20.00. Выдающийся актер французского кино Пьер Ришар в фильме «Налево от лифта».

24 июня, суббота
20.00. Художественный фильм «Калигула и Мессалина» (Италия — Франция). Режиссер Э. Пасс.

РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 20 июня 9—12 мкР/ч.

Ежедневную информацию о радиационной обстановке можно получить по тел. 67-111.



Газета выходит по средам.
50 номеров в год.
Тираж 1200
Индекс 55120

Редактор А. С. ГИРШЕВА

А ДРЕС РЕДАКЦИИ:
141930, г. Дубна Московской обл.,
ул. Франка, 2

ТЕЛЕФОНЫ:
редактор — 62-200, 65-184,
приемная — 65-812, корреспонденты —
65-181, 65-182, 65-183,
e-mail: root@journal.inr.dubna.su

Подписано в печать 20.06 в 13.30.

Регистрационный № 1154. Цена в розницу — 200 руб.

В одном из номеров еженедельника мы объявили о публикации серии воспоминаний ветеранов ОИЯИ, которые начали работать в Дубне, когда на карте даже не было города с таким названием. Вместе с учреждением Объединенного института ядерных исследований рождался, развивался и наш город. Его история — это жизнь и работа в разных сферах нескольких поколений, неразрывно связанные с образованием и становлением Института.

Сегодня в гостях у еженедельника Нонна Васильевна Неганова, приехавшая в поселок вместе с мужем по его распределению (Б. С. Неганов — начальник сектора ЛСВЭ, доктор физмат наук). Мы попросили ее поделиться воспоминаниями о развитии образования в Дубне, поскольку Нонна Васильевна была в числе учителей, на долю которых выпал труд первопроходцев. Затем на протяжении 15 с половиной лет она возглавляла отдел народного образования.

ШКОЛЫ НАЧИНАЛИСЬ ТАК...

Нонна Васильевна, как вы попали в Дубну? Как добирались сюда в первый раз?

После окончания Ленинградского университета мой муж, Борис Степанович Неганов, получил направление на работу в ГТЛ — Гидротехническую лабораторию. Я к тому времени закончила два с половиной курса философского факультета этого же вуза. Приехали мы в феврале 1951 года, когда еще и Дубны-то не было. Назывался объект «почтовый ящик», а поселок — Ново-Иваньково Калининской области. Долго добирались сюда автобусом. Привезли нас вечером прямо в гостиницу. Не было ни еды, ни копейки денег. Очень надеялись, что утром муж сможет получить аванс. Надежды оправдались, и мы смогли впервые за сутки поест в столовой, располагавшейся тогда в правой части административного здания. Этот день до сих пор отлично помнится, хотя прошло уже более 44 лет... Вот так мы и оказались в этом городе. Я подала документы на исторический факультет в Московский заочный пединститут. Мне зачили все отметки, полученные за время учебы в ЛГУ, и 1 сентября 1951 года я пошла работать в школу.

Где располагалась первая школа в Ново-Иванькове?

Первая школа была семилетней и располагалась в том здании, где сейчас находится Управление социальной защиты граждан. Улица Советская называлась Школьной, а Жюлио-Кюри — Центральной. Школа находилась в ведении Кимрского района. Меня взяли на работу преподавателем истории и физкультуры. Директором школы тогда была Анна Владимировна Хорькова, завучем — Нина Павловна Майкова.

Поселок Большая Волга существовал как отдельная административно-территориальная единица. Там тоже была школа (теперь это школа № 2), и я пешком ходила туда для консультаций с учителями, ведь педагогического образования у меня еще не было. Поскольку Большеволжская школа являлась средней, дети сотрудников ГТЛ ходили туда в старшие классы. Пешком, по холоду и морозу.

Как образовалась первая средняя школа?

Приезжали новые сотрудники. У всех были дети. Представляете, сколько неудобств испытывали мы в связи с отдаленностью средней школы? Поэтому уже в 1952 году началось строительство средней школы в Ново-Иванькове. К началу учебного года ее открыть не успели, а только с середины 1952—1953 учеб-

ного года. Располагалась она в здании нынешнего Центра детского творчества, на улице Мира. Вернее, Центр творчества занимает теперь здание первой средней школы. Ее не стали относить к Кимрскому району, куда входила ранее семилетка, а подчинили специальному отделу в Министерстве просвещения РСФСР. У школы был какой-то трехзначный номер, а нас, учителей, перед началом учебного года возили в Москву на конференцию педагогов (до этого ездили в Кимры).

Таким образом ученики семилетки перешли в новое здание, а старшеклассники, до этого обучавшиеся на Большой Волге, стали учиться здесь. Старшие классы были еще малочисленны, по 6—9 человек. Первый выпускной вечер средней школы состоялся в 1953 году для шести десятиклассников. Но он вылился в общий праздник для всего поселка, пришли родители, и не только выпускников, представители общественности, учащиеся школы... Народу — полный зал...

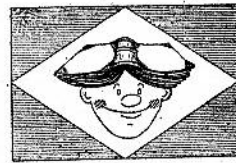
Еще при семилетней школе существовали классы ШРМ (вечерней школы рабочей молодежи), которые с открытием средней школы перешли также в новое здание. Вначале и в дневной, и в вечерней школах был общий директор — А. М. Амосов. В первые годы в ШРМ учились люди, которые из-за войны не смогли получить вовремя среднее образование, учились с большим желанием. Например, эту школу закончил тогдашний председатель поссовета, а затем зам. директора ЛНФ П. С. Сергеев.

В 1956 году ШРМ выделилась в самостоятельную школу, и первым ее директором была назначена Зоя Павловна Исаева, кандидат философских наук, приехавшая в Дубну с мужем, научным сотрудником. Я тоже тогда работала в ней. И здесь уже установились теснейшие связи с Институтом, образовавшимся в марте того же года. Отдел подготовки кадров ОИЯИ уделял большое внимание «вечерникам», особенно Нина Александровна Сизова. Так что многие институтские работники получили среднее образование в вечерней школе.

В 1956 году образовался Институт, приехали новые специалисты, город стал расти, расширяться, увеличилось население. Одной школы, наверное, уже было мало?

Подрастали наши дети. Нужно было их учить. Поэтому в конце 50-х годов стали строить еще одну школу — № 3. Сейчас в ее здании находится четвертая школа. И вот все классы были переведены в новую школу, а

ПЕРЕМЕНА



Выпуск № 13

„ДУБНА“

21 июня 1995 года

здание теперешнего Центра детского творчества осталось за вечерней школой. Но вскоре и в школе № 3 не всем хватало места, и среднее звено — 5 — 7-е классы днем стали учиться в здании ШРМ.

С введением в действие новой школы у нас появилось уже свое начальство. Но до этого и в самом поселке произошли изменения. С 1954 года он обрел название — поселок Дубна Калининской области. В 1956 году к Дубне присоединяют поселок Большая Волга и прилегающие деревни: Юркино, Ратмино, Александровку и Козлаки. Дубна стала городом, входящим с этого времени в Московскую область. А в 1958 г. образовался город Ивановское путем объединения поселка Ивановское Калининской области, что на левом берегу, с Большой Волгой, отсоединенной от Дубны. Таким образом, на теперешней территории Дубны тогда располагались два города Московской области: Дубна и Ивановское, имеющие свои школы. В Дубне была школа № 3, ШРМ и юркинская начальная школа, 2 школы на Большой Волге и 4-я — на левом берегу. Два города, два горсовета, два зав. гороно... В 1959 г. Мособлоно решил, что двух заведующих гороно на такое мизерное количество школ слишком много и подчинил школы Дубны Ивановскому гороно.

В декабре 1960 года Дубна и Ивановское слились в единый город Дубна, появился Дубненский отдел народного образования. Первым его заведующим стал В. С. Ларин. Проработал он недолго в этой должности, так как был избран заместителем председателя исполкома горсовета. В это время была упорядочена общакая нумерация школ, и наша школа № 3 стала школой № 4.

А когда образовалась школа № 8?

Эту школу построили в 1961 году, присвоив ей соответствующий порядковый номер. Строилась она по особому, экспериментальному проекту. Нам казалось, что лучше школы и не может быть. Поэтому ее сделали средней, а четвертую — восьмилетней. Естественно, что многие учителя, работавшие в старших классах, перешли в восьмую школу. Тем более, что в ней вводилась кабинетная система, все было новеньким, светлым... Первым директором назначили А. М. Амосова. Все это время я работала учителем истории, сначала в дневной и вечерней школах, затем только в дневной. С открытием восьмой школы я перешла туда.

Окончание на обороте.

Окончание.

Нонна Васильевна, как вы стали заведующей горно?

После избрания В. С. Ларина заместителем исполкома около года городской отдел народного образования возглавляла Людмила Николаевна Кузнецова. Весь отдел состоял из трех человек. Меня в то время избрали неосвобожденным председателем горкома профсоюза работников просвещения. В этой должности я работала активно, со всей ответственностью отнеслась к доверию учителей. Случилось так, что Людмила Николаевна не смогла продолжать работу по состоянию здоровья, и меня пригласили на беседу в горком партии, в горисполком. Предложили возглавить отдел народного образования. Сначала я отказалась из-за небольшого опыта работы (ведь директором школы я никогда не была), но потом согласилась. Так и проработала почти 16 лет: с сентября 1964 года по 1980-й включительно.

Какие изменения в школьном образовании Дубны произошли за годы вашей работы в горно?

Изменилась сеть школ. Были ликвидированы три начальных школы, а их номера постепенно присваивались вновь открываемым. Кстати, № 7 получила школа, построенная несколько лет тому назад на Б. Волге. В помещении ШРМ открылась девятая школа, которая через несколько лет получила новое здание на Черной речке. Я помню, сколько недовольства было у родителей, дети которых должны были идти в эту школу! Школьное здание построили тогда, когда жилые дома вокруг только начинали строить, так что детей в том микрорайоне было очень мало. Школа комплектовалась за счет целых классов, выведенных из четвертой и восьмой школ, ученики которых проживали в старой части города. Один из таких классов полностью не явился 1 сентября на занятия, протестуя против перевода в школу № 9. Прошло несколько лет, район застроился, и в школе не стало отбоя от учеников. Много лет директором этой школы была Ю. Ф. Иванова.

Открылась после переезда девятой школы на ее прежнем месте школа № 6. Много лет она была на ул. Мира, пока не построили для нее новое здание на Черной речке.

На левом берегу за эти годы была построена десятая школа, новое здание получила школа № 3, располагавшаяся до этого времени в небольшом двухэтажном здании рядом с военкоматом. Сделали пристройку к четвертой школе, к школе № 2, где пристройка была в два раза больше старого помещения.

Изменилось положение ШРМ. Взрослые люди, желающие получить среднее образование, его получили. Теперь школа комплектовалась за счет молодежи, бросившей дневные школы, начавшей работать и совершенно не желавшей продолжать обучение. А к этому времени в стране был принят Закон о всеобщем среднем образовании, и поэтому все предприятия, в том числе ОИЯИ, были обязаны направлять своих сотрудни-

ШКОЛЫ НАЧИНАЛИСЬ ТАК...

ков, не имеющих среднего образования, в ШРМ, даже следить за их посещаемостью. В горно были списки, где пофамильно указывались лица, не имеющие среднего образования. Ежегодно проводилась большая, трудоемкая работа горно, ШРМ, предприятиями по комплектованию последней. При подразделениях, прямо на территории предприятий, стали открываться классы, где занятия проводились в рабочее время 1-2 раза в неделю, а учителя вынуждены были бегать на уроки по всему городу. Своего здания у ШРМ к этому времени давно не стало.

В эти годы широкое распространение получило шефство предприятий над школами, причем некоторые школы имели их несколько. Например, шефами девятой школы были ЛНФ, ОНМУ, ЖЗБИ; восьмой школы — ЛВЭ и СМУ-5; четвертой — ЛЯП. Огромную помощь оказывали школам лаборатории ОИЯИ, директора, особенно их заместители, например: Н. Т. Грехов (ЛЯП), П. С. Сергеев (ЛНФ), Ю. М. Попов (ЛВЭ). Много делалось с помощью дирекции ОИЯИ, в частности, В. Н. Сергиенко, В. Л. Карповского, Г. Г. Баши.

Бюджет народного образования всегда был более чем скромным, поэтому трудно переоценить то, что делали шефы. С их помощью оборудовались учебные кабинеты, школьные мастерские, приобретались технические средства обучения, школьная мебель, проводился ремонт школ. Шефы оплачивали автобусы для экскурсионных поездок учащихся, выделяли средства для летних походов. Не все, конечно, проходило гладко, запросы школ зачастую превосходили возможности шефов, но учителя были очень благодарны ОИЯИ за все, что делалось тогда для школ.

Забот со строительством, формированием новых коллективов учителей было много. Но горно не упускало и другие направления работы (а было нас всего три работника и ютились на первом этаже в теплом здании мэрии). Открыли спортшколу и Дом пионеров. Образовали вопреки запрету Мособла на базе школы № 6 спортивно-плавательные классы (автор проекта — И. С. Бершанский). Я пошла на нарушение, понимая все значение этой инициативы. Классы сыграли большую роль в воспитании дубненских пловцов. Безусловно, трудно было отстаивать идею «подогнать» режим школы под тренировки. Но мы знали, на что шли. Даже группы продленного дня (а тренировки были 2 раза в день!) организовали прямо в бассейне.

Поддержала я еще одну идею работников бассейна «Архимед» — обучение плаванию всех учащихся школ. Приходилось снова перестраиваться, согласовывать расписание уроков с графиком работы бассейна, возиться с транспортом (детей возили автобусами)... вплоть до объяснения перед членами комиссии по фронтальной проверке школ за явным прерванным

учебный процес. Но плавательные классы растили спортсменов, а обучение плаванию закаляло детей, делало их более свободными в наших условиях большой воды, моря и т. д... Да, а через 2 года мне уже предложили выступить с обобщением опыта на эту тему на областном активе по физическому воспитанию учащихся.

В 1965 году на базе хора восьмой школы руководитель хора — О. И. Ионов (с которой мы до этого работали вместе) создала при моей непосредственной поддержке хоровую студию. Долгое время мы обсуждали программу работы студии, условия приема детей и т. д. И студия родилась! Она заставила о себе заговорить! (На приеме, посвященном 30-летию хоровой студии «Дубна», Ольга Николаевна Ионовна произносит тост за человека, с участием которого и с помощью которой студия родилась. Это был тост за Н. В. Неганову — В. В.).

Хоровая студия — это было началом планомерного развития эстетического воспитания детей. Далее мы создали хоровые классы. Набор детей в 1-е классы проводили в детских садах, прослушивали — все как положено. Хоровые классы как база хоровой студии были созданы в школах № 4 и 8, а в школе № 9 вскоре создали свой хор. Организовала его Татьяна Витальевна Волкова, работавшая до этого в хоровой студии. Затем стали возникать новые студии эстетического направления. Горно поддерживал их — как и все новаторские идеи учителей, как и все передовое в педагогической мысли Дубны.

Нонна Васильевна, а есть ли в числе сотрудников Института и ваши ученики?

Безусловно. В школе я проработала 14 лет, через меня за это время прошли сотни учащихся. Кто-то сразу после школы шел на работу в ОИЯИ, кто-то начинал работать там после окончания вузов. Таких сотрудников Института, которых я когда-то учила в школе, много, от механиков до инженеров и научных сотрудников, как ни странно. Несмотря на столько прошедших лет, некоторые при встрече с теплотой вспоминают школьные годы, произносят слова благодарности. В этом году я случайно встретилась с Александром Золкиным, который с гордостью сказал, что его сын работает учителем истории в школе с Людмилой Савенковой (теперь Сеннер), она сейчас директор школы «Возможность». У них (в разное время) я была классным руководителем. Конечно, приятно, что о тебе помнят.

Почти 30 лет я проработала в системе народного образования Дубны, и все годы существовала связь наших школ с ОИЯИ. Не будь этой поддержки Института, школам было бы значительно труднее достичь такого уровня, который они имели в те годы, выгодно отличаясь от многих школ Московской области.

Беседу вела
В. ВОЛКОВА.