



ЛУЧШИЕ. МОЛОДЫЕ. НАШИ

Продолжаем знакомить читателей с победителями конкурса «Лучший молодой специалист» — стр. 2

СТАТЬ ЛИДЕРАМИ В ЭФФЕКТИВНОСТИ

15 февраля в РФЯЦ-ВНИИЭФ прошел день информирования — первый в 2017 году — стр. 3

О ДИВЕРСАНТАХ И ДИСКУССИЯХ

Много ли получают в Сарове? Статья нашего колумниста Дмитрия Файкова — стр. 3

ВНИИЭФ ВЫРАЩИВАЕТ КАДРЫ

16 февраля в Центре культуры и досуга прошел ежегодный форум по профориентации школьников «Абитуриент-2017» — стр. 4

Нас ждут интересные открытия

17 февраля в музее РФЯЦ-ВНИИЭФ прошла торжественная церемония награждения сотрудников Ядерного центра, внесших значительный вклад в создание уникального протонного радиографического комплекса. Это событие стало одним из наиболее значимых достижений РФЯЦ-ВНИИЭФ в 2016 году.

ТЕКСТ: Алла Шадрина. ФОТО: Надежда Ковалева

Знаками отличия «Академик И. В. Курчатова», «За заслуги перед атомной отраслью», почетными грамотами и благодарностями генерального директора госкорпорации «Росатом» были награждены 56 человек. Награды вручали директор РФЯЦ-ВНИИЭФ Валентин Костюков, научный руководитель Ядерного центра Вячеслав Соловьев и почетный научный руководитель Радий Ильякаев.

«Сердечно поздравляю вас с этим событием, — обратился к собравшимся Валентин Костюков. — С созданием комплекса мы можем констатировать, что сегодня РФЯЦ-ВНИИЭФ и ядерный оружейный комплекс обладают тем, чем не обладает ни одна страна в мире. Это высшее достижение, о котором докладывал Радий Иванович Ильякаев на Президиуме Академии наук. Комплекс является бриллиантом в короне ЯОК. Хочу пожелать вам творческого долголетия, новых идей в реализации задач, которые ставит перед нами страна и наш президент, потому что от нашей с вами ра-

боты зависит безопасность России». Об истории и процессе создания установки рассказали директор Института экспериментальной газодинамики и физики взрыва Анатолий Михайлов и первый заместитель научного руководителя РФЯЦ-ВНИИЭФ, академик РАН, лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники 2016 года, руководитель коллектива разработчиков Юрий Трутнев.

«Я считаю, что наш институт совершил настоящий подвиг и сделал то, чего в мире нет и неизвестно, когда будет, — сказал Юрий Алексеевич. — Закончился основной этап создания, впереди — эксплуатация. Все, кто работает над этой конструкцией, видят ее колоссальные перспективы и в науке, и в практике. Причем появляются совершенно неожиданные мысли, открывающие целые направления в науке. Так что нас ждут интересные открытия».

Поздравляя награжденных, Вячеслав Соловьев так же отметил, что установке по силам новые задачи и уникальные достижения, которые открывают широкие перспективы для исследований.

Радий Ильякаев, в свою очередь, подчеркнул: «Институт физики высоких энергий в Протвино стал обладателем новой установки, а значит, и новых технологий, и в этом очень большой вклад Ядерного центра. После первого эксперимента стало очевидно, что мы получили абсолютно новую информацию, а значит, отличный инструмент для движения вперед. Пока ни одна страна мира такой информации получить не может. Поздравляю всех с выдающимся общим результатом!»



Выбирай профсоюз!

Торжественный вечер для работников Ядерного центра, которые вступили в профсоюз в 2016 году, состоялся 18 февраля в Центре культуры и досуга РФЯЦ-ВНИИЭФ. Традиционное мероприятие организовала молодежная комиссия при профкоме. Председатель профсоюзного комитета Иван Никитин, вручая профсоюзные билеты, рекомендовал вновь вступившим всегда быть

активными и брать пример со старшего поколения профсоюзных лидеров. Ведущая вечера, председатель молодежной комиссии при профкоме ВНИИЭФ Светлана Чижикова, подвела итоги прошлого года и озвучила планы на 2017-й. В 2016 году в профсоюз вступили 769 человек, из них 468 — молодые специалисты до 35 лет. После официальной части состоялся концерт творческих коллективов Сарова.

Переводчик департамента коммуникаций и международных связей Светлана Молокова рассказала, почему выбрала профсоюз и какие из мероприятий ей наиболее

интересны: «Я вступила в профсоюз, чтобы быть среди активной молодежи, жить яркой жизнью и общаться с интересными людьми. Большие эмоции я получила от Осеннего марафона, который проходит на базе отдыха им. А. П. Гайдара. Это прекрасная возможность вспомнить детскую лагерную пору, побороться за честь своего подразделения и отдохнуть на берегу Мокши».

«В объективе Ю.Б.» в зд. 87 По инициативе почетного научного руководителя РФЯЦ-ВНИИЭФ Радия Ильякаева копия выставки фото-

работ академика Ю. Б. Харитона «В объективе Ю.Б.» в качестве постоянной экспозиции размещена в административном крыле здания управления РФЯЦ-ВНИИЭФ (зд. 87/1, 2-й этаж). Основу подготовленной сотрудниками музея РФЯЦ-ВНИИЭФ экспозиции составляют уникальные авторские фотографии академика Ю. Б. Харитона. В 2016–2017 году выставка уже экспонировалась в Музее ядерного оружия, Доме ученых, Физико-энергетическом институте имени А. И. Лейпунского (Обнинск), госкорпорации «Росатом» и Московской городской думе.



Итоги конкурса по охране труда

В РФЯЦ-ВНИИЭФ подведены итоги ежегодного конкурса инженерно-технических работников по обеспечению технической безопасности и охраны труда, в котором приняли участие 50 руководителей и специалистов структурных подразделений и уполномоченных профсоюзных комитетов по охране труда.

По итогам конкурса пять лучших работников выдвинуты на поощрение наградами госкорпорации «Росатом»: Денис Федотов (производственно-энергетическая служба), Сергей Ендиряков (завод ВНИИЭФ), Вячеслав Котляров (КБ-1) и Наталья Стрельцова (отдел охраны труда РФЯЦ-ВНИИЭФ). Еще 35 работников признаны победителями в четырех номинациях в соответствии со спецификой обязанностей по обеспечению технической безопасности и охраны труда. Всем победителям конкурса объявлена благодарность и выплачено денежное вознаграждение.



Открытие стелы к 60-летию выпуска ЭМЗ «Авангард» первых серийных изделий

«Авангард» — идущий впереди

Днем рождения завода «Авангард» считается 3 марта 1949 года, когда Совет министров СССР принял постановление о проектировании и строительстве завода в составе КБ-11, которое было головной организацией в разработке конструкции первой атомной бомбы. Заводу был присвоен номер 551, на первом этапе он назывался ремонтным.

ТЕКСТ: Вера Зотова. ФОТО: из архива завода «Авангард»

Сразу же после принятия постановления в густых лесах Мордовского заповедника, прилегающих к Саровскому монастырю, появились первые геодезисты. Они прокладывали трассы для шоссейных и железной дорог, определяли границы промышленной площадки будущего завода.

Завод проектировался и строился для ежемесячного выпуска двух-трех изделий без учета возможной перспективы освоения новых видов изделий в части увеличения их габаритов, веса и усложнения конструкции. Пропускная способность цехов не была оценена должным образом.

Нехватка производственных помещений и оборудования стала ощущаться с первых месяцев работы предприятия, и Совет министров СССР принял постановление о расширении предприятия и строительстве механосборочного, инструментального, электромонтажного цехов и цеха сборки изделий. Их строительство закончилось в 1960 году.

В 1976 году за успешное выполнение заданий партии и правительства, за освоение новых видов изделий указом Президиума Верховного Совета СССР ЭМЗ «Авангард» награжден орденом Трудового Красного Знамени. Одновременно орденами и медалями Советского Союза награждены 16 человек из числа рабочих, ИТР, служащих. Всего с 1971 по 1980 год орденами и медалями награждены 171 заводчанин.

Авангардовцы — сплоченный, трудолюбивый коллектив, богатый добрыми традициями. Здесь появилось много рабочих династий, в том числе династия токаря механического цеха Е. А. Прялова. 35 лет проработал он на заводе, сейчас в механическом цехе трудится его младший сын Сергей.

В числе первых приехал на завод токарь высокой квалификации Н. И. Аминев. На предприятии долгое время трудились его дети и внук, бережно относящиеся к наградам отца и деда, — ордену «Знак Почета», медали «За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны» и многим другим.

Сорок шесть лет проработал на предприятии С. К. Анненков — токарь-расточник инструментального цеха, один

из учеников Н. И. Аминева. Он кавалер двух орденов Трудовой Славы, заслуженный машиностроитель России.

Всю свою жизнь посвятил родному «Авангарду» В. И. Хвостов — орденоседец, гордость завода, почетный гражданин города.

«Авангард» — от латинского «идущий впереди». И завод действительно был первым в области серийного производства техники, укрепляющей мощь нашей страны. «Вы всегда были, есть и останетесь первыми в истории серийного производства специальной техники, — сказал Анатолий Яковлевич Мальский, один из первых руководителей завода, на праздновании 25-летнего юбилея предприятия. — Что особенно отличает авангардовцев, так это чувство высокой ответственности и беспокойства за порученное дело, высокой дисциплины, единства во всем, сплоченность!»

И сегодня коллектив ЭМЗ «Авангард» не сдает своих лидирующих позиций: наращивает производственные мощности, осваивает новые серьезные заказы, тем самым укрепляя могущество нашей Родины.



25-ЛЕТИЕ ЭМЗ «Авангард». На трибуне — Анатолий Яковлевич Мальский

Лучшие. Молодые. Наши

Продолжаем знакомиться с победителями конкурса на присвоение престижного звания «Лучший молодой специалист РФЯЦ-ВНИИЭФ» по итогам 2016 года. Сегодня на вопросы отвечают научный сотрудник ИТМФ Дмитрий Гладышев, инженер-конструктор КБ-2 Сергей Шумилов и инженер-конструктор ИЛФИ Егор Пикалов.

ТЕКСТ: Ольга Забродина. ФОТО: из личных архивов

В формате блиц-опроса специалисты отвечают на пять вопросов:

1. Почему выбрали ВНИИЭФ?
2. Самое яркое событие в карьере?
3. Кем вы мечтали стать в детстве?
4. Если бы у вас была возможность создать что-то новое в своем направлении или институте, что бы это было?
5. Кем вы видите себя через 20 лет?



Дмитрий Гладышев окончил Санкт-Петербургский университет по специальности «Квантовая механика». В 2011 году поступил на работу в ИТМФ.

1. Выбрал ВНИИЭФ из-за возможности внести посильный вклад в дело укрепления обороноспособности нашей Родины.

2. Выступление на научном семинаре РФЯЦ-ВНИИЭФ. Участие в межведомственных комиссиях по основной тематике.

3. Особых предпочтений не было.

4. Это была бы машина времени.

5. Счастливым отцом большого семейства.

сложилась иначе. В детстве любил разбирать и собирать игрушечные автомобили, всегда интересовался работой механизмов, в свободное время посещал секцию авиа- и судомоделирования. Навыки конструирования развивал с детства, поэтому я четко знал, что продолжу обучение в институте после первого курса по специальности «Точное приборостроение».

4. Очень хочется узнать устройство жизни и рабочий процесс в других городах ЗАТО, смежных предприятиях отрасли, поэтому организовал бы на регулярной основе командировки работников предприятий с целью обмена опытом. Это пошло бы на пользу молодым сотрудникам.

5. Работником нашего предприятия!



Сергей Шумилов в 2008 году окончил Саровский физико-технический институт по специальности «Радиоэлектроника». В этом же году начал трудовую деятельность во ВНИИЭФ, поступив в научно-исследовательское отделение КБ-2.

1. Я родился и вырос в Сарове. Мне всегда нравилось то, чем занимаемся в Ядерном центре. Когда окончил институт, появилась прекрасная возможность реализовать себя.

2. Победа в конкурсе «Лучший молодой специалист».

3. Когда я был совсем маленьким, то наравне со всеми мечтал стать космонавтом.

4. Для большей привлекательности работы во ВНИИЭФ для выпускников ведущих вузов страны пересмотрел бы подход к режимным ограничениям.

5. Я вижу себя мудрее и опытнее в жизни. Я хотел бы продолжать двигаться вперед. Буду делать текущую работу в меру своих умений и постоянно повышать свой технический уровень.



Егор Пикалов родился и вырос в Сарове, окончил СарФТИ, большая часть преподавателей которого являются работниками РФЯЦ-ВНИИЭФ. Студенты сразу ориентированы на градообразующее предприятие. Егор не стал исключением. Во ВНИИЭФ пришел в 2010-м, сразу же после окончания института, а втянулся в рабочий процесс еще раньше — практика и написание дипломной работы происходили на будущем месте работы в ИЛФИ.

1. Почему ВНИИЭФ? Наверное, ответ банален — хочу быть полезным своей Родине.

2. Их много, начиная с устройства на работу до поставки орбитального рентгеновского астрофизического телескопа ART-XC в НПО им. С. А. Лавочкина, над созданием которого трудился огромный коллектив нашего института, и я в том числе.

3. И в детстве, и в юности хотел стать летчиком! Но судьба

Стать лидерами в эффективности

15 февраля в РФЯЦ-ВНИИЭФ прошел день информирования — первый в 2017 году. В федеральном выпуске газеты «Страна Росатом» (№ 6 от 20 февраля) опубликована большая статья, посвященная этому событию. В нашей вкладке мы приводим наиболее интересные выдержки из докладов генерального директора госкорпорации «Росатом» Алексея Лихачева и директора Ядерного центра Валентина Костюкова.

ТЕКСТ: Алла Шадрина. ФОТО: Сергей Трусов

«Росатом» — единая команда

В 2016 году выручка по новым продуктам составила 192 млрд рублей — на 30% больше запланированного уровня. Портфель на 10-летний период превысил 1 трлн рублей — на 70% больше целевого значения. Традиционно большую лепту в новые продукты вносят предприятия ЯОК. В декабре была подписана отдельная программа по сотрудничеству между «Газпромом», консорциумом предприятий ЯОК и научным дивизионом госкорпорации. Газовики заинтересовались новой работой ТРИНИТИ — мобильным лазерным технологическим комплексом, который показал, что умеет справляться с разливами нефтепродуктов, в том числе и в арктических условиях. ВНИИА предложил свои технологии для геофизического исследования скважин с помощью нейтронных генераторов, ВНИИЭФ и ВНИИТФ — возможности 3D-моделирования при создании и эксплуатации подземных хранилищ газа. Все работы рассчитаны на три года, общий объем заказов превышает 5,5 млрд рублей.

За десять лет мы прошли большой путь — от группы разрозненных предприятий до единой корпорации, связанной общей стратегией и общей системой управления. Сегодня мы уже почти единая команда. Я говорю «почти», потому что пережитки старой местечковой психологии еще присутствуют в нашей работе.

Еще бывают случаи, когда организации, входящие в контур «Росатома», бьются за свою прибыль, а общий консолидированный финансовый результат их не волнует. И именно это мешает нам двигаться вперед.

Что нужно изменить?

Мы должны не на словах, а на деле показать, что все мы в первую очередь работаем в «Росатоме» и лишь во вторую очередь на своем конкретном предприятии.

Нам нужно научиться ориентироваться на коммерческий результат, привыкнуть к тому, что мы сами зарабатываем себе на жизнь. А единственный способ добиться коммерческого успеха — это стать лидерами в эффективности. При этом эф-



фективность не может достигаться в ущерб безопасности.

Нам удалось сегодня быть на шаг впереди. На нас внимательно смотрят, у нас заимствуют лучшие практики и образцы. «Росатом» делится секретом успешного развития с другими отраслями. И, возможно, то, что мы делаем сейчас, станет основой для будущего технологического рывка России в целом.

ВНИИЭФ: итоги и задачи

Задачи 2016 года РФЯЦ-ВНИИЭФ выполнил в полном объеме. Обеспечен рост выручки на 7% (в том числе по прочей продукции — на 24%), дохода — на 8%. Карта КПЭ выполнена на 111,12%. Экономия по закупкам составила 200 млн руб. Социальные обязательства выполнены в полном объеме.

Среди наиболее значимых научно-технических достижений — начало промышленной эксплуатации нового рентгенографического комплекса

ПРГК-100, не имеющего мировых аналогов; сжатие дейтерия до рекордного давления в 100 млн атмосфер и плотности 11 г/см³, что сопоставимо с плотностью свинца и является мировым достижением; проведенные эксперименты на лазерной установке «Луч» подтвердили возможность разрушения астероидов в космическом пространстве на безопасном расстоянии от Земли при помощи ядерного взрыва.

Сформированы напряженный план работ на 2017 год и программа деятельности РФЯЦ-ВНИИЭФ на среднесрочный период 2017–2019 годов. Среди задач — реализация в 2017–2019 годах проекта разработки пользовательской версии пакета программ «Логос» за счет средств субсидий, предусмотренных Министерством промышленности и торговли в рамках государственной программы РФ; заключить и обеспечить выполнение контракта на разработку и развитие си-

стемы ПЖЦ «Цифровое предприятие»; проведение двух сессий работ на новом протонном рентгенографическом комплексе с использованием модельных образцов и полномасштабного макета. Численность останется на прежнем уровне — 18 300 человек, рост доходов сотрудников будет расти ежегодно не менее чем на 4%. Снижение объемов финансирования по ГОЗ ГК «Росатом» компенсируется увеличением темпов роста выручки по прочей продукции (на 16% в 2019-м по сравнению с 2016-м), объема собственных работ за счет сокращения расходов на контрагентов и оптимизации расходов на материалы, а также сокращения непроизводительных затрат. Реализация социальных программ останется на уровне не ниже 2016 года.

«Только все вместе мы добьемся решения вопросов успешного развития РФЯЦ-ВНИИЭФ и благосостояния его сотрудников», — завершил доклад Валентин Костюков.



О диверсантах и дискуссиях

В научной среде любят дискуссию. В дискуссии шлифуется истина. Вот Валерий Павлинович говорит, мол, «зажрались» в Сарове. А Радий Иванович парирует: «Темп роста зарплаты [в РФЯЦ-ВНИИЭФ] должен быть выше, чем он есть сейчас».

ТЕКСТ: Дмитрий Файков

Понять губернатора можно. Его забота — вся Нижегородская область, регион не газовый и не нефтяной. Машиностроение в постсоветской России как-то сильно и не возродилось. Хорошо, есть предприятия ОПК, металлургии и нефтепереработки, а то совсем было бы сложно. Средние зарплаты в городах Нижегородской области за 2015 год: Нижний Новгород — 36,4 тыс. руб., Выкса — 31,8 тыс. руб., Дзержинск — 27,3 тыс. руб., Арзамас — 25 тыс. руб. А есть и другие: Наваши-

но — 21 тыс. руб., Шатковский и Вознесенский районы — по 17 тыс. руб. зарплата учителей в которых (23–26 тыс. руб.) делает их кормильцами в семье. Что можно сказать на этом фоне про среднюю саровскую зарплату в 44,2 тыс. руб? Мало? Или все-таки много? Некоторые акционерные общества в годовых отчетах раскрывают среднюю заработную плату. Например, Арзамасский приборостроительный завод им. П. И. Пландина (производит приборы для авиационной и кос-

мической техники, заказами обеспечен) — средняя зарплата в 2015 году 26 тыс. руб.

Посмотрим, что творится у коллег. Среднегородские заработные платы, все тот же 2015 год: Снежинск — 40,5 тыс. руб., Озерск — 38,3 тыс. руб., Заречный — 29,8 тыс. руб. Структура экономики этих городов недалеко ушла от нашей: тоже ЗАТО, тоже градообразующее предприятие. Меньше среднегородская зарплата, значит, меньше и зарплата на предприятиях.

Так неужели Радий Иванович не прав? Прав. Тысячу раз прав. Поскольку конкурируем за кадры мы не с приборостроительным заводом (при всем искреннем уважении к его работникам), а с крупнейшими мировыми компаниями и научными центрами. В студенческом рейтинге лучших работодателей 2016 года «Росатом» расположился в топ-10 между Microsoft и Unilever. Выше — «Газпром», Apple, «Яндекс», Google. Компания приятная. О студенческом рейтинге вспоминаем не случайно, ведь это те компании, куда в первую очередь пойдут лучшие выпускники. То есть те выпускники, которые нужны в РФЯЦ-ВНИИЭФ. Однако конкуренция. И мы в ней, заметьте, среди лидеров. Хотя и не в Москве живем. И регулярных командировок в Лондон не обещаем.

Есть и другая, может быть более важная, но не лежащая на поверхности причина. В самом конце января Дмитрий Rogozin произнес замечательные слова: «Диверсанта ты те, кто не платит достойными зарплатам специалистам, отвечающим за надежную работу космической техники». Немного отдаст статьей 58 УК СССР, но по сути верно. «Роскосмосу» пришлось вернуть на Воронежский механический завод несколько десятков двигателей, используемых для ракеты-носителя «Протон» из-за технологических проблем при сборке. Хорошо, заметили. А если бы «отвинтилось» при старте? И финал: «Если сотрудники предприятия получают по 10–15 тысяч рублей, надо ждать беды». Именно так подвел итог вице-премьер. Проецировать ситуацию на продукцию РФЯЦ-ВНИИЭФ как-то не хочется. К счастью, и оценивается наш труд значительно лучше.



ВНИИЭФ выращивает кадры

16 февраля в Центре культуры и досуга прошел ежегодный форум по профориентации школьников «Абитуриент-2017», организованный департаментом оценки и развития персонала РФЯЦ-ВНИИЭФ совместно с департаментом образования администрации Сарова.

ТЕКСТ: Ольга Казакова. ФОТО: Надежда Ковалева

Старшеклассники школ города и их родители встретились с представителями вузов — партнеров Ядерного центра, с которыми ведется работа в рамках договоров о сотрудничестве в области подготовки кадров.

Свои двери для будущих абитуриентов открыли МФТИ, НИЯУ МИФИ (Москва), СарФТИ, ННГУ им. Н.И. Лобачевского и НГТУ им. Р.Е. Алексеева.

Об особенностях поступления и учебы ребятам рассказали доцент кафедры высшей математики МФТИ, лидер национальной команды России на международной математической олимпиаде Назар Агаханов, доцент кафедры теоретической ядерной физики, начальник отдела олимпиад учебного департамента НИЯУ МИФИ Сергей Муравьев и другие.

Информацию о ядерном центре, об уникальных направлениях работ и исследований представил старший научный сотрудник ИЛФИ Георгий Рогожников.

В работе форума приняли участие сотрудники РФЯЦ-ВНИИЭФ, преподающие на кафедрах СарФТИ. Старший научный сотрудник ИЛФИ Владимир Лебедев представлял кафедру проблем инерциального термоядерного синтеза — базовую кафедру РФЯЦ-ВНИИЭФ в МФТИ: «Первые четыре курса ребята учатся в Долгопрудном, а 5-й и 6-й оканчивают в Сарове: сдают экзамены, пишут дипломы, посещают занятия вместе со студентами кафедры квантовой электроники СарФТИ, которая полностью ориентирована на лазерные исследования. Чтобы к нам попасть, важно хотеть заниматься наукой. Применение найдется любому».

Старшеклассники выясняли у секретарей приемных комиссий, есть ли общежития, каковы ожидаемые проходные баллы, количество бюджетных мест и стоимость на платных отделениях, правила приема и сроки подачи документов и т. д. Абитуриенты получили ответы на все свои вопросы и остались довольны диалогом. «Если у нас и были сомнения, куда поступать, то сегодня они развеялись», — признались 11-классники из лицея № 3.

Наука спортивная

18 февраля в Спортивном комплексе РФЯЦ-ВНИИЭФ прошел спортивный праздник, посвященный Дню российской науки. За главный трофей соревнований пришли побороться 66 человек — представители шести коллективов физкультуры, победители общепитетутской спартакиады.

ТЕКСТ: отдел медиатехнологий РФЯЦ-ВНИИЭФ

ФОТО: Валерий Марков

Спортсменов приветствовала начальник отдела физкультуры и спорта РФЯЦ-ВНИИЭФ Наталья Кочеткова: «Организация спортивного досуга, активного отдыха работников Ядерного центра — одна из основных задач предприятия. Ежегодно 3600 сотрудников занимаются на наших спортивных площадках». Зам. председателя профсоюзной организации РФЯЦ-ВНИИЭФ Игорь Лобов отметил, что спортом занимается 20% сотрудников ВНИИЭФ, и это выше, чем в среднем по предприятиям «Росатома» и России. На выездах лучшие спортсмены защищают честь Института и города в соревнованиях различного уровня. Так, 4 и 5 февраля наша сборная в Заречном на отборочном региональном этапе «Атомиада-2017» (спартакиада «Росатома») заняла 1-е место, а в начале марта спортсмены

отправятся на финал в Новоральск. В ближайшее время будет внедряться сдача норм ГТО.

После церемонии открытия начались соревнования по мини-футболу, дартсу, русским шашкам, шахматам и волейболу. Между спортсменами шла упорная и захватывающая борьба.

В итоге в мини-футболе КФК «Квант» (ИЛФИ) победил КФК «Старт» (завод ВНИИЭФ). В дартсе сильнейшей стала команда «Авангард» (завод №3), обыгравшая со счетом 9:7 «Звезду» (управление). В шашках и шахматах КФК «Звезда» уступила «Буревестнику» из ИЯРФ и «Союзу» из ИТМФ. Волейболисты «Союза» вырвали победу у «Кванта».

В этот же день прошли лыжные соревнования на базе отдыха «Лесная поляна»: гонки и эстафеты с элементами биатлона.

Проявили научную дерзость

С 16 по 19 февраля в Доме ученых проходили Межрегиональные XVII Школьные Харитоновские чтения. В этом году чтения посвятили памяти ушедшего из жизни в 2016 году Валерия Вавилова — эксперта, постоянного участника чтений, выдающегося преподавателя математики из МГУ, человека, который стоял у истоков организации первых конференций.

ТЕКСТ: Ольга Забродина. ФОТО: Надежда Ковалева

Чтения объединили 55 делегаций и более 200 школьников из разных городов России, в том числе 59 саровчан.

Открывая конференцию, заместитель председателя оргкомитета, директор Дома ученых РФЯЦ-ВНИИЭФ Елена Шаповалова напомнила, что Харитоновские чтения проводятся в честь первого научного руководителя Ядерного центра — академика АН СССР Юлия Борисовича Харитона. 27 февраля исполнилось 113 лет со дня его рождения.

Председатель оргкомитета — почетный научный руководитель РФЯЦ-ВНИИЭФ, академик РАН

Радий Илькаев отметил: «Организаторам и гостям удалось создать в Сарове удивительную атмосферу научного общения. Мы считаем это одним из главных достижений Ядерного центра. Мне нравится широта тем, которые здесь обсуждают, приятное впечатление оставляет научная дерзость, без которой не бывает открытий. И то, что смолodu ребята воспитывают ее в себе, — это замечательно».

Программа конференции, как всегда, была насыщенной. Работали десять секций: биология, западная филология, информатика, история, литература,



математика, обществознание, русский язык, физика, химия. Традиционно прошла олимпиада «Будущие исследователи — будущее науки», входящая в перечень Министерства образования РФ, где определяют сильнейших в шести дисциплинах: биологии, истории, математике, русскому языку, физике и химии. Известные ученые и преподаватели лучших вузов страны выступали с авторскими лекциями и оценивали доклады.

Для ребят была организована интересная культурная программа. Школьники узнали о возмож-

ных геологических катастрофах и борьбе с ними, о жидких кристаллах и ЖК-полимерах, о красоте в животном мире, посетили концерт фортепианной музыки. Специально для участников чтений известный телеведущий и историк моды Александр Васильев выступил с авторским моноспектаклем.

Торжественное подведение итогов и награждение победителей состоялось 19 февраля. Среди награжденных — и саровские школьники. Лауреатами (1-е место) стали Мария Яушкина (секция информатики, гимназия

№ 2) и Евгений Гончаров (секция физики, лицей № 3). Обладатели дипломов за второе место: Раиса Шишова (станция юных натуралистов), Мария Шмакова (лицей № 15) и Дмитрий Беспалов (лицей № 3).

Третьи места у Марины Телегиной (ДДТ), Анны Вяткиной (лицей № 3) и Ксении Пуртовой (лицей № 15). 13 школьников отмечены: Елена Базиль (станция юных натуралистов), Екатерина Гордеева (школа № 20), Юлия Рымарь, Софья Файкова, Яна Горюнова и Тимофей Воронин (гимназия № 2), Алена Голубева, Екатерина Ивина, Максим Кирсанов, Владислава Шевцова, Евгения Соловьева и Антон Маначинский (лицей № 3), Анастасия Макарова (лицей № 15).

Выступая на церемонии закрытия, заместитель председателя оргкомитета чтений — директор ИЯРФ Николай Завьялов сказал: «Я надеюсь, что на чтениях мы сделали маленький шаг к передаче будущего нашей страны в молодые, современные, творческие руки ребят, которые здесь присутствуют».



НАД ВЫПУСКОМ РАБОТАЛИ

Алла Шадрин
главный редактор

КОРРЕСПОНДЕНТЫ

Ольга Забродина
Вера Зотова
Ольга Казакова

ФОТО

Михаил Егоркин
Надежда Ковалева
Сергей Трусов

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

тел.: +7 (83130) 4-36-91
e-mail: press@vniief.ru
allaniksha@gmail.com

СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ

facebook.com/vniief