



Лучшая экспозиция форума

РФЯЦ-ВНИИЭФ принял участие в V Международном военнотехническом форуме «Армия-2019». Одна из крупнейших выставок военной техники и вооружения прошла с 25 по 30 июня в Кубинке (Московская область).

ТЕКСТ: Алла Шадрина. ФОТО: Сергей Трусов

Ядерный центр представил уникальную экспозицию, посвященную 70-летию испытания первого отечественного ядерного заряда РДС-1. Экспонаты из Музея ядерного оружия вызвали большой интерес посетителей форума.

В день открытия во время официального обхода выставки экспозицию РФЯЦ-ВНИИЭФ посетил министр обороны РФ Сергей Шойгу. Знакомил высокогостя со стендами директор ядерного центра Валентин Костюков. Министр дал высокую оценку экспозиции и подчеркнул ее значимость для воспитания патриотизма.

Экспозицию РФЯЦ-ВНИИЭФ также посетили генеральный директор госкорпо-

рации «Росатом» Алексей Лихачев, его первый заместитель Иван Каменских, начальник 12-го Главного управления Министерства обороны РФ Игорь Колесников.

«Можно сказать, что с этими испытаниями начался новый виток истории, — сказал нашему корреспонденту Иван Каменских. — Американцы обладали несколькими зарядами, которые могли применить. Мы доказали, что их гегемония кончилась и паритет установлен. Мы долго думали над концепцией, чтобы посетителям было и понятно, и интересно, и чтобы они своих детей сюда привели. Учиться надо на истории, и этой экспозицией мы напоминаем, что порох надо держать сухим».

«То, что было сделано 70 лет назад, — это подвиг, — считает Игорь Колесников. — В разрушенной войной стране была вновь создана промышленность, которая реализовала атомный проект. С большой вероятностью, это предотвратило ядерную войну, потому что преимущество США на тот момент было явным, и они, по всей видимости, им бы воспользовались. Эта экспозиция особенно нужна для молодежи. Вы видите, какой интерес она вызывает».

Оргкомитет Международного военнотехнического форума «Армия-2019» наградила РФЯЦ-ВНИИЭФ дипломом и памятным знаком за лучшую экспозицию. Награду на торжественной церемонии вручил начальник Главного управления научно-исследовательской деятельности и технологического сопровождения передовых технологий Минобороны РФ Андрей Гончаров.

РФЯЦ-ВНИИЭФ также принял активное участие в научно-деловой части про-

ПО-ПРЕЖНЕМУ В СТРОЮ

Коллектив Института экспериментальной газодинамики и физики взрыва, сотрудники ИТМФ, КБ-1, завода поздравляют с юбилеем ветерана ИФВ Нину Борисовну Лавровскую — стр. 2

МОБИЛЬНОСТЬ ПРОТИВ СТАЦИОНАРНОСТИ

Сотрудники РФЯЦ-ВНИИЭФ приняли участие в X Международной конференции по ускорителям частиц IPAC 2019 (Мельбурн, Австралия) — стр. 2

УСПЕШНОЕ СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО

20 июня прошла конференция по подведению итогов выполнения обязательств коллективного договора за 2018 год — стр. 3

ДВА СЕРЕБРА

Работники РФЯЦ-ВНИИЭФ приняли участие в XVI Международных спортивных играх трудящихся в Болгарии в составе сборной команды АНО «Атомспорт» — стр. 4

граммы «Армия-2019». Эксперты ядерного центра представили на форуме ряд докладов.

Основой исторической экспозиции стали мемориальные предметы, имеющие статус памятников науки и техники, документальные источники, фотоматериалы, кинохроника. Дополняли экспозицию 10 скульптурных портретов выдающихся ученых и организаторов атомной промышленности, принимавших участие в создании и испытании первого ядерного заряда. Среди них — И. В. Курчатов, Ю. Б. Харитон, Я. Б. Зельдович, Б. Г. Музруков.

В этом году свою продукцию на форуме «Армия-2019» представили более 1400 предприятий из 10 стран. В динамическом показе было задействовано более 300 единиц современного вооружения. Выставку посетили делегации из 110 стран. Научно-деловая программа включала в себя более 170 мероприятий, в которых приняли участие около 12 тысяч специалистов.



Информатизация образования

РФЯЦ-ВНИИЭФ принял участие в Международной научно-практической конференции «Информатизация образования — 2019», организованной Волгоградским отделением Ака-

демии информатизации образования. В конференции участвовали более 80 экспертов из 10 субъектов РФ, а также из стран ближнего и дальнего зарубежья.

С Волгоградом РФЯЦ-ВНИИЭФ связывают давние узы дружбы. Именно в Волгограде несколько лет назад было утверждено Нижегородское отделение Академии информатизации образования под председательством главного конструктора

РФЯЦ-ВНИИЭФ — начальника конструкторского бюро Виктора Фомченко.

В качестве экспертов на конференцию были приглашены сотрудники РФЯЦ-ВНИИЭФ — член президиума Академии информатизации образования профессор Александр Мартынов и доктор технических наук Дмитрий Николаев. Они выступили с докладом о современных тенденциях обеспечения безопасности общества. «Тематика актуальна

в мире электронных технологий и виртуальных информационных пространств, — комментирует Дмитрий Николаев, — и неразрывно связана с подготовкой квалифицированных кадров, способных противостоять как существующим, так и прогнозируемым вызовам и угрозам информационной безопасности».

Направление подготовки кадров с использованием информационных технологий в эпоху развития

цифровизации общества проходило красной нитью через всю конференцию. Участники отметили, что неоспоримым преимуществом РФЯЦ-ВНИИЭФ является то, что в ядерном центре реализован замкнутый цикл подготовки и переподготовки кадров. Этот подход позволяет сохранять и развивать потенциал высококвалифицированных кадров, обеспечивать поддержку кадровых перестановок и ротаций, а также непре-

рывное обучение, повышение квалификации и развитие компетенций.

В рамках конференции прошло отчетно-выборное собрание Академии информатизации образования, на котором Нижегородское отделение выступило с инициативой проведения ежегодного конкурса в академии на лучшие учебные, учебно-методические пособия и научные издания. Предложение поддержано единогласно.

Мобильность против стационарности

Сотрудники РФЯЦ-ВНИИЭФ приняли участие в X Международной конференции по ускорителям частиц IPAC 2019 (Мельбурн, Австралия). Были представлены разработки ядерного центра в области исследования свойств веществ на рентгенографических комплексах на базе безжелезных импульсных бетатронов, в частности мобильный ускоритель для радиографирования динамических объектов.

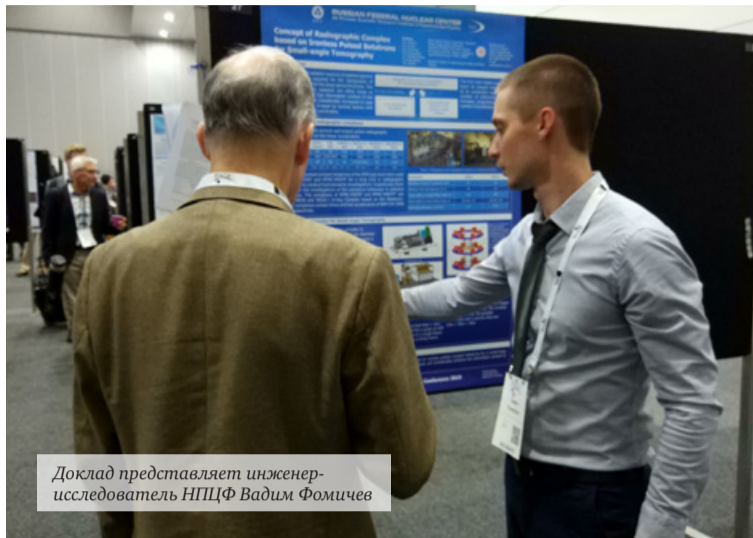
ТЕКСТ: Алла Шадрина

ФОТО: предоставлено участниками конференции

В мире на сегодняшний день исследования поведения вещества проводятся на рентгенографических комплексах, которые представляют собой мощные стационарные сооружения, разработка, создание и эксплуатация которых требуют значительных финансовых и временных ресурсов.

Чтобы оптимизировать процесс подготовки и проведения газодинамических опытов, уменьшить стоимость и время проведения экспериментов, ученые РФЯЦ-ВНИИЭФ разработали мобильные рентгенографические комплексы с использованием безжелезных

импульсных малогабаритных бетатронов. Комплексы включают мобильные циклические ускорители (МЦУ), взрывозащитную камеру с объектом исследования, системы коллимации (создания тонкого параллельного потока) рентгеновского излучения и регистрации теневых изображений. МЦУ состоит из двух модулей ускорительного и импульсного питания электромагнитного бетатрона, которые помещаются в фургоны. Связь между модулями и внешней автоматизированной системой управления и контроля осуществляется с помощью кабельных и волоконно-оптических линий.



Доклад представляет инженер-исследователь НИЦФ Вадим Фомичев

Преимуществами установки, разработанной в РФЯЦ-ВНИИЭФ, является ее мобильность (можно транспортировать установку на любую площадку, где запланировано проведение эксперимента), низкая стоимость эксплуатации за счет отказа от строительства и обслуживания массивных защитных казематов, простота в наладке и неприхотливость в использовании.

«Разработки ядерного центра вызвали большой интерес, — говорит главный специалист РФЯЦ-ВНИИЭФ Олег Шамро. — Ученые из разных стран подошли, интересовались, их поразили мощности и токи, которые «выдают» наши машины. Некоторые иностранные участники проявили интерес к серийному производству представленных мобильных ускорителей. Мы в очередной раз убедились, что

РФЯЦ-ВНИИЭФ и госкорпорация «Росатом» действительно обладают уникальными компетенциями, которые позволяют нам быть лидерами и в этой области науки».

Международная конференция по ускорителям частиц IPAC 2019 организована Австралийской организацией по ядерной науке и технологиям и посвящена инженерным и научным вопросам, связанным с новейшими достижениями в области ускорительной техники, физики и динамики пучков заряженных частиц и электромагнитных полей. Представители из России, США, Китая, Японии, Канады, Австралии, стран Европы представили около 90 устных и 1500 стендовых докладов. Для участников конференции была организована экскурсия на Австралийский синхротрон.

Доклады участников конференции будут опубликованы на специализированном интернет-ресурсе, дающем право на цитируемость и использование в качестве источников в других работах.

По-прежнему в строю

Коллектив Института экспериментальной газодинамики и физики взрыва (ИФВ), сотрудники ИТМФ, КБ-1, завода поздравляют с юбилеем ветерана ИФВ Нину Борисовну Лавровскую.

ТЕКСТ: Анатолий Михайлов, заместитель научного руководителя РФЯЦ-ВНИИЭФ, директор ИФВ с 1998 по 2018 год

ФОТО: предоставлено ИФВ



Пять лет назад, 10 июля 2014 года, также по случаю ее юбилейной даты, мы вспомнили в статье «Человек, выбранный временем», опубликованной в журнале «Атом» (№ 63, 2014), восточную поговорку: «Все боится времени. Время боится только пирамид!», имея в виду, что Нина Борисовна — одна из «пирамид» ИФВ.

Прошло пять лет. Они подтвердили эту поговорку. Нина Борисовна по-прежнему в строю, по-прежнему легка на подъем, по-прежнему догошна, по-прежнему в курсе всех дел, по-прежнему ее волнует «всякая мелочь» в ее работе. Поневолу вспоминается Юлий Борисович Харитон, так же докапывавшийся до последних мелочей в запутанном вопросе и разбиравший его «по косточкам», в результате чего за

частую выяснялось, что именно в этой мелочи была зарыта собака.

Нина Борисовна приехала в наш город в 1957 году и была направлена в сектор 3, ныне ИФВ, после окончания обучения на кафедре «Физика быстротекущих процессов» МИФИ. Кафедра была основана и возглавлялась в то время Нобелевским лауреатом, академиком Н. Н. Семеновым. Обучение тогда в МИФИ было гибким. Специализация на старших курсах могла быть оперативно изменена в зависимости от обстоятельств. Вот и группу, в которой училась Нина Борисовна, специализировавшуюся на физическом металловедении реакторных материалов, срочно переучили объединенными усилиями преподавателей МИФИ и ученых Институ-

та химической физики АН СССР (ныне ИХФ РАН) на «газодинамиком», как называют в нашей отрасли специалистов в физике взрыва. И переучили хорошо! В составе группы, направленной потом во ВНИИЭФ, кроме Нины Борисовны были известные в отрасли и в стране люди: Л. Д. Рябев, не нуждающийся в рекомендациях, доктора наук В. Н. Минеев, Р. Ф. Трунин, А. И. Фунтиков, В. И. Шутов, кандидаты наук, лауреаты Государственных премий Г. И. Волков, Р. Г. Ленский, Р. С. Осипов.

В МИФИ тогда преподавали ученые «первой руки». Стажировку, специализацию и весомую часть обучения студенты этой группы проходили в ИХФ, также возглавляемом Н. Н. Семеновым и стоявшем у истоков отечественной ядерно-оружейной науки.

В секторе 3 ВНИИЭФ Нина Борисовна оказалась вначале в отделе А. С. Козырева, родоначальника газодинамического термоядерного синтеза — первого в мире направления инерциального синтеза. Затем Нина Борисовна перешла (и работает до сих пор) в отдел, занимавшийся среди прочих задач исследованиями и практическими приложениями газодинамических термоядерных источников. Отдел тогда только что возглавил 29-летний Л. М. Тимонин, бывший потом в течение 31 года начальником сектора 3 — отделения 03 ВНИИЭФ. Основателем и первым начальником отдела был К. И. Щелкин, первый заместитель Ю. Б. Харитона, а затем — основатель и научный руководитель ВНИИТФ. Непосредственно перед Л. М. Тимониным отделом руководил Е. А. Негин, будущий главный конструктор и директор ВНИИЭФ.

Направление работ, к которому подключили Нину Борисовну, было по-настоящему пионерским. Буквально за 2–3 года до этого в секторе 3 впервые в мире были получены термоядерные нейтроны при фокусировке ударной волны, созданной взрывом заряда химического взрывчатого вещества, без использования энергии деления ядер. Расчетно-теоретическими работами по этому направлению руково-

дил Я. Б. Зельдович, экспериментальными — Е. А. Негин, затем Л. М. Тимонин. Методы и средства регистрации нейтронного излучения разрабатывали в нынешнем ИЯРФ под руководством Ю. С. Замятина. Практически все было новым и неизвестным. Впоследствии на эту тему были написаны десятки диссертаций.

В этой компании (всех имен не перечислить) Нина Борисовна стала одним из основных разработчиков уникального метода газодинамической отработки наших изделий, ставшего отраслевым. Через нее прошли сотни газодинамических натуральных блоков и практически все первичные узлы изделий ВНИИЭФ, входящих сейчас в основу ядерного арсенала страны.

В упомянутой статье пятилетней давности мы посетовали, что заслуженные государственные награды стали находить Нину Борисовну спустя полвека после начала ее безупречной работы во ВНИИЭФ.

Сейчас, спустя пять лет после той статьи, мы с удовлетворением сообщаем, что в дополнение к медали ордена «За заслуги перед Отечеством» Нина Борисовна стала наконец в 2015 году лауреатом премии Правительства РФ!

Сотрудники и ветераны ИФВ поздравляют Нину Борисовну Лавровскую и желают здоровья и многих лет ее беспокойной натуре!

Успешное социальное партнерство



Конференция по подведению итогов выполнения обязательств коллективного договора (КД) РФЯЦ-ВНИИЭФ за 2018 год прошла 20 июня в Центре культуры и досуга. В ее работе приняли участие директор РФЯЦ-ВНИИЭФ Валентин Костюков, заместитель директора по управлению персоналом, сопредседатель комиссии по коллективному договору со стороны работодателя Юрий Якимов, председатель профсоюзного комитета, представляющий сторону работников, Иван Никитин, руководители подразделений, председатели профсоюзных организаций. В зале присутствовали около 300 делегатов.

ТЕКСТ: Алла Шадрин. ФОТО: Сергей Трусов

В своем выступлении Юрий Якимов напомнил, что коллективным договором охвачено более 21,5 тыс. человек и около 10,5 тыс. неработающих пенсионеров. Все решения конференции работников РФЯЦ-ВНИИЭФ по итогам выполнения КД в 2017 году выполнены. Госзаказ выполнен на 100%. Случаев структурных изменений, повлекших за собой ухудшения условий и оплаты труда, а также массового увольнения работников, не допущено. В 2018 году трудоустроено 236 молодых специалистов из 41 вуза по 65 специальностям. Средний балл составил 4,6. Средний доход сотрудников ядерного центра по сравнению с 2017 годом вырос на 5,2%. Расходы социального характера составили 909,6 млн рублей.

В докладе также были отражены итоги конкурсов профессионального мастерства, чемпионатов AtomSkills, программы «Человек года «Росатома»; представлен отчет о мероприятиях по охране труда, оплате труда, реализации программ работы с молодежью и о работе с ветеранами.

РФЯЦ-ВНИИЭФ традиционно становится победителем и призером Всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности». По итогам 2018 года ядерный центр занял второе место

на федеральном этапе в номинации «За участие в решении социальных проблем территорий и развитие корпоративной благотворительности». В 2018 году сотрудники ядерного центра получили 3975 наград, из них 165 — государственные награды Российской Федерации, число которых по сравнению с 2017 годом выросло в два раза.

Особое внимание Юрий Якимов уделил вопросам повышения эффективности социальных программ. В РФЯЦ-ВНИИЭФ необходимо усилить роль и ответственность трудового коллектива в распределении социального пакета, льготы и гарантии — основной элемент дополнительного стимулирования работников к эффективной деятельности.

Иван Никитин в свою очередь отметил, что в контуре влияния профсоюзной организации РФЯЦ-ВНИИЭФ находится более 18 тысяч членов Российского профсоюза работников атомной энергетики и промышленности, включая филиал ядерного центра — НИИИС им. Ю. Е. Седакова и некоторые городские организации. Все обязательства выполнены обеими сторонами в полном объеме. Из проблемных моментов председатель профсоюзной организации отметил в том числе снижение уровня медицинского обслуживания работников, в основном

из-за нехватки квалифицированных врачей в КБ-50.

Валентин Костюков выступил с докладом о текущих итогах и задачах градообразующего предприятия. «Социальное партнерство — важнейший фактор реализации миссии РФЯЦ-ВНИИЭФ», — подчеркнул директор ядерного центра. — Коллективный договор и социальные программы — это наше уникальное преимущество. У нас созданы все условия для выполнения КД. Эта задача, наряду с реализацией стратегии развития РФЯЦ-ВНИИЭФ, является ключевой. Как социально ответственное предприятие, РФЯЦ-ВНИИЭФ способствует развитию территории присутствия. Основа эффективного взаимодействия — меморандум о сотрудничестве и опирающиеся на него программы». РФЯЦ-ВНИИЭФ участвует в выполнении ключевых положений меморандума: формирование налогооблагаемой базы и повышение бюджетной обеспеченности ЗАТО Саров, проекты в области образования и подготовки высококвалифицированных кадров, формирование комфортной среды проживания.

В завершение выступления Валентин Костюков предложил признать КД в 2018-м выполненным в полном объеме. Делегаты единогласно выразили поддержку этому предложению.

В ходе конференции прозвучали вопросы от сотрудников РФЯЦ-ВНИИЭФ. Они касались поддержки многодетных семей, качества медицинского обслуживания, уровня оплаты труда и др. Все вопросы и предложения вошли в итоговую резолюцию с целью возможности включения их в колдоговор.

В завершение конференции прошла церемония награждения лауреатов и номинантов общепромышленных номинаций «Человек года «Росатома» — 2018» на дивизиональном уровне.

От участника к эксперту

С 25 по 28 июня в РФЯЦ-ВНИИЭФ прошла XII Всероссийская школа для студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов по лазерной физике и лазерным технологиям. Организаторами мероприятия выступили Институт лазерно-физических исследований РФЯЦ-ВНИИЭФ, Институт общей физики РАН, Институт прикладной физики РАН и Московский физико-технический институт. В конференции приняли участие более 100 человек из разных городов России.

ТЕКСТ: Ольга Забродина. ФОТО: Надежда Ковалева



Тематика школы традиционна: мощные лазеры; лазерный термоядерный синтез; нелинейная оптика; физика плазмы, технологические и медицинские применения лазеров. Главной целью является поддержка и развитие специалистов в области лазерной физики, а также обучение будущих ученых тонким аспектам лазерной науки, которые не преподаются в институтах. В рамках школы прошли лекции ведущих ученых, были организованы стендовая сессия с обсуждением докладов, посещение лазерных установок, культурная и экскурсионная программы.

РФЯЦ-ВНИИЭФ является лидером в России по созданию лазерных систем. В рамках Всероссийской школы эксперты ядерного центра поделились уникальными знаниями и компетенциями со студентами, аспирантами и молодыми учеными. «В лазерной физике нам есть чем гордиться и есть о чем рассказать», — отметил главный научный сотрудник ИЛФИ Геннадий Кочемасов. — Участвуя в школе, молодежь получает ориентиры для дальнейшего профессионального развития, общается с учеными с мировым именем, академиками, докторами, обменивается опытом и идея-

ми. Многие молодые сотрудники ИЛФИ — лауреаты государственных премий. Это высокая оценка работы».

Научный сотрудник Института общей физики РАН Александр Ушаков подчеркнул: «Основной вклад школы в том, что молодые ребята приезжают, впервые пробуют свои силы и повышают свою квалификацию». Многие из тех, кто слушал лекции в качестве студентов или молодых специалистов, теперь сами выступают с научными докладами. Они представляют свои исследования в области лазерной физики, а также в качестве экспертов оценивают работы аспирантов.

Один из организаторов школы — начальник группы ИЛФИ Андрей Крот рассказал, что лазерная школа — это уже традиция, а ее возможности уникальны: «Ребята могут в неформальной обстановке пообщаться с выдающимися учеными, посетить подразделения ядерного центра, посмотреть уникальные установки, Музей ядерного оружия. По завершении школы многие ребята интересуются трудоустройством».

По итогам работы Всероссийской лазерной школы лучшие работы молодых ученых будут отмечены.



День добрых дел в Заречном

21–23 июня комиссия по работе с молодежью профкома РФЯЦ-ВНИИЭФ и актив саровского отделения «Общероссийского народного фронта» организовали очередной автопробег «ЗАТО — единая команда» в г. Заречном Пензенской области. Задача автопробегов — взаимодействие молодежи атомных городов и проведение совместных благотворительных акций.

ТЕКСТ И ФОТО: предоставлены профкомом РФЯЦ-ВНИИЭФ

«В прошлом году, когда появилась идея проведения автопробегов, мы выбрали первым городом именно Заречный Пензенской области, — рассказывает член регионального штаба ОНФ в Нижегородской области Филипп Бурматов. — Мы выполнили тогда большой объем работы, но взаимодействовали с городскими общественными организациями Заречного. И решили вернуться, чтобы провести акции уже с советом молодых работников НПО «Старт».



Актив совета молодых работников ПО «Старт» и молодежной комиссии ядерного центра принял участие в патриотической акции «Свеча памяти», прошедшей 22 июня в 4 утра у обелиска Победы.

Затем зареченцы и саровчане занялись благоустройством одного из жилых дворов — покрасили детские качели, горки и детский городок. В другом дворе очищали лесной участок от мусора, веток и бревен. В дальнейшем там планируется сделать парк для жителей близлежащих домов. После трудовой вахты профсоюзная молодежь «Старта» и РФЯЦ-ВНИИЭФ побывала в музейно-выставочном центре Заречного.

«Теперь мы ждем делегацию молодежного профактива НПО «Старт» в гости этой осенью, на отраслевой конкурс «Лучший молодежный профсоюзный лидер», — рассказывает председатель комиссии по работе с молодежью профкома РФЯЦ-ВНИИЭФ Светлана Чижикова. — Дружба профсоюзной молодежи двух закрытых городов крепнет и приносит пользу обеим организациям. Мы успеваем за время пребывания обменяться опытом и проработать идеи новых совместных мероприятий. Формат автопробегов «ЗАТО — единая команда», на наш взгляд, очень удачный».

Спортивные успехи

Работники РФЯЦ-ВНИИЭФ приняли участие в XVI Международных спортивных играх трудящихся в Болгарии в составе сборной команды АНО «Атомспорт». В соревнованиях состязались более 1300 спортсменов из 11 стран. По итогам игр сборная «Атомспорт» заняла третье место в Кубке наций, завоевав 26 золотых, 17 серебряных и две бронзовые медали.



Работники ядерного центра Борис Глазков и Диана Карташова представляли настольный теннис и плавание. Соревнования по настольному теннису были командными. В общем зачете команда «Атомспорта» с участием Бориса Глазкова заняла второе место. Диана Карташова в возрастной категории до 35 лет заняла первое место в командном зачете.

Начальник отдела физкультуры и спорта РФЯЦ-ВНИИЭФ Наталья Кочеткова на Международных спортивных играх была

представителем делегации ЯОК-Центр и руководителем делегации ядерного центра: «Спортсмены на Международные спортивные игры трудящихся отбирались по итогам «Атомиад». От ядерного центра было отобрано много спортсменов, но выехать за пределы страны смогли только двое».

В июле команду «Атомспорта» ждет чемпионат мира среди трудящихся, который пройдет в Испании. Работники ядерного центра будут представлять баскетбол и плавание.

С картой по лесу



Победители среди сильнейших ориентировщиков (слева направо): Александр Стасевич, Юрий Панькин, Андрей Капунов

23 июня в окрестностях рабочего поселка Сатис завершилось открытое первенство РФЯЦ-ВНИИЭФ по спортивному ориентированию. На старт вышли 35 любителей лесного бега. Для них судейская бригада подготовила четыре варианта трасс.

ТЕКСТ И ФОТО: Сергей Егоршин

На самой простой (для родителей с детьми и новичков — длина 1 км, 5 контрольных пунктов) лучшими стали семья сотрудника КБ-3 Олега Матросова (дочери Анна и Света) и Федор Невин (ДЖИМС).

На трассе массовых разрядов для мужчин (2,5 км, 9 контрольных пунктов) победил Владимир Львов (КФК «Союз»). Трас-

су для женщин (длина 1,5 км, 6 контрольных пунктов) быстрее всех преодолела Татьяна Резвова (КФК «Союз»).

Для сильнейших ориентировщиков РФЯЦ-ВНИИЭФ с целью их подготовки ко Всероссийским соревнованиям «Волжские просторы», которые пройдут с 5 по 7 июля в Павловском районе Нижегородской области, судьи

специально организовали сложные трассы мастерского уровня.

Лучшими среди мужчин, преодолевших трассу с 15 контрольными пунктами длиной в 4 км, стали Юрий Панькин (КФК «Авангард»), Александр Стасевич (КФК «Вымпел») и Андрей Капунов (КФК «Звезда»).

Женщины оказались лучше подготовленными — из 9 стартовавших на трассе длиной в 2,5 км с 9 контрольными пунктами лишь одна участница была снята. В итоге в тройку сильнейших вошли Александра Шарова (КФК «Арсенал»), Галина Шустова (КФК «Старт») и Ирина Глебычева (городские организации).



НАД ВЫПУСКОМ РАБОТАЛИ
Алла Шадрина
главный редактор

КОРРЕСПОНДЕНТЫ
Сергей Егоршин
Ольга Забродина

ФОТО
Сергей Егоршин
Надежда Ковалева
Сергей Трусов

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ
тел.: +7 (83130) 4-36-91
e-mail: postmaster@dc.vniief.ru

СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ
facebook.com/vniief