



НАУКА СОЗДАЕТ ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года № 20 (4311) Четверг, 28 апреля 2016 года

На заседании НТС ОИЯИ

О текущих делах, стратегии развития и зарплатах

Чрезвычайно насыщенной была повестка заседания Научно-технического совета ОИЯИ, проходившего 22 апреля в Доме международных совещаний под председательством Р. В. Джолоса. Сделаны три информационных сообщения о текущей деятельности дирекции ОИЯИ. Широко обсуждались проблемы разработки Положения об оплате труда научных сотрудников ОИЯИ. Рассмотрено решение предыдущего заседания о работе программно-консультативных комитетов ОИЯИ.

Приглашенный на заседание НТС председатель Белорусского физического общества профессор Ю. А. Курочкин в связи с отмеча-

ющим в странах-участницах 60-летием образования ОИЯИ отметил плодотворное сотрудничество Института с научными центрами и университетами Беларуси и большое влияние Дубны на развитие физических наук в республике и вручил директору Института В. А. Матвееву поздравительный адрес. Он также вручил почетные грамоты Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь вице-директору ОИЯИ Р. Ледницкому, главному инженеру Г. Д. Ширкову, директору ЛЯП В. А. Беднякову, начальнику сектора ЛЯП Ю. А. Кульчицкому.

Главный ученый секретарь Н. А. Русакович рассказал об итогах

прошедших в этом году заседаний Ученого совета, Финансового комитета и сессии Комитета полномочных представителей правительств государств-членов ОИЯИ.

Соглашение ОИЯИ с правительством Московской области прокомментировал вице-директор ОИЯИ Г. В. Трубников. Как известно, 25 марта в Дубне власти Подмосковья подписали соглашение о сотрудничестве с Объединенным институтом ядерных исследований. Соглашение было подписано губернатором Московской области А. Ю. Воробьевым и директором ОИЯИ академиком В. А. Матвеевым. По мнению Г. В. Трубникова, по срав-

(Окончание на 2-й стр.)

NICA: для развития кооперации с предприятиями Дубны

В Лаборатории физики высоких энергий состоялся семинар-презентация на тему «Мега-сайенс проект NICA: возможности и перспективы сотрудничества и кооперации организаций города при реализации проекта», организованный Торгово-промышленной палатой Дубны и Объединенным институтом ядерных исследований при содействии администрации города.

В конференц-зале ЛФВЭ ОИЯИ директор лаборатории Владимир Кекелидзе выступил с подробным докладом, отразив в нем цель, научное содержание проекта, а также организационную и техническую составляющие его реализации.

Отвечая на вопросы участников презентации, директор ЛФВЭ отметил, что ряд дубненских предприятий уже участвуют в кооперации по проекту, среди них ООО «Прогрестех-Дубна», НПО «Атом». Для участников была организована экскурсия на Нуклотрон и в цех по производству сверхпроводящих магнитов, которую провел ученый секретарь ЛФВЭ Дмитрий Пешехонов.



26 апреля, в день 30-летия Чернобыльской трагедии, в сквере на площади Мира состоялось торжественное открытие памятного знака в честь тех, кто ценой своего здоровья и жизни ликвидировал радиационные аварии. Митинг собрал многих дубненцев, в том числе ликвидаторов последствий аварии и их вдов. От имени участников ликвидации последствий радиационных аварий Н. П. Беленьков выразил благодарность администрации города, городскому совету ветеранов, скульптору Самвелу Сардаряну, инициативной группе по созданию памятника во главе с И. М. Василенко.

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

нению с предыдущим соглашением, подписанным в 2008 году и ориентированным в основном на развитие инновационной деятельности и участие ОИЯИ в работе ОЭЗ «Дубна», новый документ прежде всего позволит направлять совместные усилия для создания условий, необходимых для развития ОИЯИ как признанного международного научного центра. Соглашением предусмотрено участие субъекта Федерации в решении ряда проблем функционирования ОИЯИ на территории Московской области, в частности связанных с отведением земельных участков и энергообеспечением Института, развитием социальной инфраструктуры ОИЯИ и рядом других. Для проработки этих проблем Г. В. Трубников предложил сформулировать список вопросов для рабочей координационной группы для обсуждения с Правительством Московской области. Свои предложения по дальнейшему развитию взаимодействия с муниципальными и областными властями высказали В. А. Матвеев, И. А. Савин, С. А. Куликов, Н. А. Иванов, И. Н. Мешков, Ю. Ц. Оганесян, О. А. Коваль.

Отдельным пунктом в информацию дирекции был включен вопрос о создании рабочей группы по разработке стратегии развития ОИЯИ до 2030 года. Комментируя результаты общей дискуссии на 119-й сес-

сии Ученого совета ОИЯИ, на которой был представлен отчет о ходе выполнения текущего Семилетнего плана развития Института и проект нового семилетнего плана, В. А. Матвеев на заседании НТС отметил, что практически в каждом втором выступлении участников сессии высказывалась настоятельная необходимость разработки долгосрочной стратегии развития ОИЯИ. Исходя из решения Ученого совета, подготовлен и подписан приказ о создании рабочей группы по разработке стратегической программы развития Института до 2030 года под председательством В. А. Матвеева, заместители председателя – Б. Ю. Шарков, Н. А. Русакович. Для утверждения на 120-й сессии Ученого совета будет подготовлен документ по регламенту этого постоянно действующего комитета и его составу.

О ходе разработки нового положения об оплате труда научных сотрудников ОИЯИ рассказали три докладчика. Концептуально представил этот вопрос вице-директор ОИЯИ М. Г. Иткис, который констатировал: «Мы понимаем, что существующая ныне система несовершенна, ее надо менять, и в этом году мы должны проработать новую сбалансированную систему оплаты труда сотрудников, адекватную нашим задачам».

Руководитель управления персонала и инновационного развития ОИЯИ, помощник директора А. В. Рузаев, говоря о совершенствовании системы оплаты труда, прежде всего коснулся реалий нынешнего дня. Он отметил, что дирекции лабораторий проделали большую работу по корректировке зарплаты своим сотрудникам в этом году. Однако не стоит рассматривать научных сотрудников в этом плане отдельно – система оплаты труда должны дифференцироваться для всех сотрудников. Обсуждения в Институте ведутся начиная с октября-ноября прошлого года. К концу 2016 года работа должна быть завершена.

Касаясь опыта ЦЕРН, продемонстрировав разнообразные таблицы, докладчик отметил, что система оплаты труда научных сотрудников, включающая многочисленные градации и уровни, прежде всего основана на системе оценки эффективности этого труда.

Реформа оплаты труда в науке в России в последнее время вызывает множество негативных отзывов, в том числе и в ОИЯИ. Однако,

отметил А. В. Рузаев, мы не можем игнорировать законы страны местопребывания Института, к тому же выплачивающей около 80 процентов всего бюджета ОИЯИ. За последние годы экономика науки в России существенно изменилась. Введены два вида внутренних конкурсов – отбор научных (научно-технических) проектов, выполняемых научными коллективами, и ведущих исследователей. Упрощена для конкурсов номенклатура должностей научных работников (12 позиций), гарантируются только базовые (минимальные) размеры должностных окладов. Верхняя граница вознаграждения не лимитирована. Оценки результатов работы – экспертная и наукометрическая.

Третий доклад – предложение новой схемы оплаты труда научных работников – по поручению инициативной рабочей группы сделал заместитель директора ЛФВЭ Ю. К. Потребеников. В группу вошли представители дирекции Института и всех лабораторий. Существующая в ОИЯИ система оплаты труда не решила, по мнению докладчика, вопрос о равной оплате за равный труд специалистов из различных подразделений Института. Схема оплаты труда не показывает в явном виде возможности карьерного роста сотрудника. Некоторые свои выводы и пути решения этих и ряда других проблем докладчик продемонстрировал примерами из опыта ЦЕРН и GSI. Он не только сформулировал принципы и подходы к созданию новой схемы, но и продемонстрировал ее применение в ЛФВЭ в этом году при апрельской корректировке зарплаты. С результатами, опубликованными рабочей группой, заинтересованные читатели могут ознакомиться на сайте ОИЯИ (3-е заседание НТС, 2016).

В обсуждении приняли участие А. В. Тамонов, А. И. Франк, Т. А. Стриж, О. А. Коваль, В. И. Фурман, В. Д. Кекелидзе, С. Н. Неделько, Г. В. Трубников, Ю. Э. Пенионжкевич, М. Г. Иткис, И. Н. Мешков, Д. В. Пешехонов, А. Д. Коваленко, И. А. Савин, Р. Ценов. В завершение дискуссии, в ходе которой было высказано немало конструктивных предложений, В. А. Матвеев отметил, что Институт развивается, и один из важнейших стимулов такого развития – повышение эффективности труда и уровня его оплаты. Обсуждение, по мнению докладчика, было очень полезным.

Евгений МОЛЧАНОВ



Еженедельник Объединенного института ядерных исследований
Регистрационный № 1154
Газета выходит по четвергам
Тираж 1020.
Индекс 00146.
50 номеров в год
Редактор Е. М. МОЛЧАНОВ

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

141980, г. Дубна, Московской обл.,
аллея Высоцкого, 1а.

ТЕЛЕФОНЫ:

редактор – 62-200, 65-184;

приемная – 65-812

корреспонденты – 65-181, 65-182.

e-mail: dnsp@dubna.ru

Информационная поддержка –

компания **КОНТАКТ** и **ЛИТ ОИЯИ**.

Подписано в печать 27.4.2016 в 12.00.

Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Издательском отделе ОИЯИ.

Вадим Васильевич Волков

8.02.1923 – 22.04.2016



22 апреля ушел из жизни старейший сотрудник ОИЯИ, главный научный сотрудник Лаборатории ядерных реакций, доктор физико-математических наук профессор Вадим Васильевич Волков.

Вадим Васильевич родился в казачьей станице Челбасской Краснодарского края. В 1940 году он поступил на физфак МГУ, а в октябре 1941 года добровольно ушел на фронт. Вадим Васильевич был дважды тяжело ранен в боях за оборону Москвы и за освобождение Белоруссии. За боевые заслуги он был награжден орденами Красной Звезды и Отечественной войны 1-й степени, медалями «За отвагу», «За оборону Москвы», «За взятие Кёнигсберга», «За победу над Германией», «За победу над Японией».

После победы Вадим Васильевич вернулся в Москву и был восстановлен на 2-м курсе МГУ. В 1950 году он получил диплом с отличием, а в 1955 году защитил кандидатскую диссертацию по результатам исследования d-d реакции. В 1956 году он начал работу в Лаборатории измерительных приборов Академии наук в секторе Г. Н. Флерова. С 1960 года и до последнего дня Вадим Васильевич работал в Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ.

Во главе интернациональной группы физиков В. В. Волков получил целый ряд научных результатов, принесших ему широкую международную известность и признание.

Выполнены пионерские работы по изучению передачи большого числа нуклонов в ядерных столкновениях. Вадим Васильевич открыл новый класс ядерных реакций – глубоконеупругие ядерные реакции. Впервые в мире эти реакции использовались для получения новых нейтроноизбыточных изотопов легких элементов. Было получено около 30 новых изотопов. Эти выдающиеся работы Вадима Васильевича широко изучаются и цитируются до сих пор.

Термины «двойная ядерная система» и «глубоконеупругие передачи», Q_{gg} -систематика, введенные в ядерную физику В. В. Волковым, стали общеупотребительными в научной литературе. Научные результаты Вадима Васильевича изложены более чем в двухстах публикациях и в двух монографиях. Открытие явления глубоконеупругих столкновений ядер зарегистрировано в Государственном реестре открытий СССР. Работы В. В. Волкова, как составная часть цикла по синтезу и изучению свойств атомных ядер вблизи границы ядерной устойчивости, удостоены Государственной премии СССР за 1975 год. Результаты его исследований отмечались первыми премиями на конкурсах научных работ ОИЯИ. В 1993 году Вадим Васильевич стал первым лауреатом премии имени Г. Н. Флерова. В 2006 году он был награжден орденом Почета.

В. В. Волков активно передавал свой богатый научный и жизненный опыт

молодым исследователям. Настойчивость, последовательность и целеустремленность при реализации поставленных перед собой задач, глубокое понимание сущности физических явлений, четкая организация исследовательских работ были характерными чертами его научной деятельности. Коллеги Вадима Васильевича высоко ценили его человеческие качества – доброжелательность и внимание к коллегам, принципиальность при обсуждении сложных проблем. Он всегда занимал активную жизненную позицию, был секретарем парткома ОИЯИ. Его жизненный путь – яркий пример служения Отечеству.

Нас восхищали его подтянутость, требовательность к себе и оптимистический жизненный настрой. Мы счастливы, что такой замечательный человек и ученый работал в нашей лаборатории. Светлая память о Вадиме Васильевиче Волкове надолго сохранится в наших сердцах.

Друзья и коллеги

Строки памяти

Кажется, совсем недавно Вадим Васильевич сидел в своем кабинете на 4-м этаже «нового здания» ЛЯР, и мы беседовали о перипетиях его большой жизни...

Как вы думаете, случайно ли родились в тот день, который мы сейчас отмечаем как День российской науки?...

Думаю, это случайное совпадение. Но приятное. Потому что именно здесь, в Дубне, прошла большая часть жизни, на моих глазах рос и развивался Институт, а родная лаборатория стала признанным в мире центром, лидером в исследованиях с тяжелыми ионами.

С кем вам довелось работать, кто из ученых Дубны произвел на вас самое яркое впечатление?

– Самое первое яркое впечатление на меня произвел, конечно, Георгий Николаевич Флеров, с которым посчастливилось работать еще в ЛИПАНе. Он во многом определил мою, да и не только мою научную судьбу. И лучший подарок к 100-летию Георгия Николаевича, которое мы отмечаем в этом году, – его имя в таблице Менделеева. А вообще наш Институт – это детище целой плеяды выдающихся ученых, основате-

лей научных школ, которые заложили чрезвычайно глубокий фундамент всей его деятельности...

А в трудные для Института 90-е годы, когда казалось, что все разваливается, как, на ваш взгляд, удалось удержаться на плаву и даже сделать что-то новое?

В это время В. Г. Кадышевскому и его команде удалось сделать, казалось бы, невероятное, сохранив Институт и придав ему новый импульс развития. В нашей лаборатории Ю. Ц. Оганесян и его коллеги тоже, несмотря на все трудности, добились такого прогресса в синтезе новых элементов и исследовании их свойств, что сегодня во всем научном мире признаны блестящие результаты ЛЯР...

В нашем секторе работали замечательные сотрудники, которые приехали в Дубну из Польши, Румынии, Венгрии, мы очень хорошо понимали друг друга, товарищески относились друг к другу, потому что все вместе делали одно общее дело. Большое дело, которое вылилось в открытия, монографии, научные доклады и результаты, признанные мировым научным сообществом. («Дубна», 8.02.2013)

– Последний раз мы в такой форме собирались довольно давно, в ноябре 2014 года, – открыл сессию-конференцию академик **В. А. Рубаков**. – Эта сессия посвящена 60-летию ОИЯИ. Мы поздравляем весь коллектив, всех сотрудников, всех, кто так или иначе связан с Объединенным институтом. Наилучшие пожелания на будущее – движения вперед, воплощения в жизнь всех планов. Мы живем в очень интересное для физики частиц, физики ядра время. Благодарим ОИЯИ за организацию этой конференции, создание необходимых условий.

– Юбилей – хороший повод организовать здесь сессию-конференцию и привлечь ваше внимание к реализующейся амбициозной программе развития, в которой кроме создания экспериментальных установок очень важно участие физиков, – подчеркнул директор Института академик **В. А. Матвеев**. – Мы чрезвычайно заинтересованы в сотрудничестве, и были бы рады, если молодые люди, еще до конца не определившиеся в выборе своего пути, обратили внимание на наши установки.

– Очень рады вас приветствовать в нашей лаборатории, – взял слово директор ЛИТ **В. В. Кореньков**. – Эта сессия-конференция посвящена ядерной физике и физике высоких энергий, но и компьютеринг имеет большое значение, в том числе и для базовых установок ОИЯИ. Нашей лаборатории в этом году исполнится 50 лет, поэтому для нас это двойной праздник.

Открыл пленарную часть сессии доктор физико-математических наук, заведующий отделом гравитационных измерений Государственного астрономического института имени П. К. Штернберга **В. Н. Руденко** докладом «Первая регистрация астрофизических всплесков гравитационного излучения». Официально открытие гравитационных волн было объявлено 10 февраля. Как отметил докладчик, это произошло через 100 лет с момента их предсказания и 50 лет с начала первых экспериментальных попыток обнаружения. В нашей стране эти исследования поначалу велись активно, затем в силу экономических причин российские ученые оказались в арьергарде. Доклад-

Интересное время для физики

Более 450 участников собрала в Дубне Международная сессия-конференция «Физика фундаментальных взаимодействий», которую провели с 12 по 15 апреля Секция ядерной физики Отделения физических наук РАН и ОИЯИ. Программа сессии охватывала основные теоретические и экспериментальные аспекты физики элементарных частиц и связанные с ними проблемы ядерной физики, астрофизики и космологии: физику на коллайдерах, теорию фундаментальных взаимодействий, физику ароматов, адронов, ядерную физику низких и промежуточных энергий, ядерную физику при высоких энергиях, физику нейтрино, астрофизику частиц, гравитацию и космологию и другие вопросы. В пленарных заседаниях выступили ведущие специалисты ОИЯИ и других физических центров – ЦЕРН, Фермилаб (США), Университета Гронингена, GSI (Германия), INFN (Италия), Института Лауэ – Ланжевена (Франция), ФИ РАН, ИЯФ СО РАН, ИЯИ РАН, ИФВЭ и ИТЭФ НИЦ «Курчатовский институт», Института математики СО РАН.



чик представил историю развития экспериментального оборудования для поиска гравитационных волн, начиная с первых антенн Дж. Вебера (1968) и заканчивая интерферометрами проекта LIGO (США). LIGO (Laser Interferometer Gravitational Wave Observatory) – международный проект, в котором участвуют специалисты МГУ и Института прикладной физики из Нижнего Новгорода. Измерения в проекте начались в 2006 году, но лишь в первой тестовой серии экспериментов в августе 2015-го, после проведенной модернизации, повысившей чувствительность установки в пять раз, был обнаружен первый всплеск излучения. 14 сентября зарегистрирован первый гравитационно-волновой сигнал GW 150914 от слияния двойной черной дыры с массой в 30 млн солнечных масс. «Будем надеяться, что это событие не останется единственным, уникальным случаем, который нам подарила судьба, а станет началом гравитационной астрономии».

– Если говорить простыми словами, – сказал Валентин Николаевич для нашей газеты, – то гравитационное излучение – это таин-

ственная форма материи, так называемые волны пространства-времени. Эти волны как вид излучения доминируют в космосе, но до последнего времени мы не владели этим каналом информации. Несмотря на то что уже лет 50–60 идет погоня за этим типом излучения, – это дорогостоящие и долгосрочные проекты, а на длинном этапе очень трудно поддерживать интерес, привлекать

молодежь. Когда эффект есть – все хотят участвовать в проекте, когда эффекта нет – все идет трудно. И вот, наконец, событие произошло, причем довольно неожиданно: впервые были зарегистрированы гравитационные волны, которые пришли с огромного расстояния в 400 мегапарсеков – это миллиарды световых лет. И самое главное, они дали информацию об объекте, от которого никакие другие виды излучения: электромагнитное, нейтринное, потоки частиц, – до нас не дошли. Попытки найти какие-то параллельные сигналы другой природы к успеху не привели. Принятый сигнал допускает только единственную интерпретацию. Она связана с тем, что это возмущение геометрии пространства-времени произошло из-за столкновения двух огромных черных дыр. Таким образом, мы имеем в одном акте сразу два открытия. Одно – открытие и экспериментальное доказательство того, что таинственное излучение, о котором теоретики много лет говорили, действительно существует. И второе, что существуют сами таинственные объекты – черные дыры. Их косвенные проявления многочисленны, но

результатов прямого детектирования до сих пор не было.

Частота этого сигнала приходится на диапазон 100–300 Гц, так что если электромагнитное излучение, в которое волны преобразует детектор, превратить в звук, то получится что-то вроде чириканья. Поэтому можно сказать, что мы теперь услышали Вселенную.

С докладом «Голографическое



описание кварк-глюонной плазмы, образующейся при столкновении тяжелых ионов» на сессии-конференции выступила профессор **И. Я. Арефьева** (Математический институт имени В. А. Стеклова РАН): Впервые, мои самые горячие поздравления Объединенному институту ядерных исследований, которого с моим родным Стекловским институтом связывают самые тесные узы и самые теплые отношения. У моих старших товарищей, многих из которых уже нет в живых, были самые тесные отношения с ОИЯИ, это и на нас тоже отразилось. Впервые в Дубну я приехала еще студенткой университета, просто села на электричку и приехала посмотреть город, Волгу. Полчаса побродила и обратной электричкой уехала в Москву. А потом приезжала на семинары и конференции. Я помню свой первый доклад на семинаре Д. И. Блохинцева, это был 1979-й год. Всегда встречи в Дубне были очень продуктивными. Переходя к этой сессии, я хочу прежде всего сказать, что мне было крайне полезно участие в ней, поскольку в последнее время я занимаюсь изучением физических свойств кварк-глюонной плазмы при помощи мощных современных теоретических методов с использованием голографического подхода на основе дуальной теории гравитации и черных дыр. Для обоснования этого метода важную роль играет принцип автомодельности, сформулированный здесь в Дубне еще в 60-е годы.

И мне было крайне полезно участие в такой конференции, как эта: в один день были представлены доклады ведущих экспериментальных групп, и это очень продуктивно. Это напоминает программу

конференций по КХД, электрослабым взаимодействиям, астрофизике и космологии, которые ежегодно проводятся в Италии и где можно узнать новости сразу по всем направлениям. Но Дубна ближе, из моей группы смогли приехать шесть человек. Достаточно времени на обсуждения – можно было задавать много вопросов, в том числе и немного наивные, ответы на которые не всегда просто дать.

В мировом научном сообществе наблюдается некоторая обособленность, своеобразное разделение труда: чистая, теоретическая теория (есть такой термин!), теория, связанная с феноменологией, и есть теоретики, которые считают что-то для эксперимента. В «теоретической теории» выделяется большая группа людей, которые занимаются чистой математической физикой – это все полезно, но этого мало. Нужны контакты с феноменологами, нужно понимать, где ты находишься, что думают экспериментаторы. Нужно понимать, как измерить то, что хорошо на бумаге. Я на этой сессии получила такую информацию, так что очень довольна. Обзорные экспериментальные и теоретические доклады, звучащие в одном зале, – это замечательно. Думаю, участие в конференции было полезно для моих молодых сотрудников, которые смогли сделать доклады, им было полезно ответить на вопросы таких же молодых людей из других групп, – одно дело обсуждения среди коллег, работающих в том же «модном» направлении, а другое – толково объяснить не зараженному модой специалисту.

К сожалению, я не увидела здесь ни одного знакомого специалиста, занимающегося «теоретической теорией», в частности, суперсимметрией, кроме, пожалуй, двух-трех. Это очень странно, но такое происходит повсеместно. Сейчас же идет поиск новой физики, и одно из ее направлений – это суперсимметричные партнеры. Я не говорю уже о том, что суперсимметрия была придумана в Советском Союзе, в ФИАН. И в Дубне работали люди, внесшие большой вклад в это направление, и сейчас работают. Н. В. Красников (ИЯИ) с В. А. Матвеевым (ОИЯИ) написали замечательный обзор по поиску новой физики, в том числе и суперсимметрии. То же самое было в ЦЕРН, куда меня пригласили на конференцию, посвященную Б. Зумино, одному из авторов супер-

симметричного полевого подхода: в зале на 200 человек еле набралось два десятка, а на семинаре по космологии сравнимый по размерам зал был набит битком. А когда все начиналось, я имею в виду 60-70-е годы, многие теоретики считали себя феноменологами, и взаимодействие с экспериментаторами было, такого разительного разделения, как сейчас, не ощущалось.

Мне кажется, что сейчас есть смысл объединиться, особенно в Дубне, в связи с развитием проекта NICA, – камень уже заложили, надо и теоретическую группу создавать, тем более там есть что делать, и молодые теоретики у вас есть.



В рамках секции «Детекторы, методика эксперимента и ядерно-физические методы» была организована тематическая сессия «Нейтронные методы исследования вещества», в которой собрались специалисты ЛНФ ОИЯИ, российских и европейских нейтронных и ядерно-физических центров.

– Нейтронная физика в ОИЯИ – довольно хорошо развитая научная область, – отметил научный руководитель ЛНФ и ПИЯФ НИЦ «Курчатовский институт» В. Л. Аксенов, открывая эту сессию. – Она высоко ценится в научном мире. И когда мы отмечаем научные достижения ОИЯИ, не сказать о нейтронной физике невозможно. Но в XXI столетии ее развитие идет неоднородно: наибольшее развитие получили нейтронные исследования конденсированного состояния вещества – это физика твердого тела, полимеров, коллоидных растворов, химия, биология и так далее. Что касается ядерной нейтронной физики, то ситуация представляется не такой благополучной. Хочется это заседание посвятить обсуждению проблем этой области.

Такое обсуждение состоялось, и его итоги В. Л. Аксенов подведет на страницах майских выпусков нашей газеты.

Ольга ТАРАНТИНА,
фото Игоря ЛАПЕНКО

Отчет профсоюза за 2015 год

30 марта Объединенный комитет профсоюза отчитался о своей работе в 2015 году. Конференция по подведению итогов выполнения Коллективного договора в 2015 году запланирована на ближайшее время.

В ОИЯИ 4613 работающих сотрудников, из них членов профсоюза 3214. Сотрудники ОИЯИ застрахованы по системе добровольного медицинского страхования (ДМС). Затраты Института на ДМС в 2015 году составили около 22,5 млн рублей. Персонал Института имеет возможность получать льготные путевки в пансионат «Дубна» в Алуште, профилакторий «Ратмино» и по показаниям врачей в санатории. Занятия физкультурой и спортом на спортивной базе Института частично оплачиваются дирекцией и ОКП.

Реализуется специальная программа «Молодежь ОИЯИ». Ежегодно готовятся и направляются в Росатом документы для присвоения звания «Ветеран атомной энергетики и промышленности».

Основное направление деятельности профсоюзной организации связано с обеспечением выполнения Коллективного договора и других действующих нормативных документов в сфере социально-трудовых отношений. В соответствии с Коллективным договором дирекцией принимались меры по поддержанию уровня среднемесячной заработной платы в Институте не ниже уровня среднемесячной заработной платы в Московской области. В 2015 году рост фонда оплаты труда составил 15 процентов, на 5 процентов проведена индексация окладов и тарифных ставок.

У ОКП нет замечаний по выполнению разделов Коллективного договора: 3. «Гарантии при возможном высвобождении, обеспечение занятости»; 5. «Охрана труда»; 6. «Социальные гарантии, непосредственно связанные с трудовыми отношениями»; 7. «Гарантии деятельности представительного органа работников»; 8 «Порядок учета мнения представительного органа работников».

По мнению ОКП, обязательства дирекции ОИЯИ по п. 4.9.2 Коллективного договора: «Работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, предоставлять ежегодные дополнительные оплачиваемые отпуска: за работу с вредными и (или) опасными условиями труда (кроме ОРВУ труда) – 7 календарных дней», – выполняются в отношении не всех сотрудников, а в Институте отсутствует полная нормативная база по назначению льгот и компенсаций работникам после проведения спе-

циальной оценки условий труда. ОКП доказывает необходимость выполнения Коллективного договора в полном объеме.

Решения ОКП по наиболее важным вопросам принимались на пленумах и расширенных заседаниях президиума. Информация о работе и решения ОКП доводились до подразделений, публиковались в еженедельнике Института. Проведены отчетные собрания, заседания профкомов подразделений Института и конференция коллектива по проверке хода выполнения Коллективного договора.

Контролем выполнения администрацией законодательства по охране труда занималась комиссия по охране труда и природы. Представители ОКП принимали участие в работе институтских комиссий: по специальной оценке условий труда, по льготам, экзаменационной комиссии по проверке знаний по охране труда, в проведении ежегодного смотра-конкурса по охране труда и пожарной безопасности.

Решения о согласовании новых положений, правил и инструкций по охране труда принимались на заседаниях президиума ОКП. Выполнены обязательства дирекции по вопросам обеспечения работников спецодеждой. Проведена индексация стоимости талонов на лечебно-профилактическое питание. В 2015 году произошло 4 несчастных случая (все не связаны с производственной деятельностью). Финансирование дирекцией мероприятий по улучшению условий охраны труда проведено в сумме 51 196 898,15 рублей.

Комиссия по труду, заработной плате и занятости рассматривала обращения членов профсоюза по вопросам оплаты и нормированию труда; контролировала выполнение раздела 2 «Оплата и нормирование труда» Коллективного договора.

Комиссия рассмотрела обращение персонала службы управления ИБР-2 с жалобой на уменьшение размера оплаты работы в нерабочие праздничные дни, в ночные и вечерние смены в январе 2015 года. Причиной послужило издание приказа № 479 «О порядке применения режима сменной работы». Этим приказом существенно менялся порядок расчета часовой тарифной ставки для оплаты работы в выходные и нерабочие праздничные дни. Новый порядок не противоречит действующему законодательству, но умень-

шает оплату работы в нерабочие праздничные дни, в ночные и вечерние смены, что сказалось в январе, где много праздничных дней. Предложения ОКП о возврате к прежнему порядку не были приняты дирекцией. Тем не менее была достигнута договоренность с руководством ЛНФ и потери зарплаты работникам были компенсированы.

В связи с проводимой в Институте работой по специальной оценке условий труда (СОУТ), на значительном количестве рабочих мест условия труда были признаны допустимыми. В ОКП поступили 3 коллективных обращения с жалобами на неправомерное изменение условий труда в результате СОУТ. По всем обращениям проведена проверка. В цехе ЭКВ проведено собрание коллектива с участием руководства ОГЭ, ОКП, экспертов и руководства организации, проводившей СОУТ. Проведены повторные измерения вредных факторов производства. Повторные измерения подтвердили выводы о признании условий труда допустимыми. ОКП считает справедливым сохранение должностных окладов сотрудников, работавших до проведения специальной оценки условий труда во вредных условиях, в прежних размерах (оклад+компенсационная выплата), учитывая то, что ранее в 2011 году из должностных окладов работников были выделены компенсационные выплаты за вредные условия труда. Предложения по этому вопросу направлены директору ОИЯИ. Известно положительное решение этого вопроса в ОГЭ ОИЯИ.

Комиссия готовила обращения в дирекцию ОИЯИ по вопросам оплаты труда, индексации стоимости талонов на молоко и лечебно-профилактическое питание.

Увольнения работников, являющихся членами профсоюза, по основаниям, предусмотренным пунктами 2, 3 или 5 части первой статьи 81 ТК РФ, в 2015 году не проводились.

Детская комиссия принимала активное участие в организации летнего отдыха детей сотрудников Института, формировании списков детей на получение и распределение новогодних подарков, организации развлекательных и познавательных мероприятий для детей. Члены комиссии формировали заявку на получение путевок в детские оздоровительные лагеря в летнее время, оформляли документы для получения путевок и компенсаций за оплаченные путевки, готовили документы в фонд социального страхования, организовывали отъезд и встречу детей, отдыхающих в лагерях. В 2015 году работало 8 городских лагерей на базе школ города

(1 и 2 смены по 21 дню), в которых отдохнуло 64 ребенка. В загородном муниципальном лагере «Сосновый бор» за 4 смены отдохнуло 52 ребенка. Стоимость новогоднего подарка составила 500 рублей. В январе на новогоднее представление для детей было распределено 187 билетов по льготной цене 200 рублей при цене билета 800. 600 рублей оплачено профсоюзными комитетами подразделений.

Комиссия по здравоохранению контролировала вопросы охраны здоровья членов профсоюза. В конце октября 2015 года в связи с планируемым сокращением финансирования МСЧ-9 начальником МСЧ-9 было принято решение о закрытии ряда отделений (хирургии, реанимации, переливания крови, неврологии, гастроэнтерологии). Против такого решения выступила профсоюзная организация МСЧ-9, которую поддерживал ОКП. Были организованы выступления по дубненскому и общему телевидению, встреча с начальником МСЧ-9 руководства города и Совета депутатов, направлено обращение директору ОИЯИ, запрошена помощь у руководства российского профсоюза работников атомной энергетики и промышленности. Решение начальника МСЧ-9 о закрытии отделений было отменено. Объемы медицинской помощи в МСЧ-9 по программе обязательного медицинского страхования (ОМС) были увеличены. Начальник МСЧ-9 уволился. Однако впоследствии, в результате значительного снижения тарифов по обязательному медицинскому страхованию, в 2016 году финансирование МСЧ-9 сокращено по сравнению с 2015 годом примерно на 92 млн рублей, городской больницы – на 100 млн рублей, что делает практически невозможным функционирование стационаров в этих медицинских учреждениях в соответствии с действующими стандартами медицинской помощи. ОКП ведет работу с органами местного самоуправления, правительством Московской области, руководством фонда ОМС по восстановлению финансирования, по крайней мере до уровня 2015 года. Направлены обращения министру здравоохранения Московской области и председателю Российского профсоюза работников атомной энергетики и промышленности. Дирекцией ОИЯИ готовится соглашение с ФМБА по МСЧ-9.

Культмассовая комиссия принимала участие в проведении мероприятий, посвященных 60-летию образования ОИЯИ. Были организованы поздравления ветеранов с Днем Победы в ДК «Мир», библиотеке, подразделениях Института. Органи-

зованы экскурсионные туры «Города всемирного наследия ЮНЕСКО» (Польша, Чехия, Германия, «23 столицы Поволжья», «Венгерское рандеву»). Регулярно организовывались экскурсии в музеи Москвы, Подмосковья, Тверской области, посещения спектаклей московских театров, концертных площадок Дубны. Организовывались поездки в торговые и досуговые центры Москвы. Расходы профсоюза на культурно-массовую работу составили 983 760 рублей.

Комиссией ОКП и советом ветеранов ОИЯИ велась воспитательная и патриотическая работа с участием ветеранов в школах и профессионально-технических училищах города, в университете. Организована экскурсия в мемориальный музей Красногорска совместно с учащимися гимназии № 9. Проведен конкурс среди учащихся школ города на знание истории Отечественной войны, победителям вручены грамоты. Вечера ветеранов были посвящены Дню защитника отечества, Дню Победы, Дню энергетика и другим знаменательным датам. По инициативе Совета ветеранов в 2015 году 18 неработающим пенсионерам было присвоено звание «Ветеран атомной энергетики и промышленности».

Спортивно-оздоровительная комиссия оказывала помощь энтузиастам физкультуры в проведении занятий на спортивной базе ОИЯИ. Сотрудники Института занимались в группах здоровья и секциях по волейболу, городкам, футболу, мини-футболу, настольному теннису, плаванию, туризму, тяжелой атлетике, шахматам. Регулярно занимаются физкультурой и спортом 1200 членов профсоюза (по оплаченным счетам), при этом число занимающихся постоянно растет. Расходы профсоюза на спортивно-оздоровительную работу составили 1 751 409 рублей.

Комиссия социального страхования рассматривала заявления сотрудников и принимала решения о выделении им льготных путевок в санатории, пансионат «Дубна» в Алуште, профилакторий «Ратмино». Финансирование затрат на приобретение льготных путевок в значительной мере производится из бюджета Института. В санаториях по льготным путевкам побывало 92 человека. Санаторно-курортное лечение оплачивалось в размере 950 рублей в сутки на человека. В пансионате «Дубна» в Алуште по льготным путевкам отдохнуло 435 человек, при наличии 600 льготных путевок, 3 процента льготных путевок предоставлено детям, 16 путевок выделялись неработающим пенсионерам. Заезды в дом отдыха «Ратмино» проводились круглый год, за

исключением летних месяцев. Отдохнуло 124 человека. С ноября 2015 г. по решению институтской комиссии по социальным вопросам стоимость путевок в «Ратмино» была резко увеличена, и количество желающих их приобрести сократилось. Мотивы, по которым увеличена стоимость путевок, чисто экономические. Перед изменением стоимости анализировались заполняемость профилактория и частота получения путевок сотрудниками. Выяснилось, что в основном посещает профилакторий одно и то же небольшое количество сотрудников. Некоторые в течение года покупают путевки до пяти раз. Руководству УГРК было предложено подготовить предложения по изменению статуса профилактория с целью повышения качества пребывания и увеличения количества оздоровительных услуг.

В 2015 году в комиссию по трудовым спорам поступило 19 обращений. По трем обращениям сотрудников ОГЭ комиссия приняла решение отказать заявителям, оставив в силе решение руководителя об уменьшении премии. По 16 заявлениям работников персонала службы управления ИБР-2 с жалобой на уменьшение размера оплаты работы в нерабочие праздничные дни, в ночные и вечерние смены в январе 2015 года ОКП удалось договориться с руководством ЛНФ, и потери зарплаты работникам были компенсированы.

Председатель ОКП принимал участие в работе директорского совещания ОИЯИ и НТС, в комиссиях Института по совершенствованию системы оплаты труда, по социальной инфраструктуре, центральной льготной комиссии и т. п., постоянно вел прием членов профсоюза по различным вопросам.

Все обращения, поступившие в ОКП, рассмотрены и по ним представлены соответствующие ответы. ОКП налажил устойчивые связи с органами местного самоуправления, органами социального обеспечения, юстиции.

Профкомы подразделений Института проводили анализ выполнения Коллективного договора, готовили предложения по его изменению и дополнению, принимали участие в заседаниях директорских совещаний, других коллегиальных органов управления работой подразделений, проводили анализ состояния условий труда и контроль исполнения нормативных актов по охране труда. Членам профсоюза оказана материальная помощь на общую сумму 6 520 650 рублей.

Валерий НИКОЛАЕВ,
председатель ОКП



22 апреля в Универсальной библиотеке ОИЯИ имени Д. И. Блохинцева в пятый раз состоялась Библионочь. Впервые в Дубне прошло развлекательно-просветительское шоу «Суд над фантастикой» (по идее Д. Дряблова), конкурс стихотворений «Табуретка» (инициатор – Т. Романова), квесты, лекция лауреата премии «Просветитель» кандидата химических наук Петра Образцова «Это все химия! И вы сами тоже», выступление швейцарского вокалиста Антуана Ланга. Для детей работал спецпроект «Библиосумерки», посвященный книге-юбиляру этого года «Золотой ключик, или Приключения Буратино» А. Н. Толстого.

Библионочь – это ежегодный фестиваль чтения, который проходит в апреле по всей России. В эту ночь библиотеки, книжные магазины, литературные музеи и арт-пространства расширяют время и формат своей работы. Впервые акция была инициирована в 2012 году самим библиотечным сообществом и Ассоциацией менеджеров культуры.

Фото предоставлено Dita Photo

Поездка в «Вахтанговский»

25 апреля состоялась поездка сотрудников ОИЯИ в Государственный академический театр имени Е. Вахтангова. Спектакль «Мадемуазель Нитуш» идет на сцене театра больше десяти лет, состоялось более 200 представлений. Создан он по мотивам оперетты Ф. Эрве, постановка заслуженного деятеля искусств России Владимира Иванова. В исполнительский состав вошли такие известные артисты, как Мария Арнонова, Павел Любимцев, Марина Есипенко. Одну из главных ролей, Селестена – Флоридора, исполнял Андрей Удалов, продолжатель знаменитой актерской династии Мироновых – Яковлевых. Его дед Андрей Миронов исполнял эту роль в телефильме «Небесные ласточки» (1976 год).

Хочется отметить отличную организацию поездки Андреем Багиняном – информационные сообщения, помощь в приобретении билетов, спокойствие и доброжелательность. Перед спектаклем удалось прогуляться по празднично оформленному Арбату, посмотреть выставку фотографий исторической Москвы, ознакомиться с музеем театра, портретной галереей актеров. И, как всегда, большое значение имеет завершающий штрих – возвращение домой после почти четырехчасового представления. Дирекцией Института был предоставлен комфортабельный автобус, и водитель Евгений Коровин благополучно привез участников поездки туда и обратно.

Галина МЯЛКОВСКАЯ

Программа празднования 71-й годовщины Победы

3–22 мая Муниципальный выставочный зал ДК «Октябрь». Великой Победе посвящается выставка работ художников и фотографов города Дубны.

6 мая, пятница

12.00 «Вахта памяти» у монумента штурмовику ИЛ-2 и возложение цветов у Ротонды (набережная Волги).

7 мая, суббота

16.00–22.00 Набережная Волги, сквер Мещерякова.

Концерт «Орchestra мира большой Европы» Ассоциации молодежи за большую Европу под эгидой ЮНЕСКО.

Опыты научных сотрудников ОИЯИ, выставка приоритетных направлений исследований Open Air (сюрприз).

8 мая, воскресенье

19.00 Дворец культуры «Октябрь». «Оркестр мира большой Европы». Городской праздничный концерт «Атом и музыка за мир» Ассоциации молодежи за большую Европу – под эгидой ЮНЕСКО, при поддержке ОИЯИ.

**9 Мая, понедельник,
правобережная часть города**

10.30 Акция «Прикоснись к истории». Движение с георгиевской лентой от ТРЦ «Маяк» по пр. Боголюбова, ул. Попова, ул. Энтузиастов до мемориала «Братские могилы».

11.00 Сбор праздничных колонн на ул. 9 Мая.

11.30 Начало движения колонн к Мемориалу «Братские могилы». Акция «Бессмертный полк».

12.00–12.45 Мемориал «Братские могилы». Торжественный митинг, посвященный 71-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне.

19.00 Всероссийская минута молчания.

22.00 «АрхиТеатр» Вечернее кино (набережная Волги, здание бассейна «Архимед»).

Вас приглашают

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

2 мая, понедельник

16.00 Авторский вечер народного поэта Москвы Валентина Уралова «Колокола памяти».

3 мая, вторник

15.00 Детский спектакль «Волшебное кольцо», по пьесе А. Афанасьева.

18.00 Спектакль «Любовь и голуби», по пьесе В. Гуркина.

25 мая, среда

19.00 Концерт поэта, барда А. Городницкого.

УНИВЕРСАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА

30 апреля, суббота

15.00 Вечер памяти Валентина Георгиевича Турусова.

17.00 Семейные книжные посиделки «Почитайка»: 70 лет Свену Нурдквисту. «Переполох в огороде». Для детей 5–8 лет.

Уважаемые читатели! Следующий номер еженедельника «Дубна» выйдет в свет 13 мая.