



Читайте в номере:

ЕГО ЖИЗНЬ — ЭТО ЖИЗНЬ ПОКОЛЕНИЯ

17 сентября перестало биться сердце ветерана Великой Отечественной войны, почетного ветерана РФЯЦ-ВНИИЭФ, кандидата технических наук Василия Тихоновича Солгалова — стр. 2

НАДО ЛИ ДОГОНЯТЬ АМЕРИКУ?

Академик Владимир Бетелин о проблеме разработки стратегий социально-экономического и научно-технологического развития России до 2035 года — стр. 3

ФОРМУЛА ЖИЗНИ ЮРИЯ ДОСТАЛЕВА

Рассказ об инженере по подготовке производства завода ВНИИЭФ — стр. 4

МЕСТО РАБОТЫ — ВНИИЭФ

В Ядерном центре побывали студенты Поволжского технического университета — стр. 4

Сверхзадачи для суперспециалистов

С 3 по 7 октября в РФЯЦ-ВНИИЭФ проходила XVI Международная конференция «Супервычисления и математическое моделирование». Ее участниками, включая специалистов Ядерного центра, стали около 300 представителей вузов, организаций и предприятий высокотехнологичных отраслей промышленности из России (Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Екатеринбург, Казань, Сургут и др.) и Украины.

Текст: Алла Шадрина. Фото: Надежда Ковалева

Открывая конференцию, первый заместитель директора ИТМФ, председатель программного комитета Рашит Шагалиев подчеркнул, что в Ядерном центре работает крупнейший в России коллектив разработчиков вычислительной техники и методов моделирования: «Поэтому мы как организаторы заинтересованы в том, чтобы конференция обсудила актуальные вопросы, решение которых позволит сделать националь-

ные продукты в области моделирования ключевым моментом развития нашей промышленности».

Участников приветствовал научный руководитель РФЯЦ-ВНИИЭФ, академик РАН Радий Илькаев. В своем выступлении он обозначил две проблемы, которые возникают при анализе научных достижений в нашей стране.

Первая — слабая связь между фундаментальной, прикладной наукой и внедрением разработок в промышленность. Радий Иванович считает, что сейчас есть очень хороший шанс этот недостаток преодолеть: «Любая солидная фирма никогда не будет делать экспериментальную отработку, которая требует много времени и денег, прежде чем не просчитает сложную конструкцию. Если есть толковые математики, которые активно участвуют в разработке, в несколько раз снижается время и стоимость изделий. Тем более это касается ядерного оружейного комплекса и военной промышленности».

Продолжение на стр. 3.



Благодарности РФЯЦ-ВНИИЭФ — педагогам Сарова

30 сентября заместитель директора РФЯЦ-ВНИИЭФ Олег Кривошеев принял участие в торжественном вечере, посвященном Дню учителя. Руководство Ядерного центра ежегодно поздравляет педагогов с профессиональным праздником и отмечает лучших учителей благодарственными письмами. «От имени директора и научного руководителя РФЯЦ-ВНИИЭФ я хочу поздравить

с самым замечательным праздником — Днем учителя — всех тех, благодаря кому летают самолеты, космические корабли, строятся города, совершаются научные открытия, появляются новые, инновационные технологии! — обратился к педагогам Олег Кривошеев. — Всех тех, кто помогает нашим детям сделать первый шаг к знаниям. Огромное вам спасибо от всего коллектива Ядерного центра, низкий поклон и самые хорошие, добрые, радужные пожелания!» В этом году благодарственными письмами РФЯЦ-ВНИИЭФ за достигнутые высокие результаты в обучении и воспитании учащихся, развитие познавательного интереса к изучению предметов, внедрение новейших методик

обучения, развитие мотивации учащихся к научно-исследовательской деятельности, участию в олимпиадном движении награждены: Алексей Яковлевич Глазунов, учитель информатики (лицей № 3), Юлия Геннадьевна Градова, учитель математики (школа № 12), Александр Сергеевич Разумков, педагог дополнительного образования (Дворец детского творчества), Ирина Викторовна Святова, учитель физики (лицей № 15), Ольга Павловна Скоморохова, учитель математики (лицей № 15), Ольга Борисовна Шевцова, учитель изобразительного искусства (гимназия № 2), Елена Евгеньевна Якунькова,

учитель биологии (лицей № 3).



Саров — мой город

3 октября в РФЯЦ-ВНИИЭФ стартовал проект «Саров — мой город». Краеведческий проект для молодых работников Ядерного центра, организованный по инициативе службы управления персоналом, направлен на содействие адаптации молодежи, формирование чувства уважения к истории, традициям предприятия и города. «Достижения прошлого

вдохновляют нас на новые победы!» — слоган, ярко отражающий основную идею проекта. Общую координацию проекта осуществляет управление обучения и развития персонала. 474 участника разделены на группы, для каждой из которых будет организовано 4 экскурсии. Ведущие специалисты группы развития музейных экспозиций службы деловых связей знакомят молодых сотрудников с экспозициями музея РФЯЦ-ВНИИЭФ и музея-квартиры академика Ю. Б. Харитона. Специалисты городского музея проводят обзорную экскурсию по городу, а также организуют посещение подземной церкви. Светлана Молокова, переводчик СДС, делится впечат-

лениями от первой экскурсии: «Обзорная экскурсия по родному городу позволила погрузиться в неповторимую атмосферу времен создания атомного проекта и иначе взглянуть на знакомые с детства места. Именно благодаря этому проекту удалось найти время и возможность послушать увлекательный рассказ не только об уникальном вкладе в историю страны тех, чьи имена названы улицы, но и об их судьбе, чертах характера и привычках — то есть получить ту информацию, которую может дать только опытный экскурсовод. Жизненный пример этих великих людей вдохновляет на продолжение их начинаний на собственном рабочем месте».

Его жизнь — это жизнь поколения

17 сентября перестало биться сердце ветерана Великой Отечественной войны, почетного ветерана РФЯЦ-ВНИИЭФ, кандидата технических наук Василия Тихоновича Солгалова — человека, многое сделавшего для развития института и города, сохранения памяти о работниках РФЯЦ-ВНИИЭФ на долгие годы.

ТЕКСТ: Ольга Смирнова. ФОТО: из архива исторической лаборатории

Василий Тихонович родился 26 августа 1930 года в селе Роговое Мантуровского района Курской области. Около полугодия Солгаловы прожили в родном селе в оккупации. Роговое освободили в феврале 1943 года. Победу Василий Солгалов встретил духовно возмужавшим, со сформированными убеждениями и пылкой душой.

В 1949 году после получения аттестата зрелости Василий Тихонович поступил в Харьковский авиационный институт. «...Когда я приехал учиться в ХАИ на первый курс, в газетах страны было опубликовано, что СССР теперь имеет свою атомную бомбу. Сколько разговоров, какая гордость за свою страну, своих ученых и конструкторов, инженеров и рабочих, в короткий срок лишивших США монополии на атомную бомбу, — писал В. Т. Солгалов. — Конечно, мне и мысли не приходило в голову, что придется после окончания института работать над конструированием ядерного и термоядерного оружия более 40 лет, внести свой посильный вклад в его разработку, работать в этом славном, умном коллективе».

Дипломированный специалист Солгалов прибыл в КБ-11 в 1955 году и быстро включился в работу. С 1957 года он — старший инженер-конструктор и ведущий инженер, с 1959 года — руководитель группы, а с 1960 года — заместитель начальника отдела.

Уровень решаемых вопросов позволял Василию Тихоновичу неоднократно встречаться с основателями отечественного ракетостроения, выдающимися конструкторами и учеными нашего ин-

ститута, руководством ГУ МСМ, воинских частей и полигонов. Воспоминания об этих встречах нашли отражение в книгах В. Т. Солгалова «То время уходит в историю» и «Мы были в начале пути».

В 1969 году Василия Тихоновича по конкурсу избрали начальником нового отдела. В 1970 году, после окончания аспирантуры, он одним из первых конструкторов защитил кандидатскую диссертацию. В 1971 году ему было присвоено научное звание «старший научный сотрудник».

Василий Тихонович активно занимался общественной работой, неоднократно избирался секретарем комсомольской организации, членом бюро ГК ВЛКСМ, секретарем партийной организации. В 1973 году он был избран вторым секретарем Кремлевского ГК КПСС по науке и промышленности, а в 1975-м, когда во ВНИИЭФ был создан партийный комитет, — секретарем парткома института.

Большое внимание партком ВНИИЭФ и лично Василий Тихонович уделяли работе с людьми. Партком посетили десятки тысяч ученых и рабочих, специалистов и руководителей, пенсионеров и молодежи, и никто не ушел без помощи. Все вопросы решались справедливо и вовремя.

Прибывающие во ВНИИЭФ молодые специалисты также вовлекались в общественную деятельность. Для них организовывались встречи с ведущими учеными, руководством института и подразделений. В 1979 году был создан совет молодых ученых и специалистов ВНИИЭФ. Его возглавил первый замести-



ВАСИЛИЙ ТИХОНОВИЧ СОЛГАЛОВ (слева) и Владимир Александрович Белугин

тель директора, главный инженер института В. А. Белугин.

Несмотря на успешную работу в парткоме ВНИИЭФ, Василий Тихонович всегда подчеркивал, что он не партийный функционер, а разработчик ядерного оружия. В декабре 1984 года по личному заявлению он уходит из парткома и назначается заместителем начальника отдела — начальником вновь созданного отдела, в котором разрабатывались ядерные заряды.

Василий Тихонович также вел активную научно-исследовательскую работу, более 10 лет был членом НТС института и членом ученого совета по защите докторских диссертаций. Он — автор и соавтор более 100 научных отчетов и четырех изобретений.

За работу по основной тематике Василий Тихонович был награжден двумя орденами «Знак Почета», орденом Трудового Красного Знамени, медалями «За трудовую доблесть», «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина», «Ветеран труда». В 1963 году ему была объявлена благодарность правительства СССР.

В июне 2000 года руководство института, учитывая обширные знания по основной тематике, опыт руководства и деловые связи, предложило В. Т. Солгалову возглавить лабораторию исторических исследований ВНИИЭФ, которая, имея обширные тематические наработки, переживала в тот момент кадровый кризис. Василий Тихонович был убежден, что пока живы очевидцы событий — надо писать. Он старался сохранить и донести легендарное прошлое института до потомков, не забыв при этом ни одного сотрудника, внесшего свой вклад в укрепление ядерного щита России.

Выйдя на заслуженный отдых, В. Т. Солгалов продолжал занимать активную жизненную позицию, поддерживал связь с коллективом, принимал участие в общественных мероприятиях.

Василий Тихонович прожил длинную, трудную и славную жизнь, всего себя отдавал работе на благо своей Родины, многое сделал для института, города, простых людей. Светлая память о нем навсегда останется в сердцах тех, кому повезло знать этого замечательного человека.

Юрий Утюгов: «Не мыслю себя без любимой работы»

Прошло около 40 лет с момента окончания вуза, но заместитель начальника центральной заводской лаборатории (ЦЗЛ) ЭМЗ «Авангард» Юрий Викторович Утюгов, как сам признается, до сих пор не мыслит себя без любимой работы.

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

В свое время Юрий Утюгов выбрал для себя один из ведущих вузов страны — МИФИ, окончив... поселковую школу Ивановской области. Но это не удивило ни родителей, ни знакомых. Парень постоянно участвовал в олимпиадах и всегда входил в число победителей. В выборе будущей профессии Юрий не сомневался —

больше всего его интересовали физические исследования. Уже первый курс института показал: он на своем месте. Утюгову было интересно все до мелочей, он частенько пропадал в Ленинградской библиотеке, где читал много дополнительной литературы. А практика на кафедре убедила: именно этому делу он хотел бы посвятить всего себя.



Первым коллективом Юрия Викторовича стал опытный цех. Он с признательностью вспоминает, как никому не известного деревенского парня почти торжественно встречали на вокзале, сразу дали жилье. На работе буквально с первых дней прислушались к мнению молодого специалиста, в одной из коман-

дировок в Ленинград не в гостиницу поселили, а квартиру предоставили! И таких случаев за прошедшие годы было немало.

На вопрос «Бывает, что надо выполнить конкретную работу, а вы не знаете как?» отвечает: «Практически не бывает, а вот при освоении новой продукции — случается. Тогда решаем проблему совместно с начальником ЦЗЛ Батиром Шадиевичем Шадиевым». Кстати, он отзывается о Юрии Викторовиче как об уникальном специалисте в своей области.

Спектр профессиональных обязанностей Утюгова очень широкий: рентгеногаммаграфисты контролируют сварные, паяные швы, дефектоскописты — целостность металла, металлографы проводят входной контроль металлов и сплавов,

механические испытания, проверяют качество термической обработки. И за всем этим стоит Юрий Викторович — высокопрофессиональный специалист и очень контактный человек.

Для него «Авангард» — школа жизни. В свои 60 с небольшим лет, обладая огромным производственным опытом, являясь уникальным специалистом, он продолжает учиться, и даже у молодежи — к примеру, умению осваивать специальные компьютерные программы. Кстати, Утюгову не важно, как его величают сотрудники — на «ты» или на «вы», важно, что они единомышленники. Сослуживцы, коллеги считают Юрия Викторовича талантливым человеком, а сам он с улыбкой говорит, что просто хорошо знает свое дело и честно его выполняет.

Надо ли догонять Америку?

На пленарном заседании XVI Международной конференции «Супервычисления и математическое моделирование» научный руководитель НИИ системных исследований, академик РАН Владимир Бетелин выступил с докладом, посвященным проблеме разработки стратегий социально-экономического и научно-технологического развития России до 2035 года.

ТЕКСТ: Алла Шадрина. ФОТО: Надежда Ковалева

От того, как она будет сформулирована и что в ней будет написано, зависит не только все, что происходит в стране, но и, в частности, то, чему посвящена конференция, — суперкомпьютерные технологии. «Проблема в том, что эта стратегия разрабатывается людьми, исповедующими либеральную идеологию, которая доминировала последние 25 лет, — говорит Владимир Борисович. — Стратегии, которые были до того, не дали запланированных результатов. Анализа, почему это произошло, не сделано. Поэтому нам как профессиональному научному сообществу необходимо участвовать в разработке новой стратегии, чтобы давать достойные ответы на актуальные вызовы — нарастающее технологическое отставание России и ограничения вовлечения в мировую технологическую революцию».

Начиная с 1970 года производство всей радиоэлектронной продукции в мире выросло на несколько порядков, и, по мнению, Владимира Бетелина, эта гонка связана исключительно с борьбой полупроводниковых компаний за снижение единицы стоимости транзистора. Но увеличивать объемы производства до бесконечности нельзя. У человека не может быть десятков гаджетов, рынок насыщен, да и ограничения по физике тоже не надо сбрасывать со счетов. По состоянию на 2015 год полупроводниковая промышленность США занимает 50% глобального рынка,

Корея — 17%, Япония — 11%, Европа — 9%, Тайвань — 6% и Китай — 4%. Экспорт полупроводниковых компонентов США составляет 42 млрд долларов. Это третья позиция после продажи самолетов и автомобилей. Капитальные затраты и затраты на НИОКР — 55,4 млрд долларов, рабочих мест — 250 тыс. прямых и миллион дополнительных, объем продаж на одного работающего — 475 тыс. долларов. Для сравнения, выручка группы компаний «Ангстрем» — ведущего российского разработчика и производителя продукции микроэлектроники — за 2015 год составила менее 10 млрд рублей, а число работников — около 4 тыс. человек. Возникает логичный вопрос: надо ли нам гнаться за Америкой? «При том объеме, который выделяется на исследование, конкурировать невозможно, — считает Владимир Борисович. — Поэтому в стратегии до 2035 года надо заложить алгоритм наших действий в ситуации, когда на глобальном электронном рынке полное господство США и подконтрольных компаний. В первую очередь необходимо переключиться на внутренний рынок, потому что глобальный мы не вытянем. Это возможно, несмотря на скепсис разработчиков стратегии. По данным Минэкономразвития, в 2013 году на внутреннем ИТ-рынке было потрачено 658 млрд рублей, из них 80% составили закупки по импорту. Это не такая уж и плохая цифра, которая дает оптимизм для под-

держки собственной промышленности».

Владимир Бетелин предлагает выстраивать модель развития экономики России на основе глобальных рынков долгоживущих (10–15 лет) технических систем высокой надежности и готовности. Стратегическими отраслями надо считать тяжелое, транспортное и энергетическое машиностроение, авиа-, судостроение, атомную и углеводородную энергетику, нефтегазодобычу и переработку, оборонно-промышленный комплекс. Катализатором технологического развития этих отраслей, обеспечивающим их лидерство на мировых рынках, должна стать ИТ-отрасль, включая микроэлектронику. Модель же развития ИТ-отрасли должна строиться на основе потребностей внутреннего высокотехнологического рынка и создания национальной технологической базы, адекватной этим потребностям.

После доклада мы побеседовали с академиком.

— **В вашем выступлении прозвучало, что нужно менять стратегию предлагаемой стратегии...**

— Для начала надо провести анализ того, что есть в мире и что произошло с нами за последние 25 лет. Это центральный вопрос, потому что если мы хотим развиваться в той парадигме, в которой жили, то останемся далеко не на первых ролях. Лично я вижу только один способ — не пытаться стать участником глобального рынка, который давно занят и куда не пробиться. Глобальный рынок нужен не нам, а тем, кто его создал. Мы не входим в число создателей. Попастись туда можно только в одном случае — если произойдет мобилизация всех сил, как это было в атомном проекте. Но очевидно, что сейчас это невозможно. Тогда надо работать на внутренний рынок, как это делают китайцы.



— **Каково же место РФЯЦ-ВНИИЭФ во всем этом процессе?**

— Важно заниматься не только суперкомпьютерными технологиями, электроникой, физикой и математикой, но и общими вопросами. Наша ошибка, и моя в том числе, которая была в Советском Союзе, — этим вопросам мало уделялось внимания. Во что это вылилось, мы видим. Поэтому надо обдумывать, какую стратегию научно-технологического развития до 2035 года надо построить. Сейчас в нее включены, на мой взгляд, наивные вещи. Например, проекты агентства стратегических инициатив AeroNet (распределенная система беспилотных летательных аппаратов), AutoNet (распределенная сеть управления автотранспортом без водителя), NeuroNet (распределенные искусственные компоненты сознания и психики) и другие (для интересующихся: подробная информация — на сайте asi.ru. — А.Ш.). То есть выстраивается большая система, на самом деле нацеленная не на технологический прогресс, а на чистый бизнес. Но авторов концепции

слушают, а профессиональное сообщество молчит и занимается своей работой. Это должно обсуждаться точно так же, как обсуждаются проблемы суперкомпьютерного моделирования. Поэтому я и обратился к участникам конференции с просьбой рассмотреть эту проблему. Ведь это определяет будущее молодых, и все вынуждены будут жить по ней. Если вы не будете участвовать в обсуждении, то за вас это сделают молодые «бумажные тигры».

— **То есть вы возлагаете надежды на ученых ВНИИЭФ?**

— Если они этого не сделают, пусть пеняют на себя. Моя задача — обозначить проблему перед вышестоящими структурами и своими партнерами. А дальше их ответственность — принять это или нет.

— **А если никто не примет?**

— Ну что ж, тогда они сами получат лет через пять все эти проекты, нацеленные на глобальную систему, которая нас просто подомнет. Можно не заниматься этими вопросами, но тогда не стоит сетовать на то, что происходит.

Начало на стр. 1.

Отсутствие полигонных испытаний нам нужен существенно другой уровень знаний и большая точность всех параметров, которые определяют работоспособность, надежность и безопасность ядерного оружия».

Помочь решить эту проблему, по мнению Радия Ильяева, способен созданный специалистами РФЯЦ-ВНИИЭФ программный комплекс «ЛОГОС» для промышленного 3D-моделирования технически сложных объектов. Сейчас его используют более 40 предприятий

высокотехнологических отраслей промышленности. «Но этого мало», — считает Радий Иванович.

Вторая проблема — отсутствие коммерческого продукта мирового уровня, который мог бы считать все электрофизические процессы, происходящие в сложных системах. «Поэтому у вас есть очень много как военных, так и гражданских задач. Вы находитесь на острие внедрения лучших достижений науки, в первую очередь в промышленность и экспериментальные исследования, которые проводятся в нашей стране.

Мне очень приятно видеть у нас много гостей. Наука интернациональна, и нам всем нужно общение. Проведение подобных конференций — очень правильный шаг в этой серьезной работе. Желаю всем больших успехов и приятного дружеского общения», — закончил выступление научный руководитель РФЯЦ-ВНИИЭФ.

Выступление научного руководителя НИИ системных исследований, академика РАН, члена оргкомитета конференции Владимира Бетелина было посвящено проблеме разработки стратегий социально-экономического и научно-техно-

логического развития России до 2035 года. Также прозвучали доклады о применении супер-ЭВМ и супервычислений в фундаментальных задачах геофизики (для исследования цунами), при решении динамических задач неоднородных деформируемых сред, вычислительной алгебры, процессов горения и взрыва, в авиационной промышленности, при проектировании автомобильной техники и другие.

Программа конференции включала пленарные и секционные заседания, а также мастер-классы. Представленные доклады охватывали

широкий спектр применения исследований по заявленной тематике в фундаментальной и прикладной науке в области вычислительной гидродинамики, численного моделирования задач прочности, магнитной гидродинамики и физики плазмы, свойств веществ при высокоэнергетических воздействиях, математического моделирования физических процессов, инженерного анализа, методов распараллеливания на многопроцессорных ЭВМ и т. д.

По итогам конференции по традиции будет выпущен сборник докладов.



В гостях у Ядерного центра

3–4 октября состоялся прием делегации студентов и преподавателей Поволжского государственного технологического университета (Йошкар-Ола).

ТЕКСТ: Ольга Казакова. ФОТО: Надежда Ковалева

Ядерный центр имеет заслуженную репутацию достойного работодателя. На протяжении многих лет в РФЯЦ-ВНИИЭФ реализуется целенаправленная политика «выращивания и отбора» кадров. Служба управления персоналом активно взаимодействует с вузами для того,

чтобы на работу в Саров приезжали лучшие выпускники ведущих вузов страны. Ежегодно в начале учебного года стартует традиционный проект «В гостях у будущего работодателя». Заинтересованные студенты из вузов-партнеров приезжают, чтобы своими глазами

увидеть город и Ядерный центр ВНИИЭФ.

О программе приема нам рассказала ведущий специалист управления обучения и развития персонала Анна Покровская.

Кто?

В составе делегации Поволжского государственного технологического университета — 24 студента разных курсов, которые прошли процедуру отбора. Необходимо, чтобы был высокий средний балл успеваемости. Со специалистами по отбору кадров СУП мы проговариваем, какие специальности наиболее востребованы Ядерным центром.

Что делают?

Программа, как всегда, насыщенная. Ребятам разместили в лагере им. А. П. Гайдара. После завтрака — встреча с сотрудниками подразделений в службе деловых связей. В программе — представление направлений деятельности ВНИИЭФ, потом — общение в группах в соответствии с направлениями подготовки в вузе. Среди наших специалистов — тоже молодые работники. Они разговаривают на одном языке, могут

рассказать о специфике работы, возможностях карьерного роста, о том, как принять участие в жилищной программе, как организовать свой досуг в Сарове — все это важно для молодежи при выборе места работы. После обеда — посещение Музея ядерного оружия. Потом мы всегда показываем им город — для молодежи важно, в какой инфраструктуре они будут жить, в каком доме. Вечером — хоккейный матч в ледовом дворце. Второй день визита — посещение КБ-1 и ИЯРФ.

Зачем?

Взаимная заинтересованность. Работодатель имеет возможность увидеть конкретного кандидата на должность, оценить уровень его знаний и мотивации. А у студента складывается представление о том, чем занимается подразделение.

Результат?

Трудно предугадать, какой процент придет работать в Ядерный центр. Мы не ведем пофамильный учет, кто из студентов становится сотрудником ВНИИЭФ, но мы можем посмотреть на статистику заключения договоров о целевом обучении после таких

ознакомительных визитов. Плюсы очевидны для обеих сторон. Для них это гарантированное трудоустройство, дополнительная стипендия, а для нас — понимание, кто из лучших придет на работу.

Руководитель делегации, начальник Центра карьеры ПГТУ Константин Вахонин дает высокую оценку результатам визита: «Мы сотрудничаем с РФЯЦ-ВНИИЭФ уже 10 лет, за это время большое количество наших выпускников приехали сюда на работу. Такие встречи помогают ребятам определиться с выбором и принять решение. Наш регион — небольшой, рынок труда достаточно ограничен, такого уровня предприятий — где предлагают и интересную работу, и достойную зарплату, и перспективы — просто нет. Поэтому ребятам, особенно тем, кто уже где-то проходил практику после третьего курса — есть с чем сравнить. Надеюсь, уже на следующий год кто-то придет на работу, кто-то поступит в магистратуру на целевые места от РФЯЦ-ВНИИЭФ. Хотелось бы выразить благодарность принимающей стороне. Мы всегда рады здесь побывать».

Формула жизни Юрия Досталева

На заводе ВНИИЭФ трудится много талантливых людей, неравнодушных к развитию производства и собственному профессиональному росту. Один из них — Юрий Досталев, инженер по подготовке производства цеха 86.

ТЕКСТ И ФОТО: Екатерина Салганская

С детства жизнь научила его преодолевать трудности. Родившись в сельской местности в многодетной семье, Юрий знал цену труду. Отец Валентин Михайлович и мать Анна Дмитриевна были рабочими в колхозе. Четверым детям приходилось ходить пешком в среднюю школу за пять километров, поскольку в деревне находилась только начальная. Помимо учебных дел все дети были заняты на хозяйственных работах: сенокос, заготовка дров, одним словом — сельская рутина.

После окончания восьмого класса Юрий поступил в Ардатовский сельскохозяйственный техникум. Родители хотели, чтобы сын продолжил их дело и остался в деревне для ведения хозяйства. Но как только Юрий получил квалификацию агронома, его призвали в армию. Молодой человек прошел обучение на оператора радиолокационной станции в учебной части Багратионовска Калининградской области, и его направили в пограничные войска.

Служба проходила на турецкой границе. Отряд базировался в Ахалцихе, но по-

чти все время пограничники проводили в горах. В 1989 году служба закончилась, и Юрий Валентинович отправился в Кулебаки работать агрохимиком района. Одна из сестер, за время его службы вышедшая замуж и переехавшая в наш город, предложила рассмотреть возможность работы в Сарове.

Юрий к совету прислушался. Начав трудовую деятельность на электромеханическом заводе «Авангард», он начал с нуля: постигал азы токарного дела прямо на производстве, сдавал на разряд, затем переучивался на оператора станков с программным управлением.

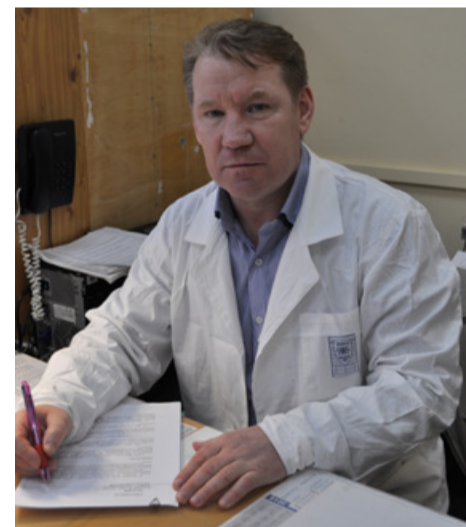
В 2001 году уже с пятым разрядом Юрий пришел на завод ВНИИЭФ в механообработывающий цех оператором станков с ЧПУ. Но останавливаться на достигнутом не по душе нашему герою. Без отрыва от производства он получил высшее образование в НГТУ им. Алексея по направлению «Информационные технологии». Его не смутило, что после получения диплома пришлось еще два года оставаться рабочим.

«На любом месте можно добиться успеха и личностного роста, — считает Юрий Валентинович. — Главное, всегда двигаться вперед, иметь новые идеи, тогда и перспективы откроются, и будет интересно жить и работать.

Я счастлив, что причастен к настоящему, живому производству. Рабочие порой работают в три смены, руководство нередко остается на ночь, если есть экстренная ситуация. Суть моей работы заключается в поставке в цех заготовок, материалов. Цеховая кооперация тоже на мне, т. е. слежу за тем, чтобы цикл изделия был обеспечен бесперебойно».

За непосредственную поставку материала отвечает только Юрий Валентинович. От его скоординированной деятельности зависит очень многое: без нужных материалов рабочие не смогут выполнять свою работу, которая заложена в производственном плане цеха. Последний же, в свою очередь, влияет на выполнение плана всего завода, в том числе и гособоронзаказа.

Вдохновляет Юрия на новые свершения любимая семья: супруга Наталья, помощник юриста, и сын Антон, первоклассник лицея № 15. Юрий прилагает все усилия, чтобы дать сыну хорошее воспитание и образование. До школы Антон посещал музыкальную школу, сейчас ходит в судомодельный кружок и бассейн. Планирует возобновить обучение игре на баяне.



Сам Юрий никогда не учился в музыкальной школе, но звуки чувствует сердцем. «Сколько себя помню — столько пою, — говорит Ю. Досталев. — В детстве всегда пела мать, я подпевал. В техникуме пел в хоре, в армии был запевалой, на ЭМЗ «Авангард» участвовал в концертах. В общем, с песней по жизни!»

К каждому выступлению Юрий тщательно готовится. Например, на заводском концерте, посвященном Международному женскому дню, он представил несколько номеров а капелла и с музыкальным сопровождением.

Юрий Досталев убежден, что любящая семья, интересная работа и душевное хобби — слагаемые формулы жизни счастливого человека, которую очень важно вывести каждому.



НАД ВЫПУСКОМ РАБОТАЛИ

Алла Шадрина
Главный редактор

КОРРЕСПОНДЕНТЫ

Вера Зотова
Ольга Казакова
Екатерина Салганская

ФОТО

Надежда Ковалева
Екатерина Салганская

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

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

СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ

facebook.com/vniief
 vk.com/club61970186