



НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 40 (3429) ♦ Пятница, 23 октября 1998 года

Их имена – в истории Института



Сегодня исполняется 90 лет со дня рождения выдающегося физика современности, лауреата Нобелевской премии, организатора и первого директора Лаборатории нейтронной физики академика Ильи Михайловича Франка. На Введенском кладбище Москвы состоится открытие памятника И. М. Франку, который создан при участии ОИЯИ, ФИ РАН и НИИЯФ МГУ. В преддверии юбилея была образована комиссия Отделения ядерной физики РАН под председательством академика А. М. Балдина. В течение года ОИЯИ и ЛНФ провели VIII школу по нейтронной физике, изданы книга «И. М. Франк. К 90-летию со дня рождения» и специальный выпуск журнала «Ядерная физика», организован ряд других мероприятий.

28 октября в 14.30 в ЛНФ состоится мемориальный семинар. В его программе: открытие фотовыставки; награждение лауреатов премии имени И. М. Франка за 1998 год; представление книги «И. М. Франк. К 90-летию со дня рождения»; научные доклады.

Читайте материалы, посвященные Илье Михайловичу Франку, на 3–5-й страницах сегодняшнего номера.

СООБЩЕНИЕ В НОМЕР

Хорошее начало – полдела

– Положение остается тяжелым, – так начал свое сообщение В. И. Бойко (ОГЭ) на очередном заседании антикризисного штаба ОИЯИ, которое состоялось 21 октября. – Мы отошли от края, но возникают новые текущие задачи, требующие прежде всего финансового решения. Для оплаты поставок реагентов, замены труб необходима поддержка штаба. Актуальным остается и вопрос взаимозачета с федеральным бюджетом по оплате потребления городом газа, значительная доля которого приходится на ОИЯИ. На заседании было решено поддержать усилия ОГЭ.

Свои заботы у КОПиТ – найти продукты подешевле, да иметь в нужный момент необходимое количество наличных. Как информировала Т. И. Аверичева, удалось закупить гречневую крупу и сахар. «Прибытие» последнего ожидается в ближайшие дни, и предполагаемая розничная цена за килограмм – 6,5 рублей. А часть гречки добавится к уже созданному запасу муки и риса. С 22 октября пять пенсионеров ОИЯИ, наиболее остро нуждающихся по сведениям отдела социальной защиты мэрии, смогут питаться раз в день в кафе «Огонек». Такому же количеству пенсионеров начинает оказывать помощь и ОЖОС, предоставив ежедневное, включая выходные дни, одноразовое питание в кафе «Гриль». Пока предполагается осуществлять оказание помощи до конца года. Хорошее начало – полдела сделано!

О принятых в ситуации кризиса мерах по усилению охраны объекта и выявленных нарушениях доложил начальник службы охраны объекта В. В. Карташов. А следствием обсуждения этой информации стало предложение разработать новое положение о перемещении материальных ценностей с площадок Института. Его реализация требует времени, а к следующему заседанию планируется изучить вопрос об оказании помощи остро нуждающимся и низкооплачиваемым сотрудникам ОИЯИ из средств фонда материального поощрения.

Ольга ТАРАНТИНА

ИНФОРМАЦИЯ ДИРЕКЦИИ

12 октября коллеги, руководители лабораторий, управления ОИЯИ, предприятий города поздравили с 50-летием со дня рождения первого заместителя административного директора ОИЯИ Виктора Васильевича Катрасева. В приветственном адресе дирекции ОИЯИ отмечаются большие заслуги юбиляра перед Институтом, содержатся пожелания здоровья и успехов в работе.

* * *

14 октября В. Г. Кадышевский и А. Н. Сисакян встретились с большой группой студентов МФТИ, часть из которых будет проходить практику в лабораториях ОИЯИ. А. Н. Сисакян и заведующий кафедрой МФТИ Г. А. Шелков познакомили студентов с историей Института и сегодняшними разработками ученых Дубны.

* * *

15 октября завершилось общее собрание Национальной академии наук Грузии, на котором состоялись выборы президента АН. На этот пост вновь избран академик А. Н. Тавхелидзе, член Ученого совета ОИЯИ, чья научная работа в течение многих лет связана с Дубной. Дирекция ОИЯИ направила академику А. Н. Тавхелидзе поздравление от интернационального коллектива Института.



Фото Елены СМЕТАНИНОЙ

На расширенном заседании ректората Международного университета «Дубна» 16 октября президент РАЕН ректор университета профессор О. Л. Кузнецов вручил серебряную медаль «Автору научных открытий» имени академика П. Л. Капицы Алексею Норайровичу Сисакяну – вице-директору ОИЯИ, вице-президенту университета. Этой академической награды академик РАЕН А. Н. Сисакян удостоен решением президиума академии. Как отметил О. Л. Кузнецов, таким образом отмечены большие заслуги лауреата как в области развития физики элементарных частиц, так и в создании и становлении университета «Дубна». А. Н. Сисакян поблагодарил президиум РАЕН за высокую оценку его труда, отметил, что все это – результат плодотворного сотрудничества со многими единомышленниками.

16 октября состоялась рабочая встреча дирекции ОИЯИ и администрации города Дубна, на которой были обсуждены вопросы о положении в МСЧ-9, об общежитиях правобережной части города, о начале строительства жилого дома в квартале 22, о порядке использования средств подоходного налога с российских сотрудников ОИЯИ и другие вопросы. По всем обсуждаемым вопросам приняты соответствующие решения.

В обсуждениях приняли участие директор ОИЯИ В. Г. Кадышевский, мэр Дубны В. Э. Прох, вице-директора ОИЯИ А. Н. Сисакян, Ц. Д. Вылов, вице-мэр Дубны С. Ф. Дзюба, административный директор ОИЯИ А. И. Лебедев, заместители мэра В. Н. Бобров, О. Г. Успенский, В. Н. Клименко, А. К. Зуев, первый заместитель административного директора ОИЯИ В. В. Катрасев и другие.

Стороны договорились, в частности, при поиске новых источников финансирования МСЧ-9 исходить из необходимости сохранить ее единство как хорошо оснащенного медицинского городка в системе Федерального управления Минздрава РФ, а также сохранить прежний уровень обслуживания сотрудников ОИЯИ и жителей правобережной части города.

В этот же день дирекция ОИЯИ встретилась с руководителями Федерального управления Минздрава РФ, к которому относится МСЧ-9. Состоялся обмен мнениями по вопросу о судьбе МСЧ-9. Стороны подтвердили свои обязательства по содержанию медсанчасти и выразили единодуш-

ное мнение о необходимости сохранить МСЧ-9 как единое медицинское учреждение Федерального управления Минздрава РФ. Во встрече участвовали заместитель начальника управления А. В. Сорокин, его коллеги – главный специалист Н. И. Ситнова и заместитель начальника планово-экономического управления Г. В. Колузанова, начальник МСЧ-9 И. Н. Егоров, а со стороны ОИЯИ – В. Г. Кадышевский, А. Н. Сисакян, А. И. Лебедев, В. В. Катрасев и другие. Интересы профсоюзной организации представлял председатель ОКП-22 Е. А. Матюшевский.

* * *

20 октября в Дубне побывал начальник Московского таможенного управления С. А. Солдатов. Гость и сопровождающие его сотрудники МТУ познакомились с деятельностью ОИЯИ, осмотрели таможенный склад ОИЯИ. На встрече в дирекции вице-директор А. Н. Сисакян, и. о. административного директора В. В. Катрасев рассказали гостям о деятельности Института. Состоялся также визит в ЛЯР. Гости встретились с мэром Дубны В. Э. Прохом и его заместителем О. Г. Успенским.

* * *

20 октября в Москве состоялась рабочая встреча директора ОИЯИ В. Г. Кадышевского с членом президиума правительства РФ президентом РАН Ю. С. Осиповым. Во время встречи был обсужден широкий круг вопросов сотрудничества между ОИЯИ и РАН, проблемы деятельности ОИЯИ в России.



НАУКА СОЮЗНОСТИ 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 **ЛВТА ОИЯИ**.

Подписано в печать 22.10 в 13.00.

Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в дубненской типографии Упрполиграфиздата администрации Московской обл. г. Дубна, ул. Курчатова, За. Заказ 1014.

Новый облик нейтронной школы

На одну неделю в сентябре Дубна стала всероссийским и международным центром по обучению нейтронной физике. Традиционно школы по нейтронной физике проводятся в Алуште и Дубне с 1969 года. Нынешняя, восьмая, была посвящена 90-летию со дня рождения И. М. Франка, и не будучи историко-мемориальной, тем не менее, «в словах и делах» оказалась его школой – ученики и соратники И. М. Франка передавали свой опыт молодым. А их собралось достаточно много – около 150 студентов и аспирантов из вузов Белоруссии, Болгарии, России, Словакии, Украины. Кроме оттенка мемориальности, были еще причины, чтобы эта школа оказалась нетрадиционной. Какие – об этом и многом другом рассказывают ее участники.

Страницы известной биографии

Директор ЛНФ имени И. М. Франка В. Л. Аксенов (из выступления на открытии): Илья Михайлович Франк начинал эти школы, я думаю, это самые старые нейтронные школы в мире. Каждая из них носила своеобразные черты, но нынешняя отличается принципиально: она ориентирована полностью на студентов и аспирантов. За свою долгую творческую жизнь Илья Михайлович был связан с целым рядом ведущих научных центров. Мы благодарны директорам этих институтов за их участие в работе нашей школы.

Директор Физического института имени А. П. Лебедева РАН О. Н. Крохин (из выступления на открытии): ...Научная биография Ильи Михайловича Франка тесно связана с С. И. Вавиловым, организовавшим наш институт. Именно по его настоянию еще до войны оптик Франк начал заниматься ядерной физикой. После войны он работал в отделе Д. В. Скобельцына, где была сконцентрирована вся ядерная физика, а когда отдел разделился, возглавил нейтронную лабораторию.

Отмечая научные заслуги юбиляра, О. Н. Крохин напомнил собравшимся о его замечательном таланте педагога: «Я слушал его лекции в НИИЯФ МГУ, так что считаю себя его учеником. Удивительным было то, что он не только читал, но и разговаривал с нами о профессии, о жизни, о нашем будущем.»

Рассказал он и об исследованиях, проводимых в ФИ РАН сегодня: по термоядерным источникам нейтронов; по акту-

альным направлениям физики твердого тела – исследование неоднородностей, надмолекулярных структур; в области нейтронной томографии, здесь был отмечен вклад Дубны – созданный позиционный нейтронный детектор и научно-консультационная поддержка А. М. Балдина. Получили участники школы привет и наилучшие пожелания от сотрудников и учеников И. М. Франка, работающих сегодня в ФИ РАН.

О. Н. Крохин (из интервью): Большая часть сотрудников, воспитанных И. М. Франком, работает сегодня в нейтронно-физическом отделе нашего института. Он развивает интересные направления в области исследований физики твердых тел с применением нейтронов. Это использование нейтронной оптики, основоположником которой в какой-то мере стал Илья Михайлович, для имеющих большое практическое значение исследований полупроводников. Второе ее интересное приложение – изучение сложных полимерных структур, содержащих особые зоны, которые могут менять свойства полимеров. Сегодня продолжает развиваться и еще одно направление – применение тех же методов для исследования поверхностей. Проблема поверхности вообще очень важна в современной физике – физике твердого тела, электронике, оптике. Из существующих методов исследований большую точность дает рентгеновское излучение, а нейтроны хороши тем, что позволяют посмотреть и на обратную сторону поверхности. Например, на такую поверхность,

как золото, нанесенное на медь, рентгеном можно посмотреть только «сверху», а нейтронами – и «снизу», чтобы узнать, что делается между медью и золотом. Дополняет рентгеновскую и нейтронная томография – своеобразная фотография в нейтронном потоке. Результаты, полученные по нейтронной томографии, на общем собрании ФИ РАН были включены в число важнейших достижений нашего института. А получены они были как раз в тех коллективах, где еще Илья Михайлович заложил дух того понимания и отношения к физике, который живет и сейчас.

На открытии школы директор НИИЯФ МГУ имени Д. В. Скобельцына М. И. Панасюк отметил большой научный и организаторский вклад И. М. Франка в создание и развитие этого института от первых шагов до организации филиала в Дубне. Он также огласил приветствие участникам школы от ректора МГУ В. А. Садовниченко.

М. И. Панасюк (из интервью): Когда я сам решил заняться ядерной физикой и пришел на физфак, то для меня была абсолютно естественной связь физфака и ОИЯИ – крупнейшей физической научно-экспериментальной базы. Без этого сотрудничества мы были бы очень бедны, но оно существует – многие крупные ученые ОИЯИ, как в свое время и Илья Михайлович, преподают в университете, наши студенты проходят здесь практику или учатся в филиале. И моя забота – развитие нашего филиала и связей с ОИЯИ. Современная ситуация очень тяжелая – из-за недостаточного финансирования науки и образования и общей тенденции в развитии общества, причем, заметной не только в России, по которой молодежь уходит из естественных наук в гуманитарные. Сегодня, правда, опять наблюдается конкурс на естественнонаучные факультеты, и мы надеемся, что он, по крайней мере, сохранится.

(Продолжение на 4-5-й стр.)



Фото Юрия ТУМАНОВА

Илья Михайлович Франк.

И. М. Франк, как он сам писал, — выходец из среды трудовой интеллигенции. Он родился 23 октября 1908 года в Петербурге. Его отец, Михаил Людвигович Франк, был талантливым математиком и прекрасным педагогом. За участие в революционном выступлении студентов он был исключен без права поступления с первого курса Московского университета, так что профессором стал уже при советской власти. Дядя, Семен Людвигович Франк, был известным философом религиозно-христианского направления. В 20-х годах он в числе других известных деятелей культуры был выдворен большевиками из Советской России. Брат, Глеб Михайлович Франк — известный биофизик, основатель Института биофизики АН СССР в Пущино, человек, оказавший очень большое влияние на развитие биологии в нашей стране.

У самого Ильи Михайловича отношения с властными структурами складывались в

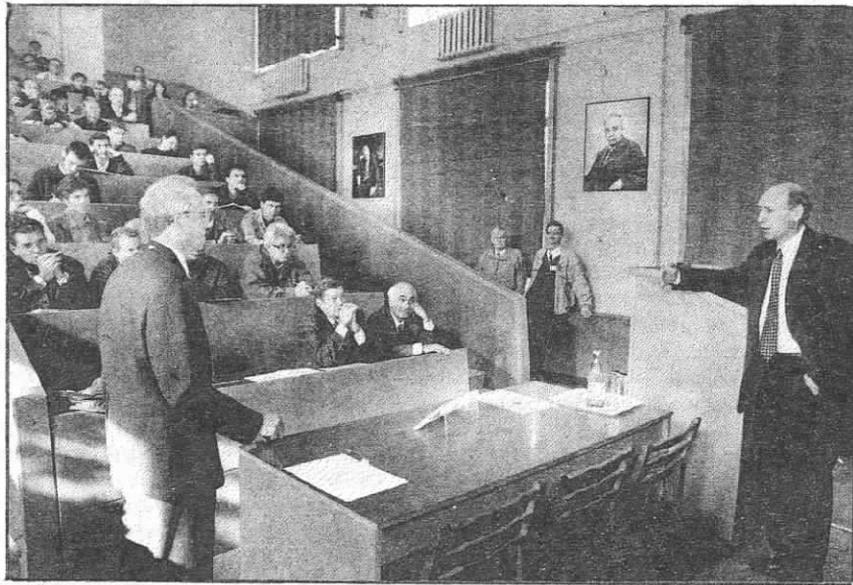
общем-то благоприятно. Его работы и вклад в развитие советской науки были оценены довольно высоко — он получил несколько государственных премий, награжден орденами и медалями. В то же время, действительным членом АН СССР (академиком) он был избран только в 1968 году, то есть десять лет спустя после присуждения высшей научной международной награды — Нобелевской премии. Видимо, чего-то не хватало, чтобы получить признание государственной академии.

И. М. Франк не проявлял политической активности и болезненно воспринимал всякую попытку давления со стороны властей. По-видимому, наиболее сложным для него периодом было время гонений А. Д. Сахарова. В результате он очень настороженно и с опаской относился ко всем чиновникам, я бы сказал,

не всегда оправданно. Вспоминается один случай. В 1990 году мы вместе готовили школу по нейтронной физике. В информационном бюллетене я написал, что школа проходит при поддержке Министерства атомной энергетики и промышленности. И. М. очень долго обсуждал со мной этот вопрос — он очень боялся, что министерство будет диктовать свои условия в части научной программы и состава участников. Может быть, раньше так и было. К сожалению, школа проходила уже без Ильи Михайловича (он ушел из жизни летом 1990 года, 22 июня), и он не увидел, какой был сильный состав участников и высокий научный уровень.

Судьба семьи Ильи Михайловича и его самого отражает сложное и противоречивое положение интеллигенции в нашей стране. Его эта проблема очень волновала. Он полагал, что в отрыве от духовной культуры, носителем которой является интеллигенция, как и без морали, наука погибнет. Сам И. М. своим поведением и конкретными делами показывал, что истинный интеллигент отдает себя служению Отечеству при любых обстоятельствах.

И. М. Франк как ученый вырос в научной школе Л. И. Мандельштама, к которой принадлежали его непосредственные учителя, выдающиеся физики С. И. Вавилов, Г. С. Ландсберг и И. Е. Тамм. После окончания Московского государственного университета по кафедре теоретической физики Л. И. Мандельштама И. М. Франк четыре года работал в Государственном оптическом институте в Ленинграде, а затем по предложению С. И. Вавилова перешел в Физико-математический институт АН СССР, который вскоре был преобразован в Физический институт им. П. Н. Лебедева АН СССР — знаменитый ФИАН. В ФИАН Илья Михайлович проработал с 1934 по 1970 годы. Здесь, по существу, прошла основная часть его научной жизни. Здесь были выполнены исследования свечения чистых жидкостей под действием гамма-лу-



Лекция академика РАН Ю. Д. Третьякова на VIII нейтронной школе вызвала дискуссию.

Фото Юрия ТУМАНОВА

Новый облик нейтронной школы

(Продолжение. Начало на 3-й стр.)

Вице-директор ОИЯИ А. Н. Сисакян (из выступления на открытии): ...Мы, сотрудники ОИЯИ, гордимся, что Илья Михайлович Франк 33 года проработал в Институте, заложил основы многих научных направлений, возглавил научную школу. Титаническая работа по организации Лаборатории нейтронной физики, создании ИБР-2 легла на его плечи. Здесь были получены новые интересные результаты, проведены пионерские исследования по физике конденсированного состояния вещества. С его именем связаны новое направление — физика ультрахолодных нейтронов и становление лаборатории — ЛНФ превратилась в один из крупнейших нейтронных центров мира. Под влиянием И. М. Франка сформировалось научное направление, исследующее биологические молекулы с помощью рассеяния нейтронов.

Безусловная заслуга Ильи Михайловича — привлечение в Дубну больших коллективов других институтов и лабораторий. И в нынешние тяжелые годы все, что было им заложено, установленные научные контакты продолжают играть большую роль для сохранения научных школ в странах-участницах Института, в первую очередь, странах СНГ. С его деятельностью связано развитие культуры нейтронных центров в Венгрии и Германии. Илья Михайлович много внимания уделял молодежи и, несмотря на большую организационную работу, находил время для преподавания. Может быть, иногда он говорил очень тихо, но его голос в науке был уверенным, громким и доносится до нас и сейчас. Он создал и эту школу, и сегодня мы его вспоминаем и как бы находимся у него в гостях...

Новый уровень обучения

В. Л. Аксенов (из интервью): Эта школа по нейтронной физике впервые устроена именно как школа, а не как конференция, то есть содержит полный цикл учебного процесса. На пленарных сессиях читают лекции ведущие российские ученые многих ведущих институтов. Это общие лекции по самым актуальным проблемам физики конденсированных сред и ядерной физики. По этим направлениям и делится школа, и ее участники слушают специальные лекции по методам исследования вещества с помощью нейтронов, конкретным методикам проведения экспериментов. Предусмотрен итоговый контроль полученных знаний. К сожалению, мы вынуждены были ограничить количество участников, имея заявку в полтора раза больше возможного. Поэтому большинство наших «школьни-

К 90-летию со дня рождения

чей, за которые И. Е. Тамм, И. М. Франк и П. А. Черенков в 1958 году были удостоены Нобелевской премии по физике. Совместные теоретические работы с И. Е. Таммом, начатые в 1936 году, привели к новому направлению в электродинамике — изучению источников света, движущихся в преломляющей среде. Здесь же с исследований по физике реакторов открылась еще одна глава научной жизни Ильи Михайловича под названием «нейтронная физика».

И. М. Франк неоднократно отмечал роль научной школы в формировании ученого и в развитии науки. Он уделял много внимания научному общению, для которого должно быть достаточно времени и нужна соответствующая творческая обстановка, которую очень трудно создать, но легко разрушить. Наличие (или отсутствие) такой обстановки в значительной степени определяется руководителями. Обсуждая проблемы современной науки в нашей стране, И. М. писал: «... наука, особенно физика, стала очень дорогой. Помимо денег она требует сложного оборудования, для создания которого необходима помощь промышленности и специализированных институтов. Почти всегда требуются и строительно-монтажные работы. Обеспечить все это очень трудно. Выросло целое поколение ученых-организаторов, которые умеют «выбивать» все необходимое для обеспечения науки. Конечно, это связано с ущербом для их собственной творческой научной деятельности. Но наука по своей природе демократична. Она нуждается не столько в начальниках, сколько — и прежде всего — в руководителях, которые сами творят науку. Организаторы, оторвавшиеся от научной работы и не умеющие поддерживать научную деятельность более молодых ученых, для этой цели непригодны».

Сам И. М. создал несколько научных коллективов, которые успешно работали многие годы. В 1946 году ядерный отдел ФИАН, который возглавлял Д. В. Ско-

бельцын, был разделен на три лаборатории: лабораторию ускорителей Векслера, лабораторию космических лучей Добротина и лабораторию атомного ядра Франка. Основная задача, поставленная перед лабораторией Франка, была связана с разработкой реакторов в Советском Союзе, и эта задача успешно решалась. Однако Илья Михайлович с самого начала стремился развивать и исследования по ядерной нейтронной физике в широком плане, что и обеспечило долголетие лаборатории.

Под руководством Д. В. Скобельцына Илья Михайлович принимал участие в организации НИИЯФ МГУ, в котором с 1946 по 1956 годы заведовал лабораторией радиоактивных излучений. Ряд лет, до 1957 года, он заведовал кафедрой в МГУ. В 1957 году Илья Михайлович вынужден был оставить работу в МГУ, так как был избран Ученым советом ОИЯИ директором Лаборатории нейтронной физики. В этой должности он проработал по совместительству до 1970 года, когда при создании ИЯИ РАН (г. Троицк) лаборатория Франка из ФИАН была переведена в этот институт, а И. М. перешел на постоянную работу в ОИЯИ.

Жизнь Лаборатории нейтронной физики была безмятежной только в первые годы ее существования, до середины 60-х, что было обусловлено главным образом поддержкой первого директора ОИЯИ и инициатора создания ЛНФ Д. И. Блохинцева, которому и принадлежала идея пульсирующих реакторов ИБР. В эти годы был заложен настолько мощный фундамент, что ЛНФ прочно вошла в число научных центров мира, лидирующих как в области создания высокопоточных источников нейтронов, так и в области нейтронной физики, сначала ядерной, а затем и твердотельной. Это произошло, во-первых, благодаря исключительно удачному выбору заместителя директора ЛНФ. Им стал самый яркий из учеников Ильи Михайловича Федор Львович Шапиро. Во-

ветствует и подбор лекторов нашей школы — ими стали ведущие российские ученые. Эта школа как одно из звеньев входит в структуру Государственной научно-технической программы нейтронных исследований в нашей стране, которая, в свою очередь, входит в международную нейтронную кооперацию. Из этого очевидно и ее дальнейшее развитие.

Я очень удивилась, когда увидела, что лекции, организованные для молодых, активно посещают представители более старших поколений из лекторов школы и сотрудников ОИЯИ...

— Конечно, уровень изложения доступен студентам, но ведь рассказывать можно по-разному. И взрослые ходят послушать, не о чем говорят, а кто говорит. И тематика подобрана так, что каждому интересно узнать, что делается в его области. А поскольку читают люди, активно работающие в науке, то в лекции включаются самые актуальные материалы. Причем, если на обыч-

вторых, благодаря франковской методологии руководства, основу которой составляли поддержка творческой инициативы в любой сфере деятельности и высочайшая требовательность к качеству и надежности результатов научных исследований. При этом внешняя мягкость и даже некоторая вялость И. М. были обманчивы. Внутренне это был человек твердый и в чем-то даже жесткий. Его авторитет надежно защищал лабораторию. Особенно это проявилось в 1972 году, когда произошла авария на реакторе ИБР-30. Никаких радиационных последствий не было, однако зона частично оказалась разрушенной, и появилась тень сомнений в абсолютной безопасности реактора. Со временем эта тень развеялась, но мы обязаны постоянно помнить о том, что ядерный реактор требует особого отношения.

Переехав окончательно в Дубну, И. М. Франк стал больше уделять внимания лаборатории. Он всегда всей душой болел за ОИЯИ и делал все от него зависящее для его развития. У меня сохранилось письмо Ильи Михайловича Юрию Андреевичу Осипяну, в то время вице-президенту АН СССР, члену Президентского совета и депутату Верховного Совета СССР. В этом письме обозначены проблемы ОИЯИ и города, которые остаются актуальными и сегодня. Об этих проблемах И. М. говорил в разных местах и писал в институтской газете. Жаль, что к тихому голосу Ильи Михайловича не всегда прислушивались. На самом деле это сделать никогда не поздно. Важно помнить, что Объединенный институт ядерных исследований стал выдающимся явлением в мировой науке в значительной степени благодаря тому, что в его основании участвовали великие личности. Понятно, что сегодня наука находится в существенно других условиях, но сохранить ОИЯИ мы можем только, сохранив ориентацию на морально-этические нормы таких людей, как Илья Михайлович Франк.

В. Л. АКСЕНОВ
директор
Лаборатории нейтронной
физики имени И. М. Франка

ной конференции надо выбирать из сплошного потока информации, то здесь уже отобраны самые ценные зерна, по крайней мере, на пленарных лекциях. Школа посвящена 90-летию Ильи Михайловича Франка, и нам очень приятно, что директора институтов, в становлении которых он участвовал, с которыми связана его научная деятельность, приехали на открытие нашей школы. Важно, что продолжается связь между ведущими научными центрами, мы работаем в сотрудничестве, сохраняя все, что было заложено старшими поколениями. Мы благодарны МГУ, НИИЯФ МГУ, его дубненскому филиалу за поддержку при организации и проведении школы, а также Высшему колледжу факультета наук о материалах МГУ, выделившему из программы «Интеграции высшего образования и фундаментальных наук» средства на ее проведение.

Ольга ТАРАНТИНА
(Окончание в следующем номере.)

ков» прошли определенный отбор на своих кафедрах Московского, Уральского и других университетов.

Как учебный центр мы сейчас фактически вышли на новый этап развития. За 6 лет существования в Дубне кафедры физики твердого тела МИФИ в ЛНФ пришли около 30 ее выпускников. Мы будем еще принимать молодых специалистов, но акцент сегодня смещается в сторону подготовки специалистов для других центров — в Курчатовском центре молодежи не осталось, не очень много ее и в Гатчине. Наша задача — подготовить группы специалистов для других научных центров, умеющих работать с нейтронами, будущих пользователей наших экспериментальных установок. Сейчас мы развиваем взаимодействие с химфаком МГУ, на котором несколько лет назад был создан Высший колледж факультета наук о материалах — элитное заведение, готовящее специалистов высочайшего класса по новым материалам в широком плане. Этой новой цели соот-

Детские пособия: неужели только через суд?

Как нам стало известно, на одной из встреч дирекции ОИЯИ с городской администрацией, где среди прочих обсуждался вопрос выплаты детских пособий, начальник горфинуправления С. Н. Клименко предложил всем институтским сотрудникам получать причитающиеся им невыплаченные пособия индивидуально – через суд. На сегодня в ОИЯИ около тысячи сотрудников, получающих детские пособия. Очень велика вероятность, что в ситуации роста цен и задержек зарплаты почти все они действительно подадут искивые заявления в городской суд. Прокомментировать складывающуюся ситуацию мы попросили руководителя юридического бюро ОИЯИ Людмилу Борисовну БОРИСКИНУ:

Судебное разбирательство – не лучший выход из положения. Для истцов, вынужденных через суд добиваться выплаты узаконенных пособий – это все-таки унижение, которое не добавляет доверия городским властям. Власти со своей стороны должны вполне реально осознавать то, что голоса этих дубненцев для них на будущих выборах вероятнее всего уже потеряны.

Нельзя забывать и о том, что действующая на сегодня нормативно-правовая база позволяет взыскать по индивидуальным искам суммы, значительно большие,

чем сами пособия. В исковых заявлениях, которые сейчас рассматриваются в горсуде, указаны также требования об индексации – она легко высчитывается по данным Госкомстата об индексе цен за каждый из просроченных месяцев, – а также компенсация морального вреда в размере одного минимального размера оплаты труда за каждый месяц задержки выплат. В результате исходная сумма пособий может увеличиться более чем вдвое. Сейчас в городской суд поступили несколько десятков исковых заявлений от сотрудников Института. Но если число

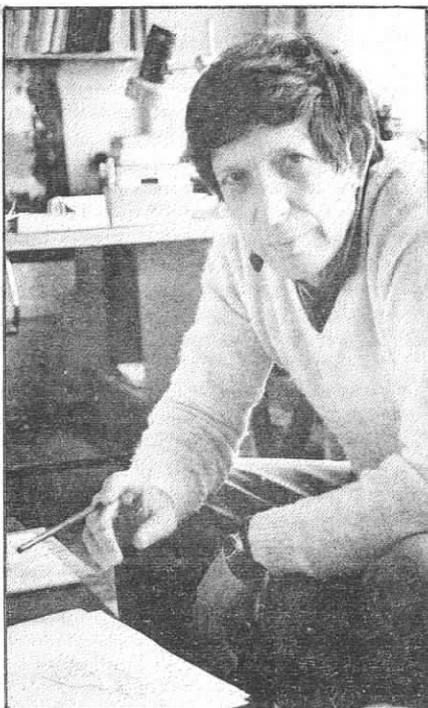
таких заявлений возрастет, например, до 600-800 – ответчик рискует просто разориться.

Следующее заседание суда по рассмотрению нескольких заявлений должно состояться 26 октября. ОИЯИ приглашен туда в качестве ответчика. Наши аргументы против горфинуправления, видимо, будут те же, что и у индивидуальных истцов на прошлом заседании: письмо из областного департамента социальной защиты и постановление губернатора Московской области (см. предыдущую публикацию в еженедельнике «Дубна», N 39, стр. 7 – «Детские пособия «выбиваются» в суде» – А. А.). Если суд займет однозначную позицию защиты прав граждан, то взыскиваемые суммы будут людям возмещены.

Но если число заявлений в суде резко возрастет, это естественно приведет к затягиванию и судебных дел, и самих выплат, так как речь пойдет о значительных суммах. Вероятно, городские власти не станут доводить ситуацию до крайности и предпримут все-таки необходимые шаги, чтобы в короткие сроки ликвидировать задолженность по детским пособиям.

Беседовала Анна АЛТЫНОВА

Борис Израйлович Пустыльник



Коллектив Лаборатории ядерных реакций понес невосполнимую утрату. 15 октября после тяжелой и продолжительной болезни на 59-м году жизни скончался бессменный ученый секретарь лаборатории и один из ее ведущих сотрудников Борис Израйлович Пустыльник.

Закончив в 1962 году Воронежский государственный университет, Борис Израйлович выбрал физику тяжелых ионов и посвятил ей всю свою жизнь. Талантливый физик, соединивший в себе оригинальность и самобытность теоретика с реализмом экспериментатора, он легко вошел в коллектив лаборатории и быстро стал его неотделимой и существенной частью. Выполненные им исследования по делению возбужден-

ных ядер, механизмам реакций с тяжелыми ионами и статистической модели ядерных реакций получили широкое признание как у нас в стране, так и за рубежом. Его работы не только давали интерпретацию полученных экспериментальных результатов, но и определяли ход дальнейших исследований.

Бориса Израйловича отличало редкое умение видеть в людях самое лучшее и постоянное желание им помочь. Эти качества, а также эрудиция и широта научных взглядов неизменно привлекали к нему людей. Талантливый физик, мужественный человек, прекрасный семьянин, хороший и верный товарищ, философ и оптимист, он навсегда останется в наших сердцах.

Коллектив Лаборатории
ядерных реакций

«Ищите и обрящете!»

Такой рецепт был выписан коллективу
медсанчасти-9

16 октября в Дубне побывал заместитель начальника Федерального управления медико-биологических и экстремальных проблем при Министерстве здравоохранения РФ А. В. Сорокин. Ситуацию с МСЧ-9 и пути выхода из нее он обсуждал на встречах с дирекцией ОИЯИ, администрацией города и представителями коллектива МСЧ-9, ответив таким образом на письмо, направленное в адрес Управления от имени части коллектива медсанчасти. Участником последней из встреч стал и наш корреспондент.

«Сотрудники ОИЯИ должны иметь возможность пользоваться специализированными отделениями Федерального управления Минздрава, их здоровье не может остаться вне контроля нашего управления», — так начал эту встречу Александр Владимирович. При отсутствии денежных средств, государство реально понимает свою ответственность перед людьми, отвечающими за ядерную безопасность, работающими в особо опасных и вредных условиях труда. Подспорьем в вопросах финансирования медицины, позволившим решить особенно большие вопросы, стало обязательное медицинское страхование (ОМС). Но фонд ОМС не собирает средств — в этом году по Московской области сбор отчислений в ОМС сократился примерно вдвое. В этой ситуации областной комитет здравоохранения принял решение квотировать помощь различным медицинским учреждениям. Решение, с точки зрения А. В. Сорокина, формально незаконное, а по мнению сотрудников МСЧ-9, осуществляемое в несправедливых пропорциях. Подводя некоторые итоги состоявшегося обсуждения положения МСЧ-9 с руководством Института и города, А. В. Сорокин отметил, что ни та, ни другая сторона не желают разделения медсанчасти. Федеральное управление такой результат устраивает — уже имеющийся горький опыт разделов свидетельствует: лучше от них никому не становится.

Но при этом существуют два противоположных взгляда на проблему. По мнению мэра, МСЧ-9 необходимо передать в муниципальную собственность, что позволит через цепочку взаимозачетов обеспечивать хозяйственное содержание МСЧ-9. Руководство Института считает, что, как ни тяжело, необходимо сохранить единую медсанчасть, не передавая никаких ее частей городу. Как считает А. В. Сорокин, «золотой серединой» могла бы стать сохраненная МСЧ-9 с консолидированным бюджетом, составленным из трех частей — городской, федеральной и ОМС. Такой вариант, не просто сохраняющий, но и позволяющий медсанчасти развиваться, Федеральное управление считает наилучшим выходом из сложившейся ситуации. Тем более, мы не окажемся здесь первопроходцами.

Но местная, специфическая особенность все-таки имеется — наличие двух учреждений здравоохранения в городе. Поэтому, как заметил московский гость,

есть вероятность возникновения дубнского варианта решения проблемы, по которому МСЧ будет сохранена, оба учреждения — и левого, и правого берега — будут работать эффективно, и МСЧ-9 останется в федеральном подчинении. При этом некоторые вопросы медсанчасти придется согласовывать с администрацией города — в частности, по профилизации коечного фонда. Согласительная комиссия, в которую вошли представители города, Института и МСЧ-9, в ближайшее время начнет свою работу.

Ситуация в стране дикая, отметил А. В. Сорокин, и рецепты выхода из нее в каждой медсанчасти ищут свои. А поскольку наша жизнь улучшится не скоро, то надо отойти от традиционного мышления, искать нестандартные, в чем-то даже фантастические решения. Отвечая на вопрос о реформировании системы здравоохранения вообще и ориентации Дубны, в частности, на американскую систему, по которой на первое место ставится поликлиническо-амбулаторное обслуживание населения, а стационарное резко сокращается, Александр Владимирович заметил, что к реформам надо быть готовым. Администрация города проводит линию на оптимизацию здравоохранения — что-то укрупняется, а что-то ликвидируется. Хорошо, по его мнению, что МСЧ-9 избавилась от неэффективно работавших инфекционного и родильного отделений. Неплохо было бы создать единую централизованную лабораторную службу, чтобы исключить дублирование в исследовании анализов. В этом, кстати, может помочь консолидированный бюджет. Федеральных средств на покупку оборудования на все 90 медсанчастей запланировано 5 млн. рублей. А вскладчину можно было бы приобрести хорошее оборудование. По сведениям А. В. Сорокина, американский пилотный вариант в Тверской области уже обрушил здравоохранение. Но реформы нужны: у нас слишком велико количество больничных коек — 114-118 на 10 тысяч населения, тогда как в Швеции, Швейцарии, Германии, США — 35-40. Никакой бюджет это количество не выдержит.

Комментируя недавнее постановление В. Э. Проха об обслуживании неработающего населения в городской больнице, А. В. Сорокин сообщил, что мэра попросили приостановить его действие. И получили ответ, что таким образом гарантируется бесплатное медицинское обслуживание. Что, по мнению А. В. Со-

рокина, лишь декларация — деньги на обслуживание пенсионеров из областного бюджета не поступят, поскольку их нет и не ожидается. «Ищите точки соприкосновения, ищите новые пути, и, главное, чтобы не пострадали люди, — им кроме нас помочь никто не может!» — так завершилась эта встреча.

Р. С. Когда материал был подготовлен к печати, в редакцию поступил протокол совещания «О медсанчасти-9 и медицинском обслуживании сотрудников ОИЯИ и членов их семей» от 21 октября, в котором участвовали представители ОИЯИ, администрации города, ЗАО «МАКС-М», МСЧ-9, ОКП. Участники приняли к сведению согласие Ю. Н. Комендантова приостановить запрещение страховой компании «МАКС-М» оплачивать стационарное лечение неработающего населения в МСЧ-9 по программе ОМС при предоставлении письменной гарантии начальника МСЧ-9 И. Н. Егарева о готовности осуществлять стационарное лечение неработающего населения правобережной части города в медсанчасти-9. До 3 ноября участники совещания рассмотрят различные варианты закрепления имущества медсанчасти (все — федеральная собственность; частично — федеральная, частично — муниципальная, все — муниципальная собственность) с определением по каждому варианту источников финансирования содержания МСЧ. Признано целесообразным провести консультации представителей дирекции ОИЯИ с начальником ГУЗ МО и председателем Комитета по финансам администрации Московской области по вопросам участия администрации области в финансировании МСЧ-9.

Ольга ТАРАНТИНА

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

23 октября, пятница

20.00 Дискотека. Цена билета 7 рублей.

24 октября, суббота

18.30—21.00 Танцевальный вечер «Заходите к нам на огонек». Для вас приятная музыка, теплая обстановка, в буфете горячий чай, кофе. Цена билета 5 рублей.

22.00 Дискотека. Цена билета 15 рублей.

25 октября, воскресенье

16.30 Абонементный концерт симфонического оркестра. Цена билетов от 10 до 14 рублей. Пенсионерам и детям скидка 50 процентов от стоимости билета.

20.00 Дискотека. Цена билета 5 рублей.

АНОНС

28 октября в 10.30 и 13.00 спектакль Днепропетровского ТЮЗ «Дискотека kota Леопольда».

Дом ученых ОИЯИ закрыт
на ремонт

Праздник – и в кризис праздник!

УСПЕШНЫМ выполнением плана девяти месяцев встречает Автохозяйство ОИЯИ свой профессиональный праздник. Заметьте, это не рапорт прошлых лет, а результаты работы в сегодняшних очень непростых условиях. Работы, как всегда напряженной, тяжелой, круглосуточной. Осложненной «особенностями текущего момента» – недостатком финансирования, старением техники, другими проблемами. И все-таки коллектив борется и ищет свои пути выхода. А сегодня – наилучшие пожелания и искренние поздравления от дирекции Института и начальника Автохозяйства В. В. Журавлева сотрудникам и коллегам, водителям – профессионалам и любителям, всем, кто связан с автомобильным транспортом!

партии тов. Скворцов. Он рассказал о росте нашего молодого города, о больших переменах, которые произошли здесь за последнее время... Из выпуска «последних известий» трудящиеся нашего города узнали о трудовых успехах коллективов экспериментальных мастерских ЛЯП, ЛВЭ и строителей города...». И сегодня трудно найти в Дубне дом, куда бы не входило «Радио Дубны». Поздравляем, дорогие коллеги!

ВАК обнаружен – в Минобразования

РЕШЕНИЕМ правительства Высшая аттестационная комиссия (ВАК) начиная с августа с. г. входит в структуру Министерства общего и профессионального образования. Руководителем комиссии назначен первый вице-президент РАН Геннадий Месяц. Первые приказы, подписанные новым

Томскому госуниверситету 120 лет

СЕГОДНЯ ТГУ занимает третье место в рейтинге классических университетов России. На 21 факультете университета более 11 тысяч студентов, докторантов, аспирантов обучаются по 57 специальностям. В трудовом коллективе – более 200 профессоров и докторов наук, 800 доцентов и кандидатов наук. В структуру ТГУ входят 4 научно-исследовательских института, ботанический сад, научная библиотека, музейный комплекс, развитые информационные сети, социальная инфраструктура. Как отмечает газета «Наука в Сибири», юбилей ТГУ – «это праздник всей вузовской науки в Сибири».

Занятость и социальные гарантии

ДУБНЕНСКИЙ центр занятости населения и общественная организация – женское объединение «Достоинство» проводят для жителей города семинар «Социальные гарантии государства в области занятости». В программе – правовые вопросы обеспечения занятости; актуальные направления работы службы занятости населения в Дубне; индивидуальные консультации юриста, специалиста по вакансиям, переобучению; проведение социологического исследования о приоритетности услуг службы занятости. Семинар состоится 29 октября в 17 часов в Музее ОИЯИ (ул. Франка, 2). Телефон для справок 2-14-19.

Встреча поколений

29 ОКТЯБРЯ, в 18.00, в ДК «Октябрь» соберется... комсомольский актив города, чтобы отметить 80-ю годовщину союза молодежи, ставшего для многих важной стартовой ступенькой на жизненном пути.

ЧИФ «Созидание»

ДИВИДЕНДЫ за 1997 год акционерам ЧИФ «Созидание» предлагается начать выплачивать в декабре 1998 года в объединенном комитете профсоюза, о чем будет сообщено дополнительно.

Письмо в редакцию

Выражаем искреннюю признательность и сердечную благодарность администрации и коллективу ЛНФ, друзьям и коллегам за большую помощь в организации похорон любимого мужа, брата и зятя Уварова Леонида Николаевича.

Уваровы, Блинниковы



По сведениям Дмитровской метеостанции, 23 октября – возможен небольшой дождь. Температура ночью $-2 + 3^{\circ}$, днем $+5 + 10^{\circ}$. Ветер западный, юго-западный, 5–10 м/сек. 24 октября – возможен небольшой дождь. Температура ночью $0 + 4^{\circ}$, днем $+8 + 13^{\circ}$. Ветер западный, юго-западный, 5–10 м/сек. 25 и 26 октября – без существенных осадков. Температура ночью $+2 + 7^{\circ}$, днем $+10 + 15^{\circ}$.

По данным отдела радиационной безопасности ОИЯИ, радиационный фон в Дубне 21 октября 1998 года 9–10 мкР/час.

Орден Почета – ректору университета

ОТ ИМЕНИ всех дубненцев, администрации города и от себя лично мэр Дубны В. Э. Прох поздравил ректора Международного университета природы, общества и человека «Дубна» президента РАЕН О. Л. Кузнецова с высокой государственной наградой – орденом Почета.

С 40-летием, Радио Дубны!

ЗАВТРА исполняется 40 лет со дня выхода в эфир первой передачи городского радиовещания. Как писала 40 лет назад наша газета, «у микрофона выступил секретарь горкома

руководителем в сентябре, имели целью продолжение работы ВАК в прежнем режиме до 1 января будущего года. Однако до конца октября в правительство должно быть представлено новое «Положение о ВАК», предполагающее реформирование деятельности комиссии («Поиск»).

Личный прием

ИЗБИРАТЕЛЕЙ депутат Московской областной Думы А. В. Долголаптев проведет в пятницу 30 октября с 14.30 до 16.00 в помещении приемной депутата (ул. Мира, 1, Центр детского творчества). Предварительная запись на прием у В. Ф. Виноградовой в среду с 15.00 до 18.00 там же.