



НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 11 (3300) ♦ Среда, 20 марта 1996 года

В честь 40-летия Института

25 — 27 марта состоятся юбилейные заседания Комитета Полномочных Представителей и Ученого совета ОИЯИ.

В Доме международных совещаний и Доме культуры «Мир» вечером пройдут праздничные концерты.

28 — 29 марта юбилейные мероприятия с участием ветеранов ОИЯИ будут проводиться в лабораториях и подразделениях Института.

♦ В Лаборатории ядерных проблем намечаются экскурсии для ветеранов на фазотрон и в компьютерный класс, вручение почетных дипломов за заслуги перед ОИЯИ, концерт, лотерея, чаепитие, демонстрация кино- и видеofilьмов о Дубне и ОИЯИ, открытие выставок творчества сотрудников.

♦ В Лаборатории теоретической физики собираются провести экскурсию для детей сотрудников, юным гостям расскажут о применении компьютеров в исследовательской работе. В тот же день, 28 марта, состоится в ЛТФ праздничный прием. А 29-го пройдет общелабораторный семинар.

♦ В Лаборатории ядерных реакций к юбилею приурочен торжественный запуск физического комплекса У-400М—ФОБОС. Состоится вечер ветеранов.

♦ В Лаборатории нейтронной физики пройдет юбилейный семинар, посвященный присуждению премии И. М. Франка за 1995 год, и конференция молодых ученых ОИЯИ, где будут оглашены итоги конкурса работ по исследованиям конденсированных сред ядерными методами и нейтронной ядерной физики. Конференция проводится совместно с УНЦ ОИЯИ. 28 марта сотрудники ЛНФ соберутся в Доме культуры на спектакль своего самодеятельного коллектива КЛОП.

♦ В Лаборатории вычислительной техники и автоматизации будут открыты мемориальные доски в память о М. Г. Мещерякове и Н. Н. Говору-не. Пройдет научный семинар «40 лет вычислительной физике и технике в ОИЯИ», состоится праздничный вечер.

Лаборатория высоких энергий и Лаборатория сверхвысоких энергий проведут 28 марта в 10.00 объединенный научный семинар.

ЗА ЗАСЛУГИ ПЕРЕД ГОСУДАРСТВОМ

За заслуги перед государством и большой вклад в развитие атомной промышленности Указом Президента Российской Федерации Б. Н. Ельцина орденом Дружбы награжден почетный директор Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ, заместитель академика-секретаря Отделения ядерной физики Российской Академии наук Венедикт Петрович Желепов.

На юбилейной сессии

27 марта состоится 80-я сессия Ученого совета ОИЯИ.

В ее программе — выступление известных ученых и организаторов науки В. П. Желепова и А. М. Петросьянца. С научными докладами выступят: Н. Кроо — «Исследования конденсированных сред с помощью нейтронов и синхротронного излучения»; А. А. Логунов — «Релятивистская теория гравитации»; М. Матеев — «ОИЯИ и развитие теоретической физики в странах-участницах»; Р. Фосс — «Кварковая и спиновая структура нуклонов — 20 лет сотрудничества ЦЕРН — ОИЯИ»; Ф. Легар — «Вклад ОИЯИ в развитие поляризационных экспериментов»; Ю. Г. Абов — «Когерентные процес-

сы в ядрах и кристаллах»; А. Соби-чевски — «О стабильности тяжелых и сверхтяжелых ядер»; Г. Хорнек — «ОИЯИ и радиобиологические исследования».

В соответствии с решением предыдущей сессии Ученого совета в повестку дня включены также научные доклады: О. В. Савченко — «Применение пучков тяжелых ядерных частиц в лучевой терапии и диагностике» и А. И. Малахова — «О состоянии дел по созданию системы вывода пучка на нуклопроне».

На сессии состоится вручение дипломов о присуждении премий ОИЯИ за 1995 год. С приветствиями по поводу юбилея Института выступят ученые из стран-участниц.

Поздравление президента ЕФО

Накануне юбилея ОИЯИ на имя директора профессора В. Г. Кадышевского пришло поздравление от президента Европейского физического общества профессора Хервига ШОППЕРА, который не сможет принять участие в торжествах, посвященных юбилею.

«За прошедшие десятилетия, — пишет Х. Шоппер, — ОИЯИ внес выдающийся вклад в развитие науки и техники. Это стало возможным прежде всего благодаря высочайшему, отвечающему мировому стандарту научно-техническому потенциалу сотрудников Института.

Особо хотел бы подчеркнуть, что

ОИЯИ был первопроходцем в развитии международного научного сотрудничества. Он сыграл важнейшую роль во времена Советского Союза и сейчас, в новых условиях, выполняет, возможно, еще более важную миссию.

Позвольте выразить уверенность, что под Вашим руководством и руководством Ваших коллег ОИЯИ успешно справится со всеми поставленными задачами, а достигнутые успехи — залог того, что страны-участницы и другие сотрудничающие стороны будут и впредь оказывать Институту необходимую поддержку.

Желаю всего самого доброго на долгие годы!»

♦ В ЛВЭ будут организованы экскурсии на нуклотрон, в экспериментальный павильон. Коллектив поздравит своих ветеранов, состоится вручение дипломов, сувениров, памятных знаков, посещение отделов, ускорительного комплекса, физических установок. Состоится встреча и в Музее ОИЯИ.

♦ В ЛСВЭ тоже намечено чествование ветеранов, вручение почетных дипломов, будут демонстрироваться

кинофильмы, пройдет концерт творческого коллектива.

♦ Отделение радиационных и радиобиологических исследований проведет научный семинар по своей тематике. К юбилею вышел буклет на английском языке, подготовлена фотовыставка.

Справки о времени проведения юбилейных мероприятий в лабораториях — у ученых секретарей.

Наградил ВАК

ПРЕЗИДИУМ Высшего аттестационного комитета Российской Федерации награждает Объединенный институт ядерных исследований Почетной грамотой — за большие заслуги по аттестации научных, научно-педагогических кадров и в связи с 40-летием со дня основания.

Организаторы — теоретики

40-ЛЕТИЮ ОИЯИ будет посвящена международная научная конференция «Проблемы квантовой теории поля». Ее проведут в мае этого года в Алуште два крупнейших теоретических центра, которые носят имя Николая Николаевича Боголюбова, — Лаборатория теоретической физики (Дубна) и Институт теоретической физики АН Украины (Киев). Знаменательной дате в истории ОИЯИ посвящалась и проходившая в феврале в Словакии (в Высоких Татрах) конференция «Структура адронов-96».



Объемный и информативный

ДИРЕКЦИЯ ОИЯИ обратилась к ученым из всех стран-участниц и лабораторий Института, а также ряда сотрудничающих с Дубной научных центров с просьбой принять участие в подготовке сборника к юбилею. Это привело к разнообразию стилистических предложений статей, но, с другой стороны, оживило повествование о деятельности Института на протяжении 40 лет. Статьи содержат популярное описание научных направлений, воспоминания об учениках, рассказывают о развитии сотрудничества... В сборнике, выпущенном издательским отделом, много фотографий, иллюстрирующих многогранную жизнь Института.

Монографии, сборники...

ВЫСТАВКА МОНОГРАФИЙ сотрудников Института, посвященная 40-летию ОИЯИ, открывается 25 марта в научно-технической библиотеке. Около 50 монографий, изданных за рубежом, будет демонстрироваться в зале иностранной литературы. Это книги таких крупнейших издательств, как «Шпрингер», «Уорлд Сайнтифик», «Клювер» и других. С книгами, изданными в России, в республиках бывшего Союза, можно ознакомиться на центральном абонементе. Там будет около 200 монографий сотрудников ОИЯИ, в них отражены научные достижения его 40-летней деятельности. Особое место занимают книги и собрания сочинений ученых, стоявших у истоков создания международного научного центра в Дубне: Н. Н. Боголюбова, Г. Н. Флерова, Д. И. Блохинцева, И. М. Франка и других. На выставке можно увидеть и все выпуски «Лекций для молодых ученых», вышедших в издательском отделе Института.

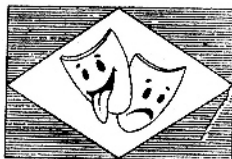
Хорошие новости из Монголии

В ПИСЬМЕ, направленном из Улан-Батора академиком Х. Наморасом в Дубну, сообщается об избрании директора ОИЯИ В. Г. Кадышевича почетным доктором Монгольского университета. Другая новость — Министерство науки и образования Монголии присудило диплом и премию за монографию Г. В. Ефимова, М. Динейхана и Г. Гандболда «Осцилляционное представление в квантовой физике», признанную лучшей работой года.

История Института — в биографиях

БОЛЕЕ 200 кратких биографических справок подготовлено для информационно-биографического издания ОИЯИ, составлением которого занимается ученый секретарь ЛСВЭ М. Г. Шафранова. В книгу объемом около 300 страниц войдут исторические справки об ОИЯИ, его лабораториях, о членах Ученого совета и Комитета Полномочных Представителей, выдающихся ученых Института. Кроме того будут включены краткие сведения о сотрудниках, имеющих научную степень. Опробная работа по систематизации материала для сборника еще не завершена, но можно надеяться, что после выхода в свет им заинтересуются очень многие.

Молодцы, ДУСТовцы!



УВЕНЧАЛИСЬ успехом усилия Л. Н. Беляева, ветерана Института, бывшего главного инженера ОНМУ, сумевшего менее чем за два месяца «реставрировать» спектакль ДУСТА «Последняя прощальная гастроль». Зрители бурными аплодисментами благодарили самодельных артистов, превратившихся на один вечер из сотрудников ОИЯИ в коллектив «всемирно известного театра-варьете «Орфеум» и руководителей крупных госучреждений: «Талдеума», «СМУтеума», «ОРСеума». Вокруг организаторов спектакля объединились художники, декораторы, костюмеры, певцы, танцоры... «Под занавес» прозвучали приветствия и поздравления мэра Дубны В. Э. Проха, ученого секретаря по НИИ Б. М. Старченко (сам когда-то играл в ДУСТе). Директор ДК «Мир» Б. Т. Викбова поведала зрителям об истории спектакля. И поскольку она не менее интересна, чем сюжетная канва «...прощальной гастроль» — подробнее о ней в следующем номере.

Есть площадь и аллея

КОЛЛЕКТИВ ЛСВЭ в череду юбилейных мероприятий особое внимание уделил организации научных семинаров памяти ученых, которые внесли огромный вклад в становление и развитие Отдела новых методов ускорения, в организацию лаборатории. В октябре минувшего года состоялся мемориальный семинар профессора В. П. Саранцева, возглавлявшего ОНМУ, а позднее ставшего главным инженером ОИЯИ. В феврале нынешнего года прошел семинар, посвященный профессору В. А. Свиридову. На здании ЛСВЭ были открыты мемориальные доски, на территории лаборатории есть теперь площадь Саранцева и аллея Свиридова.

Достоинство внимания прессы

26 МАРТА в ОИЯИ состоится пресс-конференция для российских и иностранных журналистов, приуроченная к юбилею международного научного центра. В ней будут участвовать представители дирекции, ведущие ученые Института, гости Дубны: послы стран-участниц ОИЯИ, руководители министерств и другие официальные лица. В научно-организационном отделе подготовлен информационный материал для газет и журналов... Работникам масс-медиа будет предоставлена возможность ознакомиться с новой базовой установкой — нуклотроном.

Выборы переносятся

ПЕРВЫЕ выборы в городскую Думу переносятся на 16 июня. Такое решение приняло Собрание представителей Дубны в связи с решением городского суда от 11 марта, на котором рассматривался иск сотрудника ОИЯИ А. П. Сумбаева. Решение ГСП от 28 февраля об установлении границ двух многомандатных округов г. Дубны признано противоречащим закону. Подробно обо всей этой истории сообщалось в городских средствах массовой информации.

По случайному совпадению все три члена Ученого совета ОИЯИ, с которыми наш корреспондент беседовал во время зимней сессии, начинали свою работу в Дубне в конце 60-х — начале 70-х годов. Поэтому в их воспоминаниях так много общего, и главное, что объединяет сегодня ученых того поколения, — ответственность за судьбу Института, который им дал «путевку в жизнь», стремление сохранить его лучшие традиции и передать накопленный за десятилетия опыт молодым.

Мы в ответе за будущее

Академик Венцеслав АНДРЕИЧЕВ, начальник отдела Института ядерных исследований и ядерной энергетики Болгарской Академии наук:

Почти 30 лет моей жизни связано с Дубной. Впервые я приехал сюда в 1968 году, когда за плечами были вуз, аспирантура, работа в Росендорфе. Объединенный институт мне, как и многим болгарским физикам, очень близок и дорог. Все эти годы я чувствую себя тесно связанным с ОИЯИ и его проблемами: с 1982 года на протяжении длительного времени я был председателем Комитета по структуре ядра, а с 1989 года являюсь членом Ученого совета.

То время, когда я впервые познакомился с Дубной, навсегда сохранилось в памяти, хотя бы потому, что я был тогда совсем молодым человеком, а у меня была возможность встречаться здесь с людьми, которые уже тогда считались классиками ядерной физики. Контакты с западными учеными были в те годы весьма ограничены, и ОИЯИ для всех нас был, без преувеличения, окном в мир, передним краем современной науки. Я знаю очень многих людей, которые в свои молодые годы работали в ОИЯИ. Они хорошо помнят Дубну, с любовью говорят о своих дубненских друзьях.

Конечно, за прошедшие десятилетия произошло много разных событий, и все мы на себе испытали в полной мере трудности последних лет. Но сегодня никто не теряет надежды на то, что Дубна по-прежнему будет оставаться ведущим научным центром. То, что в этот переходный, переломный момент ОИЯИ удается сохранить стабильность, в первую очередь объясняется широкими международными контактами. Они всегда были основой его многогранной деятельности, его существования. Здесь всегда стремились, если можно так сказать, к высокому мировым стандартам. Работы выполнялись и выполняются на хорошем, в методическом отношении, уровне. Результаты, полученные учеными Дубны, всегда публиковались в самых престижных научных журналах, которые читают в лабораториях всего мира. Практически ни одна крупная международная

конференция по ядерной физике никогда не проходила без участия представителей ОИЯИ.

Уверен, что так будет и в дальнейшем, ведь у Дубны есть хорошие друзья во всем мире. Сегодняшнее состояние Института я оцениваю как какой-то динамический момент, и считаю, что научная политика строится совершенно правильно: делается много для того, чтобы ОИЯИ был привлекательным для внешних «потребителей» (считаю, что это неплохое слово) и его базовые установки соответствовали современным требованиям. Исходя из этих принципов строится работа в Институте Лауэ — Ланжевена в Гренобле, где мне приходится часто бывать. Там самый главный человек — «потребитель». Постоянные сотрудники хорошо знают, что в их работе заинтересованы очень многие, и 70—80 процентов рабочего времени должно быть затрачено на обеспечение стабильной работы ученых, приезжающих в Гренобль отовсюду.

Конечно, не стоит полностью копировать западный опыт — собственные традиции тоже чего-то стоят, обладают своей ценностью. Надежда на прочную стабилизацию положения ОИЯИ базируется на впечатлениях последних лет. Я не берусь делать прогнозы на отдаленное будущее, просто сегодня мы все должны заботиться уже не о том, чтобы Институт лишь бы выжил, а чтобы активно развивался.

Свой опыт — на общее благо

Академик Норберт КРОО, директор Института физики твердого тела ЦИФИ Венгерской Академии наук:

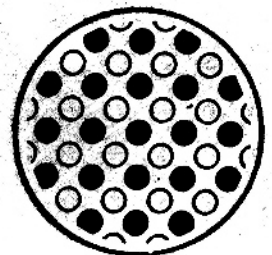
Все мы, кто прошел в молодости школу ОИЯИ, сегодня ощущаем себя в иной роли — пришло время, когда сами можем отдавать свой опыт на благо нашего Института. Трудно передать те чувства, которые я испытал во время первой встречи с Дубной в 1961 году. Мой приезд был связан с пуском ИБРа, с участием в международной конференции. А в 1968—71 годах я работал заместителем директора ЛНФ. Это было истинно золотое время для лаборатории и для меня лично. Как много я мог почерпнуть у физиков мирового класса, какими были Илья Михайло-

вич Франк и Федор Львович Шапиро! Причем не только в научном плане — это были ученые, обладающие замечательными человеческими качествами. Дубна открыла для меня путь в большую науку.

Мне довелось возглавлять Европейское физическое общество, и сейчас моя деятельность связана с ЮНЕСКО, с Европейским научным фондом — есть довольно много возможностей знать и понимать, что происходит в науке, сравнивать деятельность разных научных центров, анализировать... И мне очень нравятся те изменения, которые произошли в последнее время в Дубне. По-моему, это было очень прогрессивное решение — ввести в состав Ученого совета представителей из стран-неучастниц, обладающих большим опытом и авторитетом в научном сообществе.

Институт сейчас на хорошем пути, но, мне кажется, надо было проводить реорганизацию раньше и быстрее. Вес ОИЯИ в научном сообществе зависит от того, какой имеют вес составляющие его исследовательские группы. В Дубне есть научные коллективы с мировой известностью. Если их количество будет увеличиваться, то и авторитет Института будет неуклонно повышаться. Сотрудничество ученых разных стран в рамках ОИЯИ позволяет вести исследования в очень широком масштабе. Но здесь я хотел бы сделать одно замечание. В наших странах — «бывшего социалистического лагеря» — была такая традиция, я бы даже сказал, привычка: браться за воплощение все новых и новых идей, но при этом никогда не задумываться, что хорошо бы сначала завершить уже начатое, чтобы экономить силы и средства. Это считалось по крайней мере «негуманно»: сказать кому-то, что необходимо прекратить неперспективную работу — ведь ресурсы безграничны. Конечно, вопросы приоритетов в науке очень сложны, но мы должны набраться решительности и смелости поставить в какой-то момент точку, если возникла необходимость.

Должен сказать, что мне несколько раз приходилось менять тематику своих исследований. Начиная с классической физики твердого тела, потом перешел на нейтринную физику, занимался лазерами, затем пришлось возглавить институт и больше времени уделять организационным вопросам... Все эти повороты судьбы влияли на мою научную деятельность очень положительно. Конечно, приходилось еще больше работать, испытывать дополнительные нагрузки, но для ученого это привычное состояние. Поэтому хочу всем коллегам пожелать не бояться принимать смелые, неординарные решения, всегда учиться у более опытных людей.





ВЕКСЛЕР

Владимир Иосифович

1907 — 1966

Имя первого директора Лаборатории высоких энергий связано с открытием мирового значения: в 1944 году он открыл важный для дальнейшего развития и прогресса ускорительной техники принцип автофазировки, и был удостоен в 1963 г. международной премии «Атом для мира». Открытие принципа автофазировки позволило создать многочисленную «семью» различных ускорителей заряженных частиц. Под руководством В. И. Векслера сооружены первые в нашей стране синхротрон (1947 г., ФИАН) и синхрофазотрон, вступивший в строй в Дубне в 1957 г., — уникальный и самый мощный в то время ускоритель протонов на энергию 10 миллиардов электронвольт.

На снимке: академик В. И. Векслер (в центре), начальник отдела ЛВЭ К. Н. Чехлов, начальник группы С. Н. Юров, 1956 г. Фото В. ШУСТИНА.

БЛОХИНЦЕВ

Дмитрий Иванович

1908 — 1979

Первый директор ОИЯИ, возглавлял международный научный центр в Дубне с 1956 по 1965 год и почти четверть века — Лабораторию теоретической физики. Под его руководством сооружалась первая в мире атомная электростанция, вступившая в строй в Обнинске в 1954 году, на ее базе под руководством Д. И. Блохинцева был создан Физико-энергетический институт. Его труды по квантовой механике, атомной и ядерной физике, теории ядерных реакторов, физике элементарных частиц, методологии науки получили мировую известность. Выдающийся талант ученого вложен в создание импульсных реакторов на быстрых нейтронах.

На снимке: член-корреспондент АН СССР Д. И. Блохинцев, академики АН Грузинской ССР И. Н. Векуа, А. Н. Тавхелидзе и ученый секретарь ОИЯИ профессор Ю. А. Щербаков.



ФРАНК

Илья Михайлович

1908 — 1990

Лауреат Нобелевской премии академик И. М. Франк был первым директором Лаборатории нейтронной физики. Он один из авторов теории излучения Вавилова — Черенкова. Ему принадлежат широкие теоретические и экспериментальные исследования по физической оптике и ядерной физике, открытие и теоретическое обоснование явления диффузионного «охлаждения» нейтронов. Под руководством И. М. Франка в ОИЯИ были созданы уникальные импульсные реакторы, открыты новые направления исследований в нейтронной физике.

На снимке: академик И. М. Франк и профессор К. А. Петржак.





ФЛЕРОВ

Георгий Николаевич

1913 — 1990

Имя первого директора Лаборатории ядерных реакций приобрело широкую известность еще в довоенные годы: в 1940 году он вместе с К. А. Петржаком открыл новый тип радиоактивного превращения ядер — спонтанного деления урана. Под руководством академика Г. Н. Флерова синтезирован целый ряд новых изотопов трансформных элементов, осуществлялся поиск сверхтяжелых элементов в природе, проводились эксперименты по их синтезу в реакциях с тяжелыми ионами, создавались и совершенствовались ускорители тяжелых ионов...

На снимке: Г. Н. Флеров с сотрудниками ЛЯР.

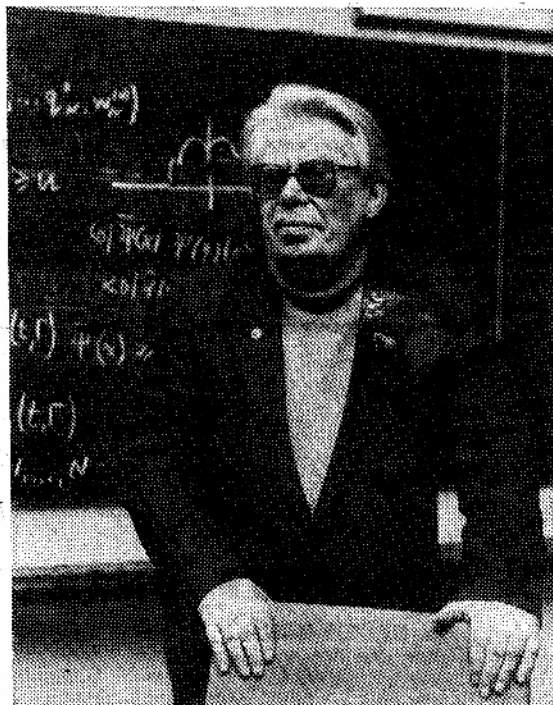
БОГОЛЮБОВ Николай Николаевич

1909 — 1992

Крупнейший ученый современности — математик, механик, физик — академик Н. Н. Боголюбов написал свою первую научную работу, когда ему было 15 лет.

Им созданы фундаментальные труды по нелинейной механике, статистической физике, квантовой теории поля... Николай Николаевич был первым директором Лаборатории теоретической физики. Почти 25 лет (1965—1989) он возглавлял Объединенный институт ядерных исследований. По его инициативе было организовано широкое международное сотрудничество с ведущими научными центрами мира. То, что Дубна занимает одно из ведущих мест в актуальных областях физики частиц и атомного ядра, является заслугой академика Н. Н. Боголюбова как главного генератора ярких идей, смело поддерживавшего новые направления. В последние годы жизни он являлся почетным директором ОИЯИ, главным редактором журнала «Физика элементарных частиц и атомного ядра», членом редколлегии журнала «Теоретическая и математическая физика», созданных по его инициативе.

В знак признания личного вклада Н. Н. Боголюбова в развитие науки и его высокого общественного авторитета он был избран иностранным членом многих зарубежных академий. Ему присуждены почетные степени доктора ряда авторитетнейших университетов мира, многие международные премии и медали.



МЕЩЕРЯКОВ

Михаил Григорьевич

1910 — 1994

Его по праву называют одним из основателей ОИЯИ — спустя два года после войны он был назначен научным руководителем работ по проектированию и сооружению в районе поселка Ново-Иваньково, преобразованного позднее в город Дубну, крупнейшего в то время ускорителя 6-метрового синхротронного циклотрона. Его успешный пуск в 1949 году ознаменовал рождение в нашей стране новой области исследований — физики частиц высоких энергий. В 1966 г. член-корреспондент АН СССР М. Г. Мещеряков возглавил созданную под его руководством Лабораторию вычислительной техники и автоматизации.



На этих страницах — лишь некоторые вехи биографий выдающихся ученых, стоявших у истоков создания ОИЯИ. Трудно перечислить все направления научных исследований, в которые они внесли основополагающий вклад, назвать все награды, которыми отмечены их заслуги перед наукой и в общественной деятельности. Все они участвовали в создании атомного щита страны, в развитии атомной науки и техники, международного сотрудничества ученых. Их имена — навечно в истории науки, в истории нашего Института и города, они жили рядом с нами — классики и современники.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

Передаём эстафету

Профессор Иван ВИЛЬГЕЛЬМ, директор Ядерного центра Карлова университета (Чешская республика).

Я рад тому, что и сегодня в Дубне сохранилась та атмосфера, которая царил здесь, когда мы были на 30 лет моложе. Сохранилось пространство для того, чтобы молодые люди могли самостоятельно реализовать свои идеи. Конечно, нам давали возможность выбрать научное направление, посвящая в ту или иную проблему, а вот как в ней ориентироваться дальше, как искать решение, это уже зависело от твоей собственной инициативы и активности. Именно с этой точки зрения оценивали нас наши наставники — ученые старшего поколения. Их поддержка и влияние были очень важны для всей дальнейшей жизни.

До приезда в Дубну я уже успел поработать в университете в Праге, но, конечно, экспериментальная и теоретическая база ОИЯИ открывала гораздо большие возможности, чем те, которыми мы располагали в своей стране. И особенно ценным было доверие и внимание, которыми тебя здесь окружали. Превалирующим был дух научного творчества, и мне кажется, что его удалось сохранить. Конечно, Институт заметно постарел, но традиции, заложенные в годы его юности, сохранились, и их как эстафету принимают наши студенты.

Большая заслуга Дубны, ученых ОИЯИ еще и в том, что здесь вопреки всем трудностям сегодняшнего дня сумели создать Учебно-научный центр ОИЯИ, университет. Они базируются на огромном опыте, накоплен-

ном за 40 лет людьми, которые так много сил отдали развитию международного центра. В то время, когда во всех странах прослеживается общая тенденция спада интереса к точным наукам, в Дубне молодежи предлагается самый широкий спектр современных специальностей естественно-научного профиля. И я буду стараться регулярно направлять сюда студентов нашего университета — на экскурсии, на стажировку, в аспирантуру.

Самое главное — сохранить тот уникальный потенциал, которым обладает ОИЯИ. Сейчас очень любят критиковать прошлое, и я тоже сторонник того, что многое нужно изменить, — ради прогресса, ради динамичного развития Института, чтобы его сотрудники могли более эффективно работать. Заседания Ученого совета проходят теперь в обстановке, которая существенно отличается от той, что была, хотя бы лет 10 назад, когда единогласно принимались заранее подготовленные решения. Много у нас дискуссий, споров, иногда даже на повышенных тонах. К такой обстановке открытого обсуждения научных проблем надо привыкать. Каждый из нас может ошибаться, но это не причина для того, чтобы не высказать вслух свои мысли. Если это мое твердое мнение, я обязательно его обосную, если кто-то думает иначе, пусть выскажет свои аргументы.

И еще мы будем думать только о том, как выжить, как просуществовать завтра, то вскоре столкнемся с теми же проблемами, от решения которых отвернулись сегодня. Поэтому мы стремимся обсуждать все дела Института откровенно и всесторонне, чтобы определить его перспективы на десятилетия, на XXI век.

С членами Ученого совета беседовала А. ГИРШЕВА.

Письмо из Ханоя

Я счастлив быть учеником...

Академик НГУЕН ВАН ХЪЕУ, лауреат Ленинской премии, Президент Национального центра наук и технологии Вьетнама:

В 1956 году, когда в Дубне образовался Объединенный институт ядерных исследований, я начал работать преподавателем физического факультета Ханойского университета. Я очень любил квантовую теорию и хотел серьезно заниматься проблемами квантовой физики. С большим интересом я изучал учебники Д. И. Блохинцева, Л. Д. Ландау и Е. М. Лифшица. Спустя два года появилась монография Н. Н. Боголюбова и Д. В. Ширкова «Введение в теорию квантованных полей». Тщательно ее изучив, я был глубоко восхищен их превосходными результатами, а также исследованиями Н. Н. Боголюбова, А. А. Логунова и Д. В. Ширкова по ренормализационной группе и в особенности — изящным и строгим доказательством дисперсионных соотношений Н. Н. Боголюбова. Мне очень были интересны эти проблемы.

Прочитав книгу М. А. Маркова «Гипероны и К-мезоны», я также захотел заниматься свойствами симметрии этих частиц и мечтал поработать

в Дубне, под непосредственным руководством Н. Н. Боголюбова, Д. И. Блохинцева, М. А. Маркова, А. А. Логунова, Д. В. Ширкова, которые стали моими учителями уже заочно, благодаря их замечательным книгам.

И моя мечта превратилась в реальность: благодаря участию Вьетнама в ОИЯИ в 1960 году меня приняли на работу в ЛТФ. В Дубне по-настоящему началась моя научная жизнь.

За 40 лет деятельности ОИЯИ сотни вьетнамских научных сотрудников были направлены в Дубну для участия в научных работах. Многие из них получили в ОИЯИ ученые степени и стали ведущими учеными нашей страны. Микротрон МТ-17, который ОИЯИ подарил Институту физики в Ханое, продолжает работать и сегодня, являясь одной из крупнейших ядерных установок в нашей стране.

Вьетнамская ядерная физика родилась из научной школы ОИЯИ. Я буду всегда испытывать счастье и гордость, являясь учеником выдающихся ученых Дубны, учеником этой научной школы. Вся моя научная жизнь была и будет тесно связана с Лабораторией теоретической физики, с ОИЯИ.

Имя академика Н. Н. Боголюбова известно не только в научном мире. Пожалуй, Боголюбова — выдающегося ученого, директора ОИЯИ — многие дубненцы помнят и как депутата Верховного Совета СССР. Николая Николаевича вместе со своей помощницей З. В. Гордиенко вел приемный избиратель, встречи, переписку с гражданами и организациями.

Зинаида Васильевна, аккуратно и бережно сохранив все протоколно-документальное «хозяйство», передала его в архив ОИЯИ.

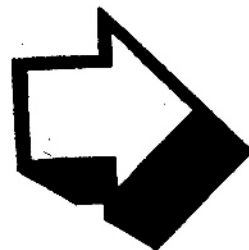
Мы предлагаем читателям публикацию, подготовленную на основе этих архивных материалов. И вы можете получить ясное представление о том, как в прошлом работали народные депутаты.

ПОМОГИТЕ!

Обращались к депутату не только жители Дубны, но и всего округа — из Талдома, Загорска, Яхромы, поселка Темпы. Среди обращений — львиная доля по жилищным вопросам: просьбы помочь разменять, обменять, получить новые квартиры, съехаться, разъехаться, вступить в жилищный кооператив. Все письма регистрировала секретарь академика З. В. Гордиенко, на всех — пометка о принятых решениях. Одно из писем Н. Н. Боголюбова начинается так: «Специалистам нужно создавать хорошие жилищные условия». Передо мной — его официальное обращение от 12 ноября 1979 года: «Председателю исполнительного комитета Московского городского Совета народных депутатов В. Ф. Промыслову. Прошу оказать помощь семье видного математического ученого доктора физико-математических наук... в вопросе вступления в члены ДСК...» Аккуратно подколот ответ из Мосгорисполкома: «Сообщаем, что вопрос о тов... будет вынесен на рассмотрение заседания комиссии исполкома Моссовета». И тут же — копия ответа заявителю.

О том, что депутат Верховного Совета СССР беспокоился не только о знаменитостях и видных ученых, но и внимательно рассматривал просьбу любого человека — будь то рабочий, инженер, колхозник, можно судить по копиям писем и ответам на них.

Сохранились, например, обращение к директору завода электровакуумных приборов В. Г. Остапоку об улучшении жилищных условий работнице завода, семья которой из четырех человек жила в одной комнате; переписка с командованием войсковой части о переводе сына — военнослужащего в Московскую область по просьбе престарелого отца; письмо к администрации города Загорска о газификации по наказу ра-



бочих поселка Восточного. Самые разнообразные проблемы: от ремонта дома и трудоустройства — до строительства объектов соцкультбыта и назначения пенсий по выслуге лет.

ЗА СТРОКОЙ — БОЛЬ

В 70 — 80-е годы люди, страдающие тяжелым недугом, намыкавшись в поисках импортных лекарств, обратившись в лечебные учреждения, и оставшись один на один со своей болезнью, нередко шли на прием... к академику-физику, писали письма в надежде на спасение. Таких обращений с выписками из историй болезни, визами врачей — сотни. Нужно отдать должное секретарю депутата: на все письма адресаты получали ответы.

нию уникального уголка природы, места творчества многих художников и писателей СССР — Ново-Абрамцева от загрязнения выхлопными газами, поскольку вблизи предполагалось вырубить значительное количество деревьев и проложить автотрассу. Группа художников, обратившись к Н. Н. Боголюбову, пыталась сохранить этот участок как мемориальный — здесь жили и творили известные мастера. Авторитет ученого помог, и решение о строительстве дороги было признано нецелесообразным.

В НАКАЗАХ — ИСТОРИЯ И ЖИЗНЬ

Международные конференции, симпозиумы, совещания, и, как у депутата высокого ранга, — встречи с

60. Благодаря четкой работе помощника депутата ни одно письмо не утеряно, и на каждое дан ответ. Решались жизненно важные вопросы, а вместе с ними — судьбы тысяч избирателей.

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Она заключалась не только в том, что Зинаида Васильевна Гордиенко рассылала ответы на обращения избирателей. Связь эта просматривалась и в благодарных откликах.

«Уважаемый Николай Николаевич! Получила Ваше письмо, за которое большое спасибо, и за внимание, чуткость к больным и престарелым людям. Телефон поставлен, я очень рада, теперь смогу в любой день обратиться в аптеку, к врачу, ведь без лекарств я не могу ни дня. Н. С. Королева, 23 марта 1982 года, г. Дубна».

Есть одна примечательная черта — благодарили за помощь люди отчаявшиеся, зачастую уже не верившие в возможность удачи.

Нельзя не заметить, что верили они в высокий авторитет ученого и депутата, верили в его общественное влияние. Однажды академик обратился к заместителю председателя Совета Министров СССР (это было летом 1967 года), казалось бы, по мелкому для такого ранга вопросу: о выделении автомобиля инвалиду Отечественной войны I группы и о праве вождения машины его женой. «Прокрутка» шла долго, но чиновники в области и в городе, получив соответствующие указания, всё выполнили. Привожу дословно письмо И. М. Борисовского: «С чувством большого удовлетворения и благодарности к Вам сообщаю, что на днях машину «Запорожец» получил. Благодаря вашему ходатайству... для меня как бы заново открылся мир. Невозможно передать то чувство, которое охватило меня при первом выезде на природу (я инвалид без движения), когда слушал пение пернатых друзей... Большое Вам спасибо! От меня, жены и дочери!»

Согласитесь, что ради того, чтобы человек снова услышал пение лесной птицы, стоило испустить десятки страниц, запрашивая ответы и справки, сводя их в единый пакет документов.

«Очень тронут вашей заботой, чуткостью, вниманием. Благодарю, что рассмотрели мою жалобу и защитили по справедливости. Приятно осознавать, что вы, великий ученый и большой общественный деятель, нашли время разобраться с болью простой труженицы — уборщицы. 25 января 1980 года, А. Кудасов, муж».

Комментарии здесь излишни. Люди шли с верой, что им помогут. Боголюбов — депутат и З. В. Гордиенко — его секретарь. Они выполняли гражданский свой долг. Конечно, не все проблемы удавалось решить даже академику с его возможностями, авторитетом и полномочиями. Но люди, обращаясь к нему за помощью, верили.

Подготовила В. ВОЛКОВА.

Редакция благодарит работников архива ОИЯИ за предоставленную возможность ознакомиться с личным фондом Н. Н. Боголюбова.

БОГОЛЮБОВ — ДЕПУТАТ

«Министру здравоохранения РСФСР тов. Н. Т. Трубилину... Обращаюсь с просьбой оказать помощь в госпитализации в детское отделение больницы № 9 сына сотрудника ОИЯИ». Результат: мальчик был госпитализирован. «Директору Института сердечно-сосудистой хирургии им. академика А. Н. Бакулева. Прошу помочь в госпитализации... дочери сотрудников ОИЯИ». Это июль 82-го года. Результат: девочка госпитализирована, в июне 1983-го прооперирована.

Консультации в НИИ Минздрава СССР, направления в специализированные медицинские учреждения, госпитализация в центральных клиниках Москвы — и это не всё. Например, в августе 1983 года Н. Н. Боголюбов направил министру здравоохранения письмо с просьбой о консультации ребенка из Дубны за границей. В сентябре получен ответ из министерства: специально создан консилиум, и ребенок будет дополнительно обследован.

А вот копия письма директору Одесского научно-исследовательского Института курортологии профессору М. Д. Торохтину: «В феврале этого года я посылая Вам письмо с просьбой о госпитализации в Ваш Институт сотрудника ОИЯИ... Вы сообщили, что это будет возможно только во II полугодии 1980 года. Я вновь обращаюсь к Вам с просьбой... К письму прилагаю выписку из истории болезни, ЭКГ. Буду признателен за сообщение о принятом решении». И повторное обращение депутата (как видим, он и здесь проявил настойчивость) возымело действие: вызов пришел в июле 80-го.

Приходилось решать и весьма масштабные вопросы. К ним, несомненно, как мне кажется, следует отнести причастность академика к сохране-

избирателями, выезды в округ, участие в работе комиссии Верховного Совета СССР по энергетике.

Помните хорошее слово застойного периода — «наказы»? Так вот, этих наказов у депутата было если не много, то предостаточно. Нужно было их выполнить и отчитаться. Давайте обратимся к хронологии, а вместе с ней и к истории Дубны, ведь многое из того, что сейчас есть, строилось, приобреталось, «выколачивалось» в доперестроечное время.

1966 год — по наказу избирателей удалось решить вопрос о расширении в Дубне городской телефонной станции.

1972 год — оказано содействие в строительстве жилого дома для рабочих Волжского района гидросооружений. В план строительства Московской железной дороги внесены два жилых дома для рабочих Дмитрова, обратившихся за помощью к Н. Н. Боголюбову.

1982 год — около 860 семей Дубны получили горячую воду, в результате обращения к академику в старом жилом фонде строители провели горячее водоснабжение. С помощью Н. Н. Боголюбова МСЧ-9 приобрела реанимобиль, медикаменты, импортную аппаратуру для стоматологической поликлиники. Проведен капитальный ремонт кровель жилых домов по улице Правды, построен детский городок в районе Черной речки, автостоянка в районе улицы Мичурина. Депутат добился помещений для почты, сберкассы, парикмахерской на Большой Волге.

А сколько писем присылали Н. Н. Боголюбову! Год от года объем корреспонденции возрастал. В 1972 году на его имя поступило 48 писем от избирателей и 18 — от различных организаций, а в 1982 и в I-м полугодии 1983-го — 225 и соответственно

КАК МЫ МОЛОДЫ БЫЛИ

Сорок лет Институту...
Боже мой!
Неужели?
Ведь года,
как минуты
Не прошли —
пролетели.

Как мы молоды были!
Где же те времена?
Колобродили силы
И гремела Дубна.

По союзному радио
Говорили не раз.
И Высоцкий с эстрады
Пел баллады о нас.

За границей тоже
Были признаны мы,
Когда стали итожить
Элементы Дубны.

Расщепляли мы
атомы,

Но не совесть
и честь.
Был китаец нам братом —
Братьев было
не счесть!
Сорок лет Институту...
Сорок памятных лет.
Вспомним в эти минуты
Всех, кого уже
нет.

СТИХИ НА ЗНАКОМЫЙ МОТИВ

С чего начиналась история
Сегодняшней нашей Дубны?
Какие идеи и скорости
К успеху ее привели?
Она начиналась с барачков,
Со ржавой болотной воды,
С зовущих куда-то плакатов,
Со споров до ранней звезды.
Она начиналась со многого
Красавица наша Дубна.
Но будет оценкой итоговой:
С Людей начиналась она.

На экране Дома учёных

Снова о знаменитостях

Экран предстоящей недели не будет свободен от произведений великих кинематографистов. Лукино Висконти — «красный герцог», титулованный аристократ Италии, ставший великим режиссером итальянского кино и мирового кинематографа. Сейчас мы предлагаем фильм «Смерть в Венеции». И вновь перед зрителями красота пейзажей, богатство костюмов, красота лиц и... содержание. Выдающийся кинорежиссер: Ф. Феллини, В. Де Сика, Л. Висконти не могли пройти мимо темы аристократии и народа в условиях во время и после фашизма в Италии. Висконти во время оккупации был активным подпольщиком и был схвачен гестаповцами с пистолетом в руках... Ранний период творчества Висконти был неореалистическим и носил национальный характер. Но последующие работы — это тема фашизма и остального человечества, остальных людей. Самым любимым актером Висконти был немец Хельмут Бергер. После смерти своего наставника и друга Л. Висконти Бергер с горечью называл себя «вдовой Висконти». (В. Де Сика, повторяя в своем творчестве тему Висконти, взял в фильм и актера Х. Бергера). «Смерть в Венеции» — картина великого мастера остается в памяти на всю жизнь. В главной роли — Дерк Богард (известен по фильму «Ночной портье»).

Второй, предлагаемый для просмотра фильм, — «Форрест Гамп», — четвертый по кассовому сбору за все время существования Голливуда. Этот фильм соревновался в номинациях с фильмом «Бульварное чтиво» режиссера Квентина Тарантино. Но победил «Форрест Гамп». В 1994 году он получил шесть «Оскаров», а «Бульварное чтиво», только один — за лучший сценарий.

Фильм рассказывает об Америке с любовью, юмором и надеждой. Он — бесхитростный. А его главную и вполне простую мысль лучше всех

объяснил Уинстон Грум, автор романа, по которому сделан фильм. «У меня в книге, — сказал он, — нет особых идей, кроме одной: не нужно ни богатства, ни ума, чтобы иметь человеческое достоинство». Режиссер фильма — 42-летний Роберт Земекис — известен нашему зрителю по фильму «Роман с камнем». В главной роли Том Хэнк, который получил «Оскара» в 1993 г. и в следующем 1994 году второго «Оскара» за главную роль в фильме «Форрест Гамп». Это второй случай за все время существования «Оскара»: присуждение его повторно одному актеру.

Еще раз о Шварценегере. В последнее время актер сменил амплуа и снимается в комедиях. Если верить критике, то лучше вернуться к героям Шварценегера-культуриста, к которым мы уже привыкли. Таким мы увидим актера в фильме «Бегущий человек». Режиссер — П. М. Глейзер. Это фильм-фантастика. Америка в 2019 году. В США царит тоталитарный режим, а любимым развлечением является телешоу «Самая опасная игра».

Впервые на нашем экране фильм «Уличные мечты, или Ист-Сайдская история». (США, 1992 г.). Режиссер Фрэнк ди Сарди. Музыкальный фильм с прекрасными актерами.

В. М.

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!
Следующий номер нашей газеты выйдет в пятницу, 29 марта.

К ЮБИЛЕЮ ИНСТИТУТА

22 марта в Доме ученых откроется тематическая филателистическая выставка.

22 марта в Доме культуры «Мир» в 18.00 состоится открытие выставки работ Ларисы Зиновьевой «Русское приволье» (живопись). Выставка продлится до 5 апреля, часы работы с 17.00 до 19.00.

23 — 24 марта в спортзале спортклуба «Дубна» состоится международный теннисный турнир.

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

20 марта, среда

19.00. Выдающийся кинорежиссер Лукино Висконти (Италия). Художественный фильм «Смерть в Венеции». Видеопоказ.

Стоимость билетов 1500 и 2000 руб.

21 марта, четверг

19.00. Фильм-призер «Оскар»-94. Художественный фильм «Форрест Гамп» (США, 1994 г.). Видеопоказ.

Стоимость билетов 1500 и 2000 руб.

22 марта, пятница

19.00. Выдающиеся режиссеры мирового кино. Милош Форман. Художественный фильм «Амадей» (США).
Стоимость билетов 2000 и 3000 руб.

23 марта, суббота

19.00. Художественный фильм «Уличные мечты, или Ист-Сайдская история» (США, 1992 г.). Молодежный музыкальный фильм.

Стоимость билетов 2000 и 3000 руб.

24 марта, воскресенье

19.00. Художественный фильм «Бегущий человек» (США, 1987 г.). Фантастика.

Стоимость билетов 2000 и 3000 руб.

В фойе Дома ученых открыта выставка художника Николая Ершова (графика).

ПРОДАЕТСЯ садовый участок с домом за р. Дубна. Московский тел.: (095) 303-87-67.

СОБИРАЮ книги по истории советских и зарубежных атомных проектов. Тел. 4-05-49 (вечером).

Потребительское общество индивидуальных застройщиков «ТИЗ-24» объявляет о прекращении своей деятельности. Ликвидационная комиссия принимает до 15 мая с. г. претензии к обществу в письменном виде по адресу: г. Дубна, ул. Жолио-Кюри, д. 6.



Газета выходит по средам.
Тираж 1020
Индекс 55120

Редактор А. С. ГИРШЕВА
50 номеров в год

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

141980, 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@oiajn1.itnr.dubna.su

Подписано в печать 19.03 в 12.00.

Регистрационный № 1154. Цена в розницу — 300 руб.