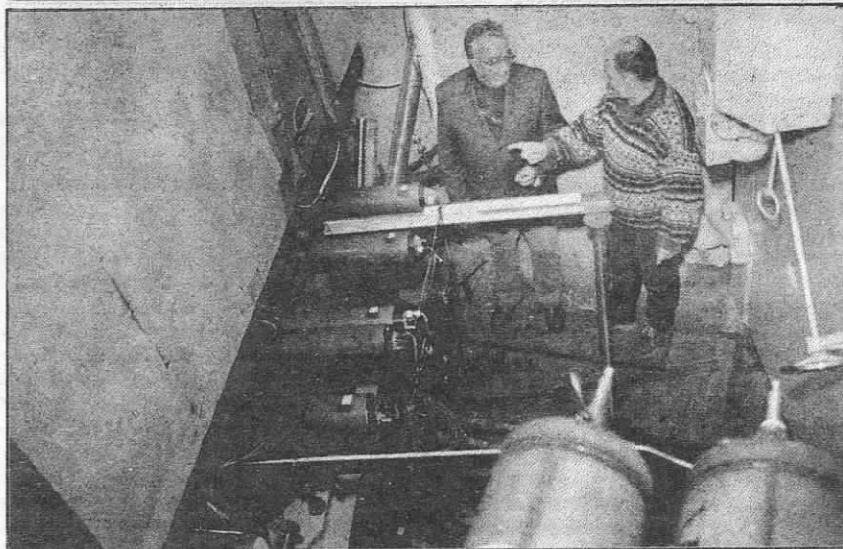
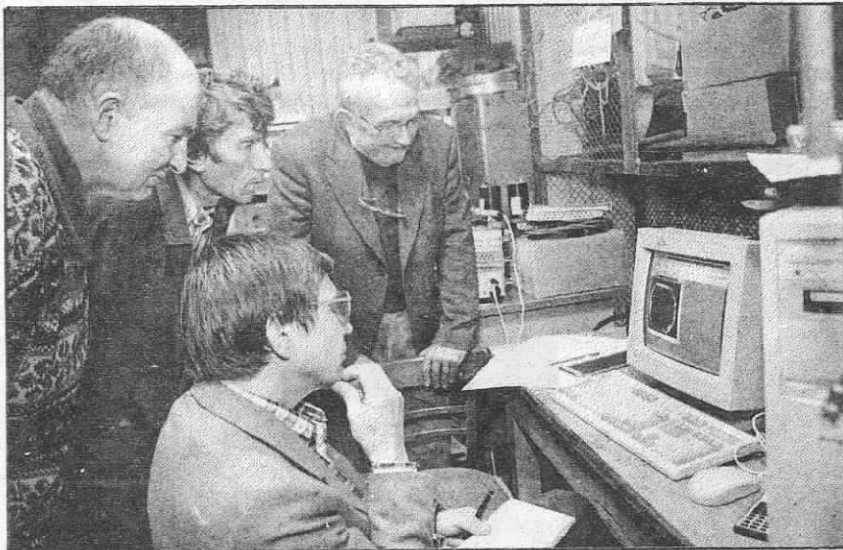




НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 47 (3436) ♦ Пятница, 11 декабря 1998 года



На фазотроне Лаборатории ядерных проблем проводится совместный с итальянскими учеными эксперимент на установке ДУБТО (Дубна-Турин). Основную часть финансирования взяла на себя итальянская сторона. Активное участие в работе принимают научные сотрудники ЛЯП, ЛНФ, ЛВТА. Во время недавнего сеанса получены первые высококачественные снимки со стримерной камеры установки.

На фотографиях Юрия ТУМАНОВА: участники эксперимента во время сеанса на установке ДУБТО. Вверху (слева направо): В. Дроздов, Д. Понтекорво, В. Ляшенко, профессор Г. Пираджино (Турин, Италия). Внизу: фрагмент установки; Г. Пираджино и Д. Понтекорво обсуждают ход эксперимента.

Читайте в следующем номере:

✓ «Один проект хорошо, а два – сдуюм?» – о новых проектах развития базовых установок рассказывают Ю. Ц. Оганесян и И. Н. Мешков, своими впечатлениями делятся участники сессии ПКК по ядерной физике.

Нет в жизни ясности

С очередного заседания институтского антикризисного штаба.

Нет ясности в государстве Российской. Ни в Минфине – по взаимозачетам потребителей с федеральным бюджетом по электроэнергии, с реструктуризацией долгов, наконец, с самим бюджетом. Ни в области – не видны пока в морозной дымке обещанные энергетикам по взаимозачетам трубы, мазут, смола для фильтров. Нет пока никакой ясности с лимитами на газ на будущий год и не подписан договор о его поставках.

Но что энергетикам совершенно ясно, так это то, что если не купить сегодня соль и глинозем, то закончатся они как раз во время каникул в Институте. Зато ясно и светло в темное время суток станет на институтских площадках, потому что ОГЭ закупил лампы. Нет ясности ни у ОГЭ, ни у КОПиТа, что делать с тарифами и расценками на продукцию и услуги: не повышать их в обстановке ежедневного всеобщего роста цен – работать себе в убыток, повысить – ударить по своим же.

Но есть и очень конкретная, а для кого-то и «сладкая» новость от КОПиТа – уже перечислены деньги за 2400 детских новогодних подарков, сформированных из продукции кондитерской фабрики «Красный Октябрь». Причем, представлен в этом подарке ассортимент лучшей продукции – стоимость 650 граммов набора составляет 60 рублей. Половина необходимой суммы оплачена из фонда социального страхования.

А с фондом материального поощрения – пока все рекомендации штаба относительно поддержки лабораториями своих низкооплачиваемых сотрудников из этих фондов остаются благими пожеланиями. Но, может быть, и в этом вопросе что-то прояснится, если обещанная Минфином октябрьская зарплата станет реальностью.

Ольга ТАРАНТИНА

Наш адрес в Интернет — <http://www.jinr.ru/~jinrmag/>

Встреча с председателем Госдумы

Спикер российского парламента выразил готовность оказать содействие ратификации Соглашения между правительством РФ и ОИЯИ.

4 декабря в Государственной Думе России в Москве директор ОИЯИ В. Г. Кадышевский и вице-директор А. Н. Сисакян были приняты председателем Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации Геннадием Николаевичем Селезневым. Состоялась продолжительная беседа, во время которой руководители Объединенного института ядерных исследований рассказали спикеру российского парламента о состоянии дел в ОИЯИ, достижениях коллектива ученых и специалистов, проблемах и трудностях последнего периода.

Г. Н. Селезнев дал высокую оценку деятельности ОИЯИ – международной организации, которая эффективно служит мировой науке, но очень важна и для престижа России. Видный государственный деятель выразил готовность оказать содействие ратификации Соглашения между правительством РФ и ОИЯИ, поддержать по линии межпарламентских связей расширение научного партнерства Института со странами мира, способствовать стабилизации финансово-экономического положения ОИЯИ. Был обсужден также вопрос участия ученых ОИЯИ, университета «Дубна» и Союза научных обществ России (президентом которого является В. Г. Кадышевский) в научно-технических программах, поддерживаемых Государ-

ственной Думой, в том числе по линии некоммерческого Фонда устойчивого развития России.

Г. Н. Селезнев поделился с учеными ОИЯИ своими мыслями о развитии потенциала России на пороге 21-го века, о будущем России, которое ему представляется оптимистическим, с учетом высокого научно-технического потенциала государства, традиций в области образования, обилия ресурсов, многих нераскрытых возможностей России, в том числе в рыноч-

ной сфере. Г. Н. Селезнев подчеркнул, что он с радостью принял приглашение посетить ОИЯИ в начале 1999 года. Геннадий Николаевич передал наилучшие пожелания ученым ОИЯИ и жителям Дубны. Он был здесь в 1983 году в лабораториях Института и Доме ученых ОИЯИ на встрече с коллективом «Комсомольской правды».

Во встрече приняли участие руководитель секретариата председателя Госдумы Н. И. Лях, советник председателя Госдумы Е. Л. Лимарев.



Визиты

Директор ОИЯИ В. Г. Кадышевский 2 декабря принял участие в торжествах по поводу 80-летия образования Академии наук Украины и 5-летия создания Международной ассоциации академий наук (МАН). МАН – неправительственная организация, учрежденная академиями наук 15 государств Европы и Азии, образована по инициативе Б. Е. Патона, который и стал ее первым президентом. В эти же дни отмечался 80-летний юбилей Бориса Евгеньевича. Одна из целей МАН – восстановление и развитие связей между учеными при сохранении и укреплении академий наук этих стран. Подписанное главами правительств государств-участников СНГ соглашение о создании общего научно-технологического пространства – результат

Украина

активности МААН. Объединенный институт ядерных исследований и Международная ассоциация академий наук взаимодействуют с апреля 1997 года.

На торжественном собрании АН Украины выступили Президент республики Л. Д. Кучма, президент АН Украины Б. Е. Патон. В работе собрания приняла участие делегация РАН во главе с ее президентом Ю. С. Осиповым. В. Г. Кадышевский имел плодотворную и конструктивную беседу с Президентом Украины Л. Д. Кучмой, во время которой были рассмотрены принципиальные проблемы международного сотрудничества ОИЯИ.

Корея

По приглашению президента Корейского исследовательского института по атомной энергии (KAERI) С. Кима, поддержанного рядом политических деятелей Республики Корея, В. Г. Кадышевский посетил KAERI. Он познакомился с работой института, обладающего современной установкой – атомным реактором HANARO, выступил с докладом о достижениях и научной программе ОИЯИ. В Сеуле директор ОИЯИ выступил в Национальной ассамблее перед Корейским обществом геополитических ядерных исследований с лекцией об ОИЯИ. Состоялась исключительно плодотворная встреча со спикером Национальной ассамблеи Р. Дж. Кимом – министром науки и технологий, вице-президентом Академии наук, с рядом политичес-

ких деятелей Республики Корея, в том числе лидером партии либеральных демократов и «стальным королем» Т.-Дж. Парком.

В городе Пхоханге В. Г. Кадышевский посетил Университет науки и технологий и подписал с его президентом С.-К. Чангом соглашение, предусматривающее обмен научными материалами, профессорами и студентами, совместные исследования. Он также осмотрел пхохангский ускорительный центр (PAL), обладающий синхротронным источником, и сталелитейное производство, отличающееся масштабами производства и компьютерной оснащенностью. В целом, визит в Корею стал важным этапом в развитии отношений, в том числе в связи с планируемым созданием в ОИЯИ нового ускорительного комплекса.

(Информация дирекции ОИЯИ)

№ 47. 11 декабря 1998 года



НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

Еженедельник Объединенного
института ядерных исследований
Регистрационный № 1154

Газета выходит по пятницам

Тираж 1020

Индекс 55120

50 номеров в год

Редактор Е. М. МОЛЧАНОВ

А Д Р Е С Р Е Д А К Ц И И :
141980, г. Дубна, Московской обл.,
ул. Франка, 2.

Т Е Л Е Ф О Н Ы :

редактор – 62-200, 65-184.

приемная – 65-812 (+ режим факса).

корреспонденты – 65-181, 65-182,
65-183.

e-mail: dnsr@dubna.ru

Информационная поддержка –

компания КОНТАКТ и АВТА ОИЯИ.

Подписано в печать 10.12 в 12.00.

Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в дубненской типографии Упрполиграфиздата администрации Московской обл. г. Дубна, ул. Курчатова, 2а. Заказ 1136.

ПРАЖСКИЕ ВСТРЕЧИ

(Продолжение. Начало в N 43-46)

Институт ядерной физики, рассказыва-ет его директор доктор Ян Добеш, как и вся Чешская Академия наук, прошел путь трансформации.

Из физиков, работающих в научных центрах Чехии и за рубежом, была создана экспертная комиссия, которая очень тщательно определила направления реформирования. В результате штат ИЯФ сократился почти на две трети – от 320 до 200 сотрудников. Кстати, это не отразилось на количестве публикаций, которое даже повысилось. Таким образом, оставшиеся сотрудники стали работать более эффективно. Кроме того, появились новые возможности для кооперации, которые тоже влияют на результаты.



Ржеж расположен на правом берегу Влтавы, как Дубна на Волге.

– Институт ядерной физики продолжает считаться одним из базовых чешских центров в сотрудничестве с Дубной, однако за последние годы произошли определенные изменения...

– Если говорить о работах теоретической группы – то здесь география сотрудничества очень широка, от Японии до США. Особенно важно сотрудничество в развитии экспериментальной ядерной физики, где крупнейшие проекты осуществляются интернациональными коллективами. Например, самым долгосрочным проектом в ИЯФ можно назвать участие в программе ALICE в ЦЕРН, ориентированной на исследование столкновений тяжелых ионов очень высоких энергий, которая будет осуществляться вплоть до 20-х годов XXI века. Дубна тоже заинтересована в этой программе. Наши сотрудники участвуют в исследованиях по физике тяжелых ионов вместе с коллегами из Дубны и ГАНИЛ (Франция). Широкая кооперация существует в исследованиях по нейтронной физике, в частности, по дифракции нейтронов, – Англия, Германия, Япония, и Дубна здесь тоже присутствует. Здесь есть один интересный момент: во многих странах мира исследовательские реакторы закрываются, поэтому к нам приезжает все больше визитеров из-за рубежа.

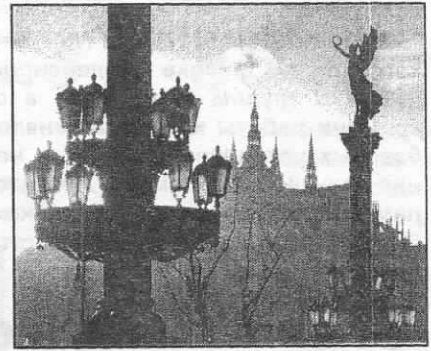
С точки зрения эффективности сотрудничества я бы привел пример совместных работ с Московским и Техасским

университетами. Они касаются изучения ядерных реакций, интересных с точки зрения астрофизики. Московские физики из МГУ Е. Долинский и А. Мухамеджанов разработали оригинальную теорию и предложили провести в Ржеже уникальные эксперименты по измерению сечений при очень малых углах рассеяния ядер с довольно высокой точностью. Скоро к нам на эксперименты приедут американцы...

И еще мы говорили о том, что волнует коллег доктора Добеша в чешских университетах, – проблемах молодежи, и о том, почему, несмотря на то что отношение к науке в обществе очень сильно изменилось, а у способной молодежи появилось множество других вариантов устройства карьеры, она все еще идет в науку и – более того – ее идет все больше...

– Это не случайная флуктуация. Конечно, молодых уже не так привлекает физика, как лет двадцать назад, – в мире все большее значение приобретают биология, генетика, другие науки, но как в Чехии, так и в России, где всегда было на высоте классическое образование, молодые начинают возвращаться к истинным ценностям. Политические события нескольких последних лет сильно изменили общественное сознание, соответственно, расширились возможности работать в тех центрах, где есть хорошие возможности не только для роста научной карьеры, но и для знакомства с разными сторонами жизни других народов, системами образования, научными школами.

В самом же Институте ядерной физики я убедился в правоте моего собеседника, повторившего старую истину о том, что даже в очень тяжелые для науки времена всегда найдутся люди, готовые самоотверженно отдавать себя поискам истины. Во время знакомства с «родным», то есть созданным в Дубне, ускорителем У-120 М, начальник ускорителя сравнительно молодой человек Ян Штурза на хорошем русском языке очень квалифицированно объяснил нам, что сделано за последние годы для модернизации циклотрона и какой вклад внесли в это чешские специалисты в сотрудничестве с ведущими ускорительными центрами Западной Европы (система контроля и управления переведена на современные компьютеры, смонтирована система аксиальной инжекции и так далее). И на моей любительской 8-миллиметровой видеопленке запечатлелись и пульт управления, и ускорительный зал. Эти кадры (как и натура) оставили ощущение ухоженной квартиры, которую любят ее хозяева. Заведующий отделением циклотрона очень тепло вспоминал своих дубненских коллег Сергея Ворожцова, Евгения Самсонова и краковских коллег из Института ядерной физики имени Г. Не-



водничанского, которые совсем недавно звонили, консультировались по поводу каких-то неполадок в высокочастотной системе другого «нашего» циклотрона, работающего в Кракове. И я лишней раз убеждался в том, что ускорительщики во всем мире – это совершенно особое племя (впрочем, писатель Василий Аксенов их же словами «золотая моя железка» дал им самую красноречивую и лаконичную характеристику)...

Наш язык мудр: между выражением «я убежден» и «я убедился» – большая разница.

Карел Чапек. «Обрывки», 1933 год

В Ржеж я ехал, зная, что в прошлом году на ученом совете ИЯФ было принято решение по поводу Дубны – собрание приняло в адрес госкомиссии по сотрудничеству с ОИЯИ рекомендации о выходе Чехии из стран-участниц Института и переходе на двусторонние отношения (прецеденты уже были – Германия, правда, ее ежегодный взнос по двустороннему договору едва ли не превысил сумму, которую платила ГДР, и Венгрия, которая вышла из ОИЯИ после входа в ЦЕРН). Однако, никаких вопросов доктору Добешу «в лоб» из чисто этических соображений задавать не стал. Достаточно было понять, что Дубна и сегодня остается одним из центров, все еще привлекательных для чешских физиков, в том числе и работающих в Ржеже.

Но одно дело «протокольная беседа» и совсем другое – живые контакты. Несколько раз я был свидетелем коротких встреч моего гида с сотрудниками обоих институтов, его давними знакомыми и коллегами. Антонин Яната, в последние годы работающий в Дубне, по специальности конструктор, участвовавший в создании аппаратуры и оснастки для целого ряда физических установок (он с гордостью показал мне в реакторном зале Ржеже действующие дьюары, которые запускал в серийное производство много лет назад), – не раз слышал вопросы: «А ты еще в Дубне?» – и повил после этого, как мне показалось, сочувственные взгляды...

Евгений МОЛЧАНОВ,
Прага–Дубна
(Продолжение следует.)

Программа работы девятой сессии программно-консультативного комитета по физике конденсированных сред была очень насыщенной и с трудом вместились в отведенные рамки. Большую часть времени работы комитета заняло обсуждение состояния и развития базовых установок ОИЯИ и, в частности, реактора ИБР-2, выполнения текущих программ и проектов и планов создания новых экспериментальных установок, а также проводимой реорганизации ЛНФ. Оценить эти процессы – со стороны и изнутри – мы попросили участников сессии комитета.

Физика конденсированных сред и реформы в ЛНФ

Председатель ПКК Х. ЛАУТЕР (Институт Лауэ – Ланжевена, Франция):

Хочу отметить прекрасно сделанный доклад главного ученого секретаря ОИЯИ В. М. Жабицкого по реализации решений 84-й сессии Ученого совета. К сожалению, вопрос о недофинансировании исследований в области физики конденсированных сред был и остается. При этом, ПКК с благодарностью отмечает большую работу дирекции Института, в результате которой стало возможным проведение экспериментальных циклов на реакторе ИБР-2 в октябре-декабре. Надо добавить, что реактор остается конкурентоспособным и одним из лучших в мире, и очень важно найти средства для его модернизации. В нынешней тяжелой экономической ситуации планы модернизации были пересмотрены, уменьшено число циклов с 10 до 8 в год для того, чтобы продлить, по необходимости, время работы реактора и подготовить к модернизации его соответствующие части. Планы модернизации составлены гибко, что позволяет их корректировать и при ухудшении и при улучшении общей финансово-экономической ситуации. Я сохраняю оптимизм и надеюсь на улучшения в России в ближайшие два года.

Члены комитета познакомились с новой организацией управления и новой научной программой ЛНФ. При существовавшей до этого организации было бы трудно реализовать новые проекты, из которых наиболее важный – создание холодного источника, открывающего новые возможности в исследованиях конденсированных сред.

И. о. директора ЛНФ В. Л. АКСЕНОВ:

На эту сессию комитета представлена новая тема по исследованию конденсированного состояния вещества с помощью рассеяния нейтронов. Ее открытие, обусловленное

окончанием ведущей в этом направлении темы, совпало с проводимой в течении года реорганизацией как научных программ, так и самой лаборатории. Эта реорганизация осуществляется в общем русле проводимых реформ Института.

Суть преобразований в нашей лаборатории заключается в следующем: мы выделяем задачи, связанные с эксплуатацией, развитием и созданием новых спектрометров ИБР-2, в отдельное направление, которым будет заниматься новый отдел, сформированный на базе НИО электроники, компьютеров и сетей и части сотрудников НЭО физики конденсированных сред. Остальная часть НЭО ФКС будет полностью ориентирована на проведение физических исследований и обеспечение программы пользователей.

Эти преобразования – не какие-то искусственные меры, а объективный результат развития лаборатории. В 1984 году, когда реактор был принят в эксплуатацию, перед НЭО ФКС стояла задача создания спектрометров мирового уровня. Сегодня она выполнена: мы имеем не только один из лучших реакторов в мире, но и соответствующий набор приборов для проведения физических исследований. Жизнь ставит новые внешние условия, необходимо более концентрированно и выборочно относиться к дальнейшему развитию существующих приборов и созданию новых, что было бы логичнее делать силами единого отдела.

Большое внимание необходимо уделять и развитию физической программы. Так, программа исследований по открывающейся теме «Нейтронные исследования структуры и динамики конденсированных сред» проработана с учетом тенденций в мировой науке, программ исследований в других нейтронных центрах, и с учетом того, что мы являемся неотъемлемой частью мировой нейтронной коллаборации.

С другой стороны, мы учитываем наши наилучшие возможности в методическом плане – высокое разрешение, достигаемое на созданном совместно с ПИЯФ дифрактометре ФДВР, возможность постановки экспериментов со сверхвысоким давлением на совместном с РНЦ «Курчатовский институт» дифрактометре ДН-12. А такой как у нас возможности исследования поверхности с помощью поляризованных нейтронов, по крайней мере, в России больше нет ни у кого.

Что касается постановки задач – традиционные исследования по физике продолжатся, но больше внимания будет уделяться магнетизму и физике поверхности, а также – биологии, инженерным наукам и наукам о Земле. Усилится, мы надеемся, использование взаимодополняющих методов – синхротронного излучения, ядерного магнитного резонанса, электронной микроскопии, что в современных условиях в физике конденсированных сред дает наибольший эффект и позволяет получить наиболее полный результат.

И. о. заместителя директора ЛНФ А. В. БЕЛУШКИН:

Такое, в духе мировых тенденций, разделение труда позволит наиболее оптимально использовать имеющиеся у нас ресурсы. Специалисты, ведущие физические исследования, которые требуют полной самоотдачи, должны разрабатывать только концептуальные предпосылки создания новых инструментов. Сотрудники НЭО ФКС, кроме самостоятельных физических исследований, будут реализовывать политику пользователей, то есть помогать сторонним пользователям реактора проводить физические и химические исследования в области конденсированных сред. А усовершенствованный отдел радиоэлектроники будет реализовывать их идеи и разрабатывать конкретные физические инструменты, а также осуществлять их текущую техническую поддержку. Для этого отдел обладает высококвалифицированными специалистами и имеет опыт разработок в данной области. Это особенно важно в период реконструкции реактора, когда исследователи будут работать на выезде. Важно – чтобы сохранить собственную методическую базу и квалифицированные кадры, способные в будущем на принципиально новых установках начать обеспечение исследовательских работ.

Ольга ТАРАНТИНА

Академику О. Г. Газенко – 80 лет

12 декабря исполняется 80 лет академику Олегу Георгиевичу Газенко – одному из основоположников отечественной и мировой космической биологии и медицины, видному ученому и общественному деятелю, генерал-лейтенанту медицинской службы в отставке.

В 1941 году О. Г. Газенко с отличием окончил военный факультет 2-го Московского медицинского института и в звании капитана медицинской службы вместе со всем выпуском ушел на фронт. До конца войны он служил в авиации на Западном, Юго-Западном, Брянском и Прибалтийском фронтах.

После окончания войны О. Г. Газенко в 1946–1947 гг. прошел специальную подготовку в Военно-медицинской академии г. Ленинграда на кафедре физиологии в лаборатории авиационной медицины, где под руководством Л. А. Орбели и М. П. Бресткина изучал проблемы высотной физиологии и состояния высшей нервной деятельности в условиях гипоксии. В 1947 году он получил назначение в Институт авиационной медицины Министерства обороны СССР, пройдя в нем путь от старшего научного сотрудника до заместителя начальника института по научной работе.

Опыт физиолога и альпиниста помогал О. Г. Газенко в решении таких проблем авиации, как работа летного состава в неблагоприятных климатических условиях. Поэтому, когда началось активное освоение нашей авиацией Заполярья, он четырежды побывал на Северном полюсе, на островах Северного Ледовитого океана и других трудных для службы авиаторов местах.

В 1956 году О. Г. Газенко переключился на работу в области космической биологии и медицины, став впоследствии одним из идеологов, руководителей и активных исполнителей программ научных исследований на искусственных биологических спутниках Земли. Результаты этих исследований позволили обосновать возможность полетов человека в космос, и когда началась подготовка к полету Ю. А. Гагарина, он принял в ней непосредственное участие.

В 1969 году Олег Георгиевич был откомандирован Министерством обороны в Минздрав СССР, где до 1988 года возглавлял Институт медико-биологических проблем. На этом посту в полной мере проявились его большой научный опыт, эрудиция и организаторский талант. Основные научные работы О. Г. Газенко в этот период были посвящены фундаментальным проблемам космической биологии и медицины, раскрытию механизмов биологического действия невесомости на живые организмы и разработке средств и путей повышения устойчивости человека к воздействию неблагоприятных факторов полета. Глубокий и многосторонний подход к изучению эффектов невесомости и других факторов космического полета позволил обосновать систему мероприятий по поддержанию здоровья и работоспособности космических экипажей в полете и при возвращении к условиям земной гравитации. За цикл работ по обоснованию и внедрению комплекса профилактических



Фото Юрия ТУМАНОВА

ких мероприятий, обеспечивших возможность и безопасность длительных космических полетов, О. Г. Газенко и возглавляемому им коллективу исследователей в 1978 году была присуждена Государственная премия СССР.

О. Г. Газенко является выдающимся организатором науки. По его инициативе и под его непосредственным руководством проводилась серия биологических исследований на специализированных биоспутниках «Космос». В этих исследованиях принимали участие ученые Болгарии, Венгрии, Германии, Чехословакии, Польши, США, Франции и других стран. Фундаментальные научные результаты, полученные в ходе этих исследований, были в 1996 году удостоены премии Правительства России.

Убежденный в необходимости широкого обмена информацией по медико-биологическим проблемам освоения космоса, О. Г. Газенко принял активное участие в организации выхода в свет многотомного серийного издания «Проблемы космической биологии» (начиная с 1969 года вышло в свет свыше 70 томов), а также в издании с 1967 года журнала «Космическая биология и медицина» (Олег Георгиевич в течение многих лет был его главным редактором). Он является инициатором и соредктором двух изданий российско-американского труда по космической биологии и медицине, редактором журнала «Успехи физиологических наук», ответственным редактором серии «Научные результаты исследований в космических полетах», членом редколлегии и редсовета ряда журналов, председателем Научного совета РАН по космической биологии и медицине.

В 1984 году Олег Георгиевич Газенко был избран президентом Всесоюзного (ныне Российского) физиологического

Космические исследования изменили определенным образом психологию людей, и в том числе политических руководителей, которые поняли, что на маленькой и красивой планете очень хрупок мир, хрупок экологический баланс, хрупок защищающий нас озоновый слой, хрупки легкие нашей планеты – песные массивы и чистота океана. Ныне люди все больше приходят к пониманию, что все народы «обречены» на мирное сосуществование, сотрудничество и взаимную помощь. Есть основания считать, что дальнейшее изучение и освоение космического пространства, может быть, один из важнейших путей выживания и устойчивого развития цивилизации.

О. Г. ГАЗЕНКО (из доклада на Международном симпозиуме «Проблемы биохимии, радиационной и космической биологии», посвященном 90-летию академика Н. М. Сисакяна, Дубна, 1997 год).

общества и до настоящего времени занимает этот ответственный пост. В течение многих лет он является одним из руководителей комитета «Биоастронавтика» Международной федерации астронавтики. При его активном участии систематически организуются международные симпозиумы «Человек в космосе».

Разносторонняя и чрезвычайно плодотворная научно-общественная деятельность Олега Георгиевича увенчана широким, в том числе международным, признанием его заслуг, высокими званиями и наградами.

Академик О. Г. Газенко хорошо знаком с Объединенным институтом ядерных исследований, с его научными достижениями и проблемами. В январе 1997 года он возглавлял проходивший в Москве и Дубне международный симпозиум «Проблемы биохимии, радиационной и космической биологии», посвященный 90-летию академика Норайра Мартиросовича Сисакяна – любимого учителя Олега Георгиевича.

В июне этого года в Дубне на презентации трудов симпозиума, вышедших в издательском отделе ОИЯИ под общей редакцией О. Г. Газенко и Б. Ф. Поглазова, крупнейшие российские ученые из ИМБП и ИБХ чрезвычайно высоко оценили это издание для воспитания молодой научной смены, поддержания преемственности традиций российской науки.

Все, кто сотрудничал с Олегом Георгиевичем, признательны ему не только за научную школу, но и за школу высоких морально-этических принципов.

А. А. ГЮРДЖИАН,
член Международной
Академии астронавтики
Г. М. АРЗУМАНЯН,
начальник НОО ОИЯИ

Наш дом – ДУ, или Объяснение любви

Любите ли вы наш Дом ученых?

Чувствуете ли вы, как переплелись 40 лет его существования с нашими жизнями?

Вспоминаете ли о радостях, которыми щедро одаривал он нас все эти годы, – высоких, неповторимых и земных, привычных?

Приступая к написанию этого юбилейного опуса, я пролистал подшивку «Дубны» за 88-й год, чтобы посмотреть, чем же был богат ДК в то время и как отметили его 30-летие. Так вот, как это ни удивительно воспринимается сегодня, концерты давались практически каждую неделю – исключая июль и август. Не реже проводились лекции – на самые разные темы, в частности, знаковая для той поры встреча с Л. Пияшевой. Каждый месяц с программой на два вечера приезжал Глеб Скороходов, сменивший с тех пор наш ДУ на TV. Что же касается 30-летия ДУ, оно никак не отмечалось, и тогда это представлялось естественным, ввиду недостаточной округлости даты. С тех пор тяга ко всякого рода презентациям и празднествам по поводу и без, нараставшая в нашем государстве со стремительностью, обратно пропорциональной состоянию его организма, сделала столь же естественным нынешнее чествование юбиляра. Но, положив руку на сердце, он честно заработал добрые и благодарные слова, а, значит, и наше троекратное «Да!» – в ответ на вопросы в зачине.

Да и как же не любить наш Дом ученых! Скольким людям, приехавшим в Дубну из разных стран, из разбросанных по всему Союзу городов, скольким семьям, вырванным из своей языковой среды, из привычного круга общения, помог он преодолеть чувство одиночества, найти новых друзей, и снова и снова весело и празднично утверждаться в сопричастности своей к уникальной для нашей страны общности – надсекторной, надлабораторной и надгосударственной семье ояивцев. Собственно, задуман-то он и был в первую очередь для этого. А сколько блистательно исполненной музыки, великих фильмов, замечательных экскурсий подарил он нам! Скольким встреч с выдающимися людьми!

Из песни слова не выкинешь – мы не всегда дотягивали до масштабов, до величия тех, с кем он нас сводил. Я вспоминаю, как на рубеже 70-х музыковед Надежда Афонина, переехавшая впоследствии в США, привезла Альфреда Шнитке, упорно замалчивавшегося тогда и известного разве что по его работам для кино. Собралась горстка меломанов. По завершении его выступления – очень скромного рассказа о себе и о том, как он представляет пути развития музыки, – последовала пауза, предполагающая какую-то реакцию аудитории. Пауза угрожающе нависла, и Надя, стоя за плечом у Шнитке, яростно бурравила меня,

вздымая брови. Надо было что-то сказать. А незадолго до того Рихтер исполнил в Большом зале весьма трудно воспринимаемый концерт для фортепиано и духовых классика венского авангарда Альбана Берга – по нотам, вопреки обыкновению. Взяв этот факт как посыл, я симпровизировал декларацию о «запоминаемости» музыки как решающем факторе ее значимости – по крайней мере для широкой аудитории – и еще одну благоглупость. Не буду пересказывать ответ, но воспоминание незабываемо, потому что за ним эмоция – стыда. Равно как незабываема обида и боль в глазах Андрея Тарковского, когда он приехал показать нам своего «Сталкера», и первый вопрос от одного из зрителей был: «Как вы относитесь к Высоцкому?».

Но, к чести нашего ДУ, подобное случалось редко, и свидетельство тому – блестящая череда писателей, поэтов, музыкантов, артистов, режиссеров, которые с радостью откликались на приглашения и покидали Дубну разнеженные и благодатные. Я не пытаюсь даже пунктиром обозначить этот список, потому что он огромен. И потому что в каждом сердце сберегается собственное извлечение из него – собственные открытия, откровения, воспарения духа. Разве можно забыть, как после премьерного просмотра «Кавказской пленницы» мы сидели в нашем таком уютном и домашнем кафе, в том углу, где телевизор, с Леонидом Гайдаем и его сценаристами Брагинским и Червинским и как они согласились с тем, что знаменитая актерская кинотроица начинает приедаться, и в дальнейшем из нее стоит оставить только Юрия Никулина, и вообще привлечь лучших артистов, и едва обозначенные даже не контуры, а скорее облачные расплывы возможного сюжета обернулись потом «Брильянтовой рукой».

Порой подобные застолья дарили не менее драгоценные продолжения, когда завязывались приятельства, а то и дружбы с нашими гостями. Мне вспоминается в этой связи мощный десант молодых – тогда, в 60-е – московских литераторов, приуроченный ко дню молодежи. Приехали А. Вознесенский, А. Битов, Р. Рождественский, Ю. Ким, А. Алшутков, А. Ахундова – это те, кого я запомнил, – и по окончании встречи всех их парами или поодиночке гурьбами развели по разным домам. А там снова стихи и споры, и водочка, конечно, и переходы из дома в дом, и Волга поутру, и – продолжения. А бывало и наоборот – когда московские приятельства и дружбы оборачивались для ДУ важными приобретениями, и как тут

не вспомнить прекрасные циклы лекций по истории искусства незабвенного Бори Ривкина, которого сменила Марина Сви-дерская – искусствовед от Бога, или того же Глеба Скороходова.

Так можно ли не любить наш Дом ученых! И можно ли не поклониться благодарно всем, кто на протяжении этих сорока лет делал его не просто нашим клубом, но нашим Домом – родным и притягательным? Светлая память его яркому и озорному первому директору Олегу Грачеву – вы помните, как он помогал втаскивать кресла из фойе в переполненный зал, чтобы те, кому не хватило билетов, тоже посмотрели фильм, который и в Москве-то не увидишь. Светлая память председателем совета ДУ – М. Г. Мещерякову, Г. Н. Флерову, Л. Н. Беляеву и, конечно же, первому председателю – Бруно Максимовичу Понтекорво, авторитет и острая заинтересованность которого сделали возможными, в частности, и те самые памятные просмотры-события. Мы благодарны мягкой, женственной Ирине Николаевне Петровской, взявшей на себя нелегкий груз директорства после безвременной кончины Олега Захаровича и достойно пронесшей его, насколько хватило сил. Земной поклон и поздравления всем женщинам нашего Дома, стараниями которых вот уже столько лет не скудеют его дары, его уют и тепло. И особая наша нежность и благодарность Виолетте Яковлевне Мухояровой, вот уже два десятилетия обеспечивающей бесперебойное кровообращение культуры в ДУ и исхитряющейся делать это даже в нынешние тяжкие времена, когда и в Москву-то не позвонишь.

А разве мы можем забыть замечательные поездки на Алтай, на Соловки, в Каргополь и во множество других драгоценных уголков России, которые нам подарила В. Н. Багдасарова, передавшая эстафету своим энтузиастам-ученикам. Спасибо Вам, Вера Николаевна! Мы благодарны правофланговому старой гвардии совета ДУ: его председателям – И. В. Чувилю и И. Н. Семенюшкину и бессменным зампредам – вначале таковым был В. Т. Хангулов, а затем А. А. Тяпкин, а также М. В. Волкову – нынешнему председателю совета – и всем бывшим и нынешним его членам, каждый из которых внес свою лепту в работу нашего Дома. И, разумеется, наши благодарности и поздравления Дмитрию Дмитриевичу Крюкову, всегда остающемуся не только рачительным и радушным хозяином ДУ, но и хозяином своего слова, готовым пойти навстречу любому разумному предложению и делающему все возможное для его осуществления. Несколько лет назад, когда по завершении совета мы отмечали его день рождения, было сказано: «Лучший город в России – Дубна, а лучшее место в Дубне – Дом ученых». Воистину так.

Генрих ВАРДЕНГА,
председатель совета ДУ
с 1989 по 1994 год

Еще раз о наукоградах

3 декабря во время очередного визита в Дубну депутат Московской областной Думы А. В. Долголаптев по традиции встретился с журналистами города. Как председатель комитета областной Думы по научно-промышленному комплексу, президент Лиги содействия оборонным предприятиям России и президент Союза развития наукоградов, Анатолий Васильевич ведет активную работу по всем трем направлениям. Совсем недавно 16 представителей Лиги содействия оборонным предприятиям были приняты заместителем председателя Правительства РФ Ю. Д. Маслюковым. С впечатлений от этой встречи и начал депутат свою встречу с журналистами.

По мнению А. В. Долголаптева, это правительство впервые не играет популистскими лозунгами, а занялось решением конкретных задач. Достаточно сказать, что к началу их работы продовольствия в стране оставалось на несколько дней, оказались без топлива северные районы. Можно представить, что пришлось делать правительству с первых же дней своей работы. А. В. Долголаптев сказал: «Я поддерживаю правительство Примакова, так как впервые увидел, что начало появляться то, что называется национальной экономической политикой». В бюджет на 1999 год заложены такие приоритеты: сохранение расходов на науку и на научно-технические программы; сохранение инвестирования в обрабатывающую промышленность; поддержка и оживление тех отраслей промышленности, которые производят продукцию повышенного спроса (сюда можно привлечь сбережения людей); снижение налогового бремени на производителя. На встрече «оборонщиков» и правительства были обсуждены меры

по погашению долгов предприятий и предпринимателям. Будут использованы эмиссионный источник, а также государственные ценные бумаги. Лига подготовила и передала Ю. Д. Маслюкову свои предложения по созданию при правительстве консультативного органа — комиссии по высокотехнологичным предприятиям. Для усиления взаимодействия правительства и промышленников по предложению 8 крупнейших корпоративных союзов из реального сектора экономики планируется создание антикризисного общественно-государственного комитета.

Далее А. В. Долголаптев остановился на ближайших планах Союза развития наукоградов. По концентрации учреждений науки Подмосковье не имеет себе равных в России. Из 66 российских городов, претендующих на статус наукоградов, более 20 расположены в Московской области. 23 ноября на заседании правительства Московской области слушался вопрос о поддержке и развитии городов науки. Было принято решение обеспечить конкретными заказами

По поводу одной реплики

«Об этом умалчивать нельзя!» — так интригующе и пугающе была озглавлена в газете «Площадь Мира» реплика Л. Зиновьевой по поводу открытия в Доме ученых выставки работ молодого художника Владислава Кравчука, моего ученика по Детской художественной школе.

Ни мало ни много, автор реплики обвиняет Владислава во всех смертных грехах — от попытки «ввести зрителей в заблуждение» и «незнания закона об авторском праве» до забывчивости об «элементарной порядочности».

Вырвав тройку из полусотни прекрасных работ — традиционных и классических пейзажей российской природы и дубненских уголков, экспрессивной серии о Москве, импрессионистско-буйных натюрмортов с цветами, сдержанно-целомудренных «ню» — Л. Зиновьева, ни словом ни обмолвившись об остальных работах, весь свой пыл направила на этот «криминал», приписав молодому художнику копирование работ известных русских художников.

И здесь Л. Зиновьева ввела в заблуждение тех, кто еще не посмотрел выставку Владислава, потому что диптантские рассуждения о копировании никакого отношения к этим работам не имеют. Похожесть — это еще не копия, а лишь мотив на тему, что, кстати, и уведомляется на обороте холста, а копия — это работа один к одному с оригиналом не только по сюжету, но и по размеру, колориту, технике исполнения, многим другим пара-

метрам. Такая копия дорогого стоит, и недаром может порой являться в определенных условиях заменой оригиналу.

Кстати, автор сей реплики, конечно, знает, что сюжеты «по мотивам» широко представлены на московских и провинциальных развалах-вернисажах и пользуются неплохим спросом определенного круга любителей живописи. Этим порой художники зарабатывают себе на жизнь и творчество. И, конечно, Л. Зиновьевой известно, какие затраты несет тот же Владислав, закончив успешно училище и с первого захода поступив в «Строгановку». Краски, кисти, холсты, подрамники и рамы стоят нынче недешево. Плюс оплата за московское жилье, питание и многое другое... И все это наш бывший выпускник обеспечивает себе сам, да еще и помогает родителям «тянуть» второго художника в семье — Яну, студентку тверского училища.

Боюсь, что и меня Л. Зиновьева обвинит в каком-либо копировании. Поэтому ссылаюсь на ее же слова: «Некрасиво все это» — с Вашей стороны, и, действительно, у многих останется горький осадок от Вашей реплики, кто по-настоящему уважает талант и труд художника, к тому же начинающего в большом искусстве свой нелегкий путь.

**Ю. СОСИН, директор ДХШ,
заслуженный работник
культуры РФ.**

предприятия наукоградов, нацелить огромный научно-технический потенциал на решение стратегических задач, стоящих перед регионом. 18 декабря Дубна будет встречать участников Всероссийского совещания руководителей наукоградов, которое начнется за день до этого в Москве.

В заключение А. В. Долголаптев еще раз подчеркнул, что страна переживает очень трудное время, и Московская область — не исключение. После 17 августа на 30-40 процентов снизились возможности городов для поддержания их жизнедеятельности, что, безусловно, негативно отразилось на медицинском обслуживании населения, коммунальной сфере, социальном обеспечении. Но опускать руки нельзя, надо работать.

Надежда КАВАЛЕРОВА

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

11 декабря, пятница

20.00 Дискотека. Цена билета 7 рублей.

12 декабря, суббота

17.00 Концерт ансамбля виолончелистов «Новые имена» (руководитель — заслуженный артист России А. Селезнев). В программе произведения Баха, Моцарта, Шуберта, Массне и др. Цена билета 5 рублей. Тел. 4-59-04.

22.00 Дискотека. Цена билета 15 рублей.

13 декабря, воскресенье

12.00 Праздник для детей с ограниченными возможностями «В гостях у Зимушки-Зимы». Вход по пригластельным билетам. Справки по тел. 6-22-08.

22.00 Дискотека. Цена билета 15 рублей.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

11, 12, 13 декабря

19.00 Новый художественный фильм «Выкуп» (США). Режиссер — Рон Ховард. В гл. роли — Мэл Гибсон. Детектив с похищением. Стоимость билетов 2 и 3 рубля.

13 декабря, воскресенье

16.30 Лекция «Искусство итальянского барокко». Лектор — доктор искусствоведения М. И. Сви́дерская. Стоимость билетов 2 и 3 рубля.

Письмо в редакцию

Выражаем сердечную благодарность всем, кто помог, поддержал и разделил с нами горечь утраты Вадима Георгиевича Соловьева.

Семья Соловьевых

Фабрика «Салют» приглашает на выставку-продажу зимней и демисезонной женской одежды в ДК «Мир» 11 декабря с 14.00 до 18.00, 12 декабря с 10.00 до 16.00.

Будут и на нашей улице праздники!

«В ЦЕЛЯХ экономии материально-технических ресурсов и создания наиболее благоприятных условий сотрудникам ОИЯИ для проведения новогодне-рождественских и майских праздников 1999 года» приказом по ОИЯИ 5, 6, 8 января, а также 5, 6, 7 мая 1999 года объявлены нерабочими днями с сохранением сотрудникам, кроме работающих по совместительству, в указанные дни их окладной (тарифной) части заработной платы, выплат за выслугу лет, персональных надбавок и других оплат и надбавок, установленных им соответствующими приказами по Институту.

СМИ. Профсоюз заявляет о недопустимости приватизации ядерноопасных производств, поддерживает сохранение единства отрасли и усиление влияния государства в управлении ею, требует внимательного и компетентного подхода к решению проблем атомной отрасли. Выступавший на пленуме министр по атомной энергии Е. О. Адамов согласился с требованиями профсоюза об индексации зарплаты в отрасли («Атом-пресса», N 43).

Сформировать принципы устойчивого развития

С ПРОШЛОГО года в Миннауке под руководством замминистра Г. В. Коз-

шее поколение» не выполняется, так же, как и не выполняются в полном объеме законы «О ветеранах» и «О государственных пенсиях в РФ».

Физики – десантники

ЧЕЛОВЕК должен испытать себя во всем – так решили словацкие студенты, проходящие сейчас целевое обучение в Учебно-научном центре ОИЯИ, и... прыгнули с парашютом. Да еще не один раз, а дважды и в компании словацких сотрудников Института. Десант из 10 словацких ученых и студентов высадился на заснеженное поле Волоколамского аэроклуба. Прыгнуть с парашютом в Словакии – более дорогое удовольствие, и нужно пройти двухнедельное обучение, а у нас – только инструктаж перед полетом.

Между прочим, уже зима!

А ЗНАЧИТ – пора вставать на лыжи и коньки. Руководство стадиона «Наука» нашло средства для освещения катка и хоккейной коробки, подготовки льда и коньков. К вашим услугам каток и пункт проката спортивного инвентаря и имущества стадиона ОИЯИ. Они работают ежедневно с 9.00 до 21.00, перерыв с 14.00 до 15.00, понедельник – санитарный день. Стоимость за один час: коньки – от 3 до 10 рублей, лыжи – от 4 до 8 рублей в зависимости от размера и марки. Справки по тел. 6-43-76.

На финише года

СРАЗУ по трем номинациям стали победителями очень престижного конкурса «Артиада России» творческие коллективы Дворца культуры «Октябрь» (директор – Ю. Полубояринов): образцовый детский кукольный театр (руководитель З. М. Байкова), народный хореографический коллектив «Калинка» (худ. руководитель И. Б. Яцкова), оркестр русских народных инструментов (рук. Л. Ф. Волкова, М. А. Дорофеев). Стала также лауреатом Артиады М. В. Чайковская. Жюри высоко оценило ее многогранный талант как композитора, исполнителя, художественного руководителя хора.

К зимнему спортивному сезону

ОБЩЕСТВЕННОЕ объединение лыжников (лыжный стадион ОИЯИ) совместно с отделением лыжного спорта ДЮСШ «Дубна» подготовили традиционные лыжные трассы и начали подготовку новой трассы специально для Российского лыжного марафона «Николаев Перевоз», который стартует 20 декабря. Из-за отсутствия средств ОИЯИ не смог восстановить освещение лыжной трассы, но соревнования будут проходить каждый выходной, а для школьников и по будням.



По данным отдела радиационной безопасности ОИЯИ, радиационный фон в Дубне 9 декабря 1998 года 9–10 мкР/час.

Равнение на Лужкова

3 ДЕКАБРЯ состоялось учредительное собрание, на котором обсуждался вопрос создания Московского областного регионального отделения Общероссийской политической общественной организации «Отечество». Своими главными целями новая организация ставит укрепление российской государственности, утверждение в стране гражданского мира и национального согласия, содействие укреплению института собственности и последовательной реструктуризации отечественной экономики, развитие современных форм народовластия и прежде всего широкого местного самоуправления. Председателем оргкомитета областной организации «Отечество» единогласно был выбран губернатор Подмоскovie Анатолий Тяжлов.

Заявление профсоюза атомщиков

В КОНЦЕ декабря прошел третий пленум ЦК профсоюза работников атомной энергетики и промышленности. Участники пленума приняли заявление, текст которого был передан в

лова действует постоянный семинар «Россия XXI века», где дважды в месяц встречаются представители научных и управленческих структур разного уровня (включая администрацию президента). На семинарах обсуждаются современные научные подходы к принятию управленческих решений. Как сказал, выступая 28 ноября в университете «Дубна» Г. В. Козлов, такие дискуссии способствуют формированию принципов перехода страны к устойчивому развитию. Очередной семинар прошел 10 декабря и был посвящен вопросам обустройства регионов.

«Письма я на почту ношу...»

СОВЕТ ветеранов Дубны неоднократно обращался с письмами к Президенту России. По словам председателя совета В. И. Матвеева, ответов ни разу не было, но тем не менее ветераны считают необходимым продолжать такую форму выражения своего мнения по тем или иным проблемам. В этот раз письмо Б. Н. Ельцину как гаранту Конституции содержит напоминание о том, что Указ Президента о Федеральной программе «Стар-