

Год здоровья диктует темы с. 6

2 На пользу области

21 августа в Снежинске с рабочим визитом побывал временно исполняющий обязанности губернатора Челябинской области А.Л. Текслер.

3 Памятка

Жителю города для оформления въезда родственников, являющихся гражданами РФ.

8 Багаж знаний и фейерверк эмоций

Для 64 школьников из разных уголков страны на десять дней Снежинск стал вторым домом. Поводом для его посещения послужила Всероссийская проектная инженерная смена «Юниоры Atomskills», которая проходила здесь с 12 по 21 августа.

Уважаемые снежинцы!

Уважаемые ветераны и работники РФЯЦ–ВНИИТФ!

Приближается День единого голосования – 8 сентября. Челябинская область выбирает губернатора. Я призываю вас ответственно подойти к вопросу о своем участии в этом очень важном для всех жителей Челябинской области мероприятии.

Казалось бы, голосовать или не голосовать 8 сентября – это вопрос личного выбора каждого из нас. Но, с другой стороны, если участвуешь в выборах, то имеешь моральное право на диалог с губернатором и его командой.

Наш город и наше предприятие очень значимы для России и Челябинской области, мы ответственно

относимся к своей миссии. Активным голосованием мы покажем, что готовы участвовать в развитии своего города и своей области. Ведь активность на выборах демонстрирует заинтересованность жителей в изменениях и улучшении жизни на своей земле. А чем больше число проголосовавших, тем больше внимания руководства страны к нашему региону.

Давайте выберем руководителем региона того, чья позиция нам наиболее близка.

Приходите на выборы 8 сентября!

М.Е. Железнов,
директор РФЯЦ–ВНИИТФ

На пользу области

21 августа в Снежинске с рабочим визитом побывал временно исполняющий обязанности губернатора Челябинской области А.Л. Текслер.



Он посетил ядерный центр и городские объекты. В ходе визита также состоялись рабочие встречи с главой Снежинского городского округа И.И. Сапрыкиным и директором РФЯЦ–ВНИИТФ М.Е. Железновым.

Поездку по ВНИИТФ А.Л. Текслер начал с аварийно-технического центра, где ему, кроме прочего, продемонстрировали мобильный центр

обработки данных, затем побывал в одном из цехов Государственного завода и в Музее ядерного оружия. Далее делегация посетила детскую поликлинику, ознакомилась с ходом реконструкции стадиона им. Ю.А. Гагарина.

В актовом зале городской библиотеки А.Л. Текслер ответил на вопросы жителей Снежинска. Горожан бес-

покоили аварийное состояние домов в жилпоселке; строительство спортивных площадок возле старых школ; доступность среднего специального образования для подростков; водоочистные сооружения; рыболовство на озере Синара; состояние дорог; проблемы газификации деревни Ключи и открытие там фельдшерского пункта и многое другое. По ряду вопросов к комментариям подключились снежинские и региональные специалисты.

Живо интересуясь вопросами, в которых предприятия могут помочь всей Челябинской области, исполняющий обязанности губернатора сказал: «Сейчас мы начинаем проект по созданию в Челябинске ситуационного центра, который мог бы объединить проблематику экологии, транспорта, здравоохранения, образования и другие вопросы. Причем нужен не только мониторинг, но и прогнозирование, и эффективное реагирование». Область нуждается в суперкомпьютерах, которые сегодня работают на атомную отрасль, и в научных кадрах для подготовки программных продуктов для них. Специалисты ядерного центра могут также помочь области в решении задачи «оцифровки» сельского хозяйства. «Гражданское направление взаимодействия с нашей атомной наукой позволит сделать регион более современным, экологически чистым и удобным для наших жителей. Мы начинаем эту работу с коллегами из Снежинска и других атомных ЗАТО», — подвел итог визита А.Л. Текслер.

Н. Модестова

Цифровые избирательные участки

8 сентября в Москве опробуют новую технологию цифровых избирательных участков, которая позволит проголосовать гражданам РФ, находящимся в день голосования за пределами их избирательных округов.



Как сообщил официальный сайт ЦИК, впервые в отечественной электронной практике избиратели смогут проголосовать на дополнительных выборах депутатов Государственной думы по одномандатным избирательным округам и выборах высших должностных лиц субъектов Российской Федерации, находясь за пределами своего региона, — на цифровых избирательных участках в Москве.

Для этого необходимо:

- иметь регистрацию по месту жительства в пределах одномандатного избирательного округа, где проходит голосование на дополнительных выборах депутатов Государственной думы, или на территории субъекта Российской Федерации, где проходят выборы высших должностных лиц;
- подать заявление о включении в список избирателей на цифровом избирательном участке через портал Госуслуг (для этого необходимо иметь подтвержденную учетную запись на портале);
- в единый день голосования проголосовать на выбранном цифровом избирательном участке, образованном на территории Москвы.

С 01.09.2019 г. жителю города для оформления въезда родственников, являющихся гражданами РФ, необходимо обращаться в АУ «МФЦ», а именно:

1. Своевременно подать документы:

Категории лиц, имеющих право посещения:

- Близкие родственники, указанные в личной карточке (супруги, братья/сестры, родители (усыновители), полнородные/неполнородные), дети (усыновленные).
- Родственники, имеющие кровную связь с жителем ЗАТО (бабушки/дедушки, внуки, дяди/тети, племянники и т.д.).
- Члены семьи родственников (зять/свекор, тестя/свекровь).

Для близких родственников:

- личное заявление установленного образца;
- копии документов, подтверждающих личность оформляемого лица (паспорт).

Для родственников, членов их семей:

- личное заявление установленного образца;
- копии документов, подтверждающих личность оформляемого лица (паспорт);
- документы, подтверждающие родство (свидетельства о рождении, о регистрации брака и т.п.);
- документы, подтверждающие причину въезда (болезнь, юбилей и т.п.)

Комиссия по въезду родственников - 2-й и 4-й понедельник текущего месяца.

Пакет документов для оформления разрешения

Прием документов
МФЦ (ул. Свердлова, д.1):

Пн 9⁰⁰ - 20⁰⁰
Вт 9⁰⁰ - 19⁰⁰
Ср 9⁰⁰ - 19⁰⁰
Чт 9⁰⁰ - 13⁰⁰
Пт
Сб

РЯЦ-ВНИИТФ (отдел №282):

разрешение на въезд по смерти жителя – в индивидуальном порядке (при документальном подтверждении смерти) только в определенный график рабочего времени

2. Ожидать результатов рассмотрения заявления:

Рассмотрение заявлений и принятие решений уполномоченным должностным лицом:

- рассмотрение заявления – 5 раб./дней;
- получение результатов через комиссию – 2-й и 4-й четверг текущего месяца;
- получение разрешения с процедурой согласования – 60 дней.

Согласование с органом безопасности

- (до 60 суток, с возможностью продления)
- первичное посещение ЗАТО;
 - длительное посещение (более 1 года);
 - каждые 3 года;
 - виза уполномоченного должностного лица.

3. Узнать результаты рассмотрения заявления, определиться с точной датой посещения и заказать пропуск на въезд-выезд:

ОБРАЩАЕМ ВНИМАНИЕ!!!

1. Вызов родственников (покупка билетов, оформление пропуска и т.п.) должен осуществляться только после получения разрешения в установленном порядке.
2. Лица, в отношении которых получено разрешение, но не оформлен пропуск на въезд, в ЗАТО Снежинск не допускаются.

Разрешение
срок действия – 3 месяца

Оформление пропуска:

В АУ «МФЦ» при личном обращении, не позднее 3 рабочих дней до дня приезда

МФЦ

Отказ

Основания к отказу в оформлении разрешения:

- отсутствие оснований для оформления въезда и пребывания оформляемого лица в ЗАТО;
- отсутствие действующего согласования;
- отсутствие (непредставление) необходимого пакета документов в отношении оформляемого лица;
- неполные сведения в заявлении;
- предоставление (выявление) недостоверных данных в отношении оформляемого лица;
- наличие судимости и нарушения особого режима ЗАТО.

Интеллектуальные тренировки

В Японии наиболее уважаем человек разносторонний, который «подобен радуге»; ценен тот, у кого достижения наиболее разнообразны. Именно потому, что сотрудники ВНИИТФ являются такими людьми, о них всегда интересно писать в рубрике «Культурный слой».



Год назад о руководителе группы — заместителе начальника конструкторского отдела КБ-1 Дмитрие Юрьевиче Карпове мы рассказали как о наставнике призеров «AtomSkills», в прошлом номере — как о резервисте Росатома.

Официально

Формальным поводом для написания этого материала послужил тот факт, что Дмитрий Карпов завоевал третье место в чемпионате Уральского федерального округа. В 2018 г. он участвовал в нескольких соревнованиях, и третье место в командном зачете — на сегодня лучший результат.

Достижение не личное, а командное, но именно этим оно интересно. На соревнованиях команда лучников — это не слаженный многочисленными тренировками коллектив, это уникальная группа, собранная жребием. Да и результат — это не просто «попал — не попал». В стрельбе из японского лука (юми) ценится не столько попадание, сколько достижение такого состояния тела и духа лучника, при котором точность является следствием совершенства процесса, предшествующего полету стрелы... И тогда промахнуться невозможно.

Снежный карп

Сам Дмитрий принадлежит команде клуба «Юкинокои» (Снежный карп). Клуб ставит целью изучение будо (в переводе «путь воина»), основанных на принципах самураев. «Снежный» карп потому что из Снежинска, а «карп»... Для начала вспомним, что в Японии эта рыба является символом жизнестойкости и мужества из-за способности плыть против сильного течения. Карп, преодолевший все пороги, по древней легенде становится драконом, т.е. высшим существом, получая в награду бессмертие. Возвращаясь к названию, созвучному фамилии Дмитрия, добавим, что именно он официально является руководителем клуба, команда которого известна за пределами города открытым характером и доброжелательностью. К слову, подавляющее большинство единомышленников по клубу работают в ядерном центре.

Безусловным лидером Дмитрий считает себя только на татами, т.к. айкидо он изучает дольше всех (ещё с институтских времен) и имеет третий дан по этому виду спорта. Вот что говорит о Карпове конструктор КБ-2 Ильдар Салихов, который занимается у него вместе с сыном: «Через изучение при-

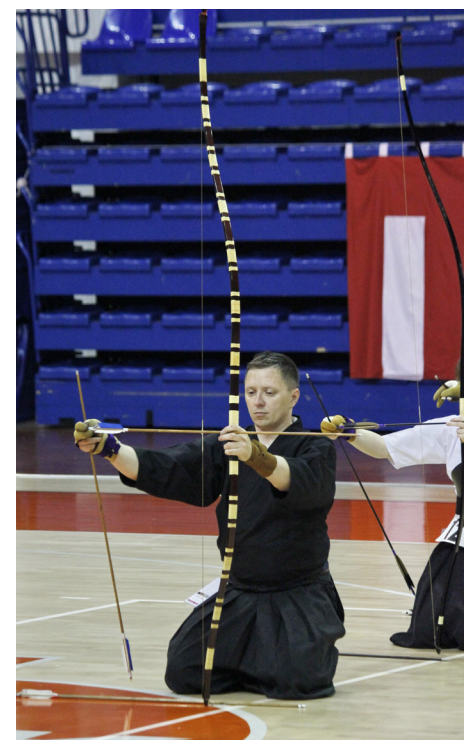
ёмов айкидо человек, кроме физического развития, лучшего осознания движений своего тела, учится взаимодействию с другими людьми и познаёт самого себя. Разные тренеры вносят свои оттенки в эти идеи-приемы. Диме удалось понять и, что главное, донести до учеников многие эти особенности. Он прекрасно понимает нюансы техники в том или ином варианте. «Это база, на основе которой мне удастся изучать приёмы в вариациях, наиболее подходящих мне».

Изучение других видов японских боевых искусств (а они многочисленны) в клубе больше похоже на совместную работу, на взаимодействие единомышленников. Например, вместе с Алексеем Буньковым Дмитрий ездит в другие города к мастерам будо, и, по его словам, один из них лучше схватывает схему движений, а другой больше уделяет внимание нюансам. После возвращения домой с многодневных семинаров, которые длятся с утра до вечера, приходит время обмена знаниями.

Лидерство при таком подходе становится условным, в данном случае идейным: «Должен же быть человек, который движет командой вперед!» Но после работы с Дмитрием над этим материалом я убеждена, что лидером вряд ли мог быть кто-то другой. Всё, что делает Дмитрий Юрьевич Карпов, он делает до конца, со всей увлеченностью, продуманностью, обязательностью.

Побочное или главное?

Со временем занятия в клубе заинтересовали и жену Дмитрия, и его среднего сынишку. Что же дает увлечение ему самому?



Как оказалось, японские боевые искусства многогранны. Любая техника (кроме уже названных, в клубе изучают ещё медицину воинского пути буйдо) приносит свою лепту в жизнь и характер Дмитрия. Идя на тренировку, он ставит перед собой какую-то определенную задачу, а при ее решении во время тренировки «происходит построение тела и разума».

Например, наш герой признал, что его, не особенно любящего порядок, японские техники дисциплинируют. А когда он хочет отдохнуть, помедитировать после трудового дня, берет в руки лук. Кстати, его великолепный юми сделан на заказ, а сейчас к луку изготавливают уникальные бамбуковые стрелы. Техника работы с традиционным японским оружием дает баланс, равновесие мыслей и тела. Кроме того оружие невероятно красиво! «После таких занятий ты выходишь и понимаешь, что все твои проблемы — не проблемы вовсе».

Опять же, тот, кто регулярно дает себе нагрузку в спортивном зале, меньше болеет, а это важно и в жизни, и в работе. В айкидо важными для себя

Дмитрий считает два аспекта. Цитирую: «Если ты упал, ты должен встать, сколько бы раз ни повторялось падение»; «В любой ситуации делай шаг вперед».

Особенностью тренировки в этом виде единоборств является ее порядок, когда айкидоки по очереди атакуют и защищаются. Поединки в традиционном (не путать со спортивным) айкидо запрещены. «Айкидо — это не только воинское искусство, это ещё и сложная работа над собой. Единственно с кем ты можешь состязаться, это с собой: ты вчерашний, с собой сегодняшним», — говорит Дмитрий, а мне сразу вспоминаются слова резервистов о превосходстве самого себя после учебы в Росатоме.

Общее дело

Но не только над собой работает Дмитрий в клубе. Здесь он приглядел себе соратника по производственным задачам, рассмотрев необходимые качества в упомянутом уже Алексее Бунькове. «На татами видно каждого, видны характер, темперамент, особенности личности, — рассказал Дмитрий. — Я не ошибся в Алексее. Мы поговорили, и я предложил

ему перейти в наш отдел. Денег не обещал, но пообещал интересную работу, и теперь, наш опыт общения и совместных достижений помогает на производстве. Мы хорошо понимаем друг друга». Настолько хорошо, что, когда Дмитрий в командировке или отпуске, Алексей занимает на работе его место, возглавляя группу и решая проблемы по проектам, которые находятся под руководством Карпова, а после работы выходит на татами и ведет вместо него тренировку.

Так что занятия айкидо пошли на пользу не только Дмитрию и его друзьям, но в конечном счете всему ядерному центру.

Послесловие

Восьмилетний сын Дмитрия Карпова уже два года ездит с ним на трехдневные семинары по айкидо и поддерживает все взрослые тренировки, прибавляя к ним пару детских, превосходя в упорстве иных взрослых. Кто знает, может быть главный эффект сегодняшних занятий Дмитрия мы увидим через много лет?

Е. Толочек

Огненные баталии

9 августа проходили соревнования боевых расчетов пожарных дружин РФЯЦ–ВНИИТФ.



Состязания проводились на базе спортивной площадки специальной пожарно-спасательной части № 5, в них приняли участие восемь команд.

Мероприятие традиционно состояло из двух этапов — боевого развертывания и тушения горячей жидкости. Боевое развертывание включало в себя

подсоединение пожарных рукавов к разветвлению, подачу воды и сбивание мишеней. На этом этапе лучшей командой стало подразделение НИИК РФЯЦ–ВНИИТФ с результатом 16,22 секунды.

Во втором виде соревнований, а именно, в тушении горячей жидко-

сти в противне, командам предстояло сначала передать по телефону информацию диспетчеру службы 01 об условном возгорании на объекте, а затем при помощи огнетушителя ОВП-5 самостоятельно справиться с огнем. Этот этап был самым зрелищным и вызвал бурю эмоций у многочисленных болельщиков и участников. На данном этапе лидерство было передано подразделению КБ-1 РФЯЦ–ВНИИТФ с результатом 16,60 секунды. Борьба среди команд была очень упорной. По результатам двух видов соревнований абсолютным победителем стала команда КБ-1 с результатом 33,32 секунды. Команда НИИК заняла 2 место с результатом 35,52 секунды, а команда НИО-5 с результатом 36,12 секунды стала третьей. Участникам, бесспорно, помогла поддержка болельщиков, которые заряжали своей энергией и позитивом всех присутствующих.

Стоит отметить, что соревнования боевых расчетов пожарных дружин ВНИИТФ проводятся уже шестьдесят лет подряд. На закрытии юбилейного мероприятия начальник ФГКУ «Специальное управление ФПС № 7 МЧС России» полковник внутренней службы Тютин Э.И. пожелал всем участникам соревнований, чтобы тренировки по тушению возгорания оставались всегда только учебными.

Поздравляем победителей и желаем новых достижений и успехов!

ФГКУ СУ ФПС № 7 МЧС России

Год здоровья диктует темы

Материалы подборки подготовлены ППО ВНИИТФ и редакцией «ЯтRU»

Отраслевой турнир

В Снежинске прошел пятнадцатый турнир по баскетболу предприятий Госкорпорации «Росатом» на приз РФЯЦ—ВНИИТФ имени академика Е.И. Забабахина. Первый отраслевой турнир среди мужских команд по баскетболу был организован в 2005 г. в честь 50-летия города.



Открытие турнира и заезд команд состоялись 14 августа. В Снежинск приехали команды из восьми городов, три из которых принимали участие впервые. Предприятия и города участники: РФЯЦ—ВНИИТФ, комбинат «Электрхимприбор» (г. Лесной), Уральский электрохимический комбинат (г. Новоуральск), ПО «Маяк» (г. Озёрск),

Горно-химический комбинат (г. Железногорск), Чепецкий механический завод (г. Глазов) и три новичка турнира: СНПО «Элерон» (г. Москва), Ленинградская атомная электростанция (г. Сосновый Бор), Белоярская атомная электростанция (г. Заречный). Все команды были сформированы только из работников предприятий Росатома.

На открытии турнира участников приветствовали заместитель директора РФЯЦ—ВНИИТФ Вадим Борисович Абакулов и глава Снежинского городского округа Игорь Ильич Сапрыкин. Командам были вручены вымпелы и памятные сувениры.

Пять дней в спортивном зале Дворца спорта стадиона им. Ю.А. Гагарина команды боролись за звание чемпиона. Заключительная игра турнира состоялась 18 августа.

По итогам турнира места распределились следующим образом:

- 1 место — команда ГХК;
- 2 место — команда УЭХК;
- 3 место — команда ЛАЭ;
- 4 место — команда БАЭ.

В каждой команде-участнице были определены лучшие игроки, которых называла сама команда. Ими стали Иван Хохряков, Алексей Буров, Артём Карпачёв, Иван Калинин, Алексей Батулин, Илья Юдин, Семён Лодкин, Виктор Кислинский. Наша команда отдала первенство Дмитрию Коростелёву.

Лучшими игроками турнира в различных номинациях признаны: лучший центровой — Алексей Канащ (ГХК); лучший разыгрывающий — Артур Абрашкин (ЛАЭС); лучший защитник — Алексей Тетнев (ЛАЭС); лучший нападающий — Дмитрий Прохоркин (УЭХК).

В конкурсе трехочковых бросков победила пара из команды ВНИИТФ: Роман Скочилов и Дмитрий Коростелёв.

Гости соревнований оценили высокий уровень подготовки и проведения соревнований.

Д. Сырцова

Казанский триатлон

30 июля снежинские любители триатлона вернулись с одного из ярких стартов сезона — чемпионата Европы в триатлонном «спринте» и соревнований на «полужелезной» дистанции 113 км.

Местом проведения спортивного события мирового уровня в очередной раз стала гостеприимная Казань. Благодаря поддержке ППО, важный спортивный пункт появился в календаре большой группы спортсменов РФЯЦ—ВНИИТФ. Участие в известном Казанском триатлоне для них стало не только главным стартом сезона и настоящей проверкой на прочность,

но и событием познавательным, т.к. столица Татарстана встречает триатлетов мира с особым гостеприимством, а прекрасным дополнением к соревновательной программе становится возможность выступить рядом с олимпийскими чемпионами, звездами первой спортивной величины.

Рассказывает Андрей Платонов, председатель местной федерации три-

атлона, участник выезда: «Завершился чемпионат Европы по триатлону на дистанции «спринт» в Казани и соревнования на «полужелезной» дистанции 113 км.

Впечатляют главные цифры события: в соревнованиях спортивного уикенда приняли участие более 2 тысяч атлетов из 31 страны. Хочется отметить высокий уровень взаимопонимания внутри огромной команды организаторов; слаженная работа, четкое выполнение действий до, во время и после соревнований обеспечили качественный уровень мероприятия».

В погоне за рекордами

10 августа, в День физкультурника, был организован Единый день сдачи норм ГТО.

Поучаствовать в этом могли не только сотрудники ВНИИТФ, но и другие жители города. На спортивной площадке стадиона им. Ю.А. Гагарина собралось 120 человек. Поприветствовать участников и открыть ежегодную сдачу нормативов ГТО пришли заместитель директора РФЯЦ – ВНИИТФ В.Б. Абакулов, глава Снежинского городского округа И.И. Сапрыкин и председатель ППО РФЯЦ–ВНИИТФ Е.С. Александров.

Ежегодно во вторую субботу августа проходит Всероссийский единый день сдачи норм ГТО. Уже три года наш город участвует в сдаче ГТО. С каждым годом количество желающих только растет, а это значит, что тенденция к здоровому образу жизни набирает популярность.

Сотрудники ВНИИТФ показали наилучшие результаты в следующих нормативах: наклон вперед из положения стоя на скамье – Дмитрий Измажеров (завод № 1);

Наталья Федотовских (управление № 297); прыжок в длину с места – Андрей Улагашев (НИО-3); Вероника Ларкина (НИО-5); поднимающие туловища из положения лежа на спине – Эдуард Мухамедьянов (завод № 1); сгибание и разгибание рук в упоре лежа – Марат Валеев (КБ-1); Людмила Сивкова (завод № 2); подтягивание на высокой перекладине – Андрей Улагашев (НИО-3); подтягивание на низкой перекладине – Ксения Раксина (завод № 1); рывок гири – Алексей Яковлев (КБ-2).

Здоровый образ жизни всё больше привлекает к себе молодежь. Всего за три года восстановления движения ГТО в Снежинске нормы сдали около 200 человек. «ГТО – это такой спорт, который требует разностороннего развития. Это непро-



сто, зато интересно», – подчеркнул В.Б. Абакулов.

Надеемся, что мероприятие с каждым годом будет собирать всё больше спортивных и энергичных снежинцев.

Д. Сырцова

Бабки, внуки, червячки

Как сообщила молодежная комиссия ППО ВНИИТФ, 17 августа на живописном северном берегу озера Синара в районе деревни Воздвиженка состоялось мероприятие «Вылазка для молодых сотрудников института».



Вылазка включала в себя два направления: спортивная (мини-турнир по лазертагу) и конкурсная части.

Началось всё с пятницы, когда организаторы и первые команды начали занимать лучшие места и поляны для бивуака. И не случайно, ведь обустройство лагеря было частью конкурсной программы.

Наутро следующего дня палаточный лагерь разросся и наступило время для при-

ветствия команд, которое также оценивалось жюри. Нельзя было не оценить креативность некоторых команд, названия которых говорили сами за себя, например мужская сборная «Червячки» и чисто женская команда «Пир Духа», а также команда «Бабкины внуки», отличившаяся оригинальным приветствием. После приветствия команды состоя-



зались в тактической игре лазертаг по сценарию «dead-match», где самыми живучими оказались «Червячки».

Конкурсную часть продолжили номинации «Лучшее походное блюдо» и «Самая сильная команда». Кстати, удивительное рвение к победе проявили девушки, практически не уступая парням в перетягивании каната. Из представленных командами собственных конкурсов следует отметить игру «Петанк», которая набирает всё большую популярность среди молодых сотрудников.

Итоги были подведены, и лучшие команды награждены за спортивную часть и в целом с учетом конкурсной программы. Абсолютными победителями оказались «Бабкины внуки». Все участники были награждены памятными призами, чайными наборами и кофе, а по завершении официальной части состоялось общее чаепитие.

Багаж знаний и фейерверк эмоций

Для 64 школьников из разных уголков страны на десять дней наш город стал вторым домом. Поводом для его посещения послужила Всероссийская проектная инженерная смена «Юниоры Atomskills», которая проходила в Снежинске с 12 по 21 августа.



РФЯЦ–ВНИИТФ, СФТИ НИЯУ МИФИ и Корпоративная академия Росатома сделали всё, чтобы одаренные дети от 14 до 17 лет максимально проявили себя и стали частью истории атомной отрасли.

Профпогружение, научные ток-шоу, интеллектуальные игры, мастер-классы, знакомство с музейными экспонатами, песни у костра – это и многое другое вместила в себя смена. Работу, большая часть которой проводилась на базе СФТИ НИЯУ МИФИ, организаторы разбили на два направления: проектное и инженерное.

Профпогружение

В рамках инженерного блока юниоры смогли с головой окунуться в ключевые профессии атомной отрасли, такие как инженерный дизайн CAD, мобильная робототехника, фрезерные работы на станках с ЧПУ, электроника, изготовление прототипов, сетевое и системное администрирование.

«Очень грустно становится, когда видишь абитуриента, который мечтается, не зная, куда ему поступать. Чтобы помочь детям с выбором, мы проводим профпробы», – отметила руководитель СФТИ НИЯУ МИФИ О.В. Линник.

В ходе такого профпогружения у каждого участника инженерного направления была возможность не только узнать как, но и попробовать самостоятельно спроектировать деталь, изготовить



на 3D-принтере прототип, обработать изделие на станке с ЧПУ, создать программный модуль, спаять электронный набор, создать локальную сеть, одним словом, поучаствовать практически во всей технологической цепочке современного производства. Задания для ребят придумывали эксперты – студенты и преподаватели СФТИ НИЯУ МИФИ.

Водоросли, чеккер и переход

В проектном направлении также выбирали лучшую команду. За звание победителя боролись три группы юниоров.

Одна из команд работала над очисткой от сине-зеленых водорослей озе-

ра Синара. Ребята предлагали разные решения экологической проблемы. Задачу для юниоров поставила администрация г. Снежинска. «Водоросли – проблема всего Каслинского каскада водоемов. Результаты работы ребят после смены будут переданы городской администрации», – пояснила начальник департамента по работе с персоналом РФЯЦ–ВНИИТФ О.В. Суханова.

Другая группа школьников решала задачи, связанные с внедрением в городскую среду Снежинска инновационного прибора «чеккер», который позволяет с помощью анализа гармоник определять, какое оборудование включено в энергетическую сеть. Юниоры разработали решения, которые позволят видеть, какое оборудование в городе включено и в каких учреждениях, чтобы потом выстроить систему оптимизации энергопотребления.

Еще один проект, над развитием которого трудились юниоры, носит название «Умный пешеходный переход». Его автором является заместитель начальника отдела отделения № 750 С.С. Аверкин. Идея состоит в том, что лежащий полицейский поднимается над землей и становится преградой для автомобиля в том случае, если рядом движется пешеход. Ребята решали, как вписать этот проект в действующую нормативную базу, в систему дорожного движения. Этот проект заявлен в Госкорпорацию «Росатом» для тиражирования. У команды поддержки изменений РФЯЦ–ВНИИТФ есть свое видение, теперь в историю добавят результаты работы юниоров.

Команда, решавшая задачи умного пешеходного перехода, по мнению экспертов, оказалась лучшей. Наряду с ребятами из Лесного, Заречного, Екатеринбург, Новоуральска, в команде работал снежинец Егор Елисеев.

Фейерверк эмоций

Впечатления снежинцев...

Павел Жуков: «Понравилось мастер-классы, которые подготовили преподаватели, особенно “Электроника”, когда мы паяли плату для тетриса»;

Дмитрий Бачинин: «Больше всего запомнился процесс сборки робота-манипулятора, также 3D-моделирование понравилось, когда мы печатали на 3D-принтере детали, обрабатывали их и красили».

Всероссийская проектная инженерная смена «Юниоры AtomSkills. Снежинск» пролетела, как один миг, и оставила после себя не только полезные знания, но и целый фейерверк эмоций.

С. Лаврова.