



# ЭНЕРГИЯ СОЗИДАНИЯ

Мирный атом + Процветание = Энергия Созидания

Издается по инициативе молодежи Белорусской АЭС с 2018 года

## Миссия pre-OSART завершила работу на Белорусской АЭС



### Эхо событий

**В информационном центре АЭС 22 августа 2019 г. состоялась пресс-конференция по случаю завершения миссии МАГАТЭ по предпусковой оценке эксплуатационной безопасности Белорусской АЭС (pre-OSART)**

В пресс-конференции приняли участие: Руководитель группы экспертов МАГАТЭ Юрий Мартыненко, заместитель Министра энергетики Республики Беларусь Михаил Михадюк, главный инженер атомной электростанции государственного предприятия «Белорусская АЭС» Анатолий Бондарь.

«Сооружая большую современную АЭС, рассчитанную на 60 лет эксплуатации, высшему руководству станции следует неуклонно подтверждать свою приверженность ядерной безопасности на протяжении всего срока службы ядерной установки», – сказал руководитель команды pre-OSART Юрий Мартыненко, главный сотрудник отдела ядерной безопасности МАГАТЭ. – «Команда экспертов отметила целеустремленность руководства станции обеспечить безопасную и надежную эксплуатацию, а также предложила свои рекомендации для дальнейшего повышения безопасности и своевременного выполнения эксплуатационных программ».

В миссии pre-OSART на Белорусской АЭС в течение 18 дней принимали участие эксперты из Армении, Бельгии, Бразилии, Франции, Нидерландов, Российской Федерации, Словацкой Республики и Соединенных Штатов Америки.

Команда экспертов отметила несколько хороших практик, реализованных на Белорусской АЭС, которые будут предоставлены вниманию мирового ядерного сообщества.

Также миссия предложила несколько рекомендаций белорусской стороной для повышения эксплуатационной безопасности и обеспечения эксплуатационной готовности Белорусской АЭС.

«Миссия pre-OSART – это великолепная возможность привлечь лучших международных экспертов для проведения

независимой проверки с целью оказания помощи в повышении эксплуатационной безопасности до начала ввода нового реактора в эксплуатацию», – заявил Анатолий Бондарь, главный инженер Белорусской АЭС. «Предлагаемые области для улучшения в результате проведенной оценки OSART будут учтены как часть нашего принципа постоянного повышения безопасности».

В завершении работы миссии эксперты предоставили проект отчета руководству станции. У Белорусской АЭС и национального регулятора есть возможность представить свои замечания по проекту отчета, которые будут приняты во внимание МАГАТЭ. Окончательный вариант отчета будет передан правительству Республики Беларусь через три месяца.



Руководство станции сообщило, что оно внимательно ознакомится с рекомендациями команды OSART и сделает заявку на проведение повторной миссии через 18 месяцев.

**По материалам [www.belaes.by](http://www.belaes.by)**



## На Белорусской АЭС в октябре пройдут учения

**Практическая отработка аварийных планов Белорусской АЭС запланирована в октябре 2019 года. Такая информация приводится в обзоре состояния ядерной и радиационной безопасности в Беларуси за 2018 год, который размещен на сайте Госатомнадзора**



«В октябре 2018 года состоялось комплексное учение по отработке внутреннего аварийного плана Белорусской АЭС. Запланирована также практическая отработка внешнего и внутреннего аварийных планов Белорусской АЭС в октябре 2019 года», — отмечается в обзоре.

Внешний план (защитные мероприятия при радиационной аварии на АЭС) утвержден в марте 2018 года, внутренний план (мероприятия по защите персонала в случае аварии на АЭС) — в мае 2018-го. По инициативе Беларуси на завершающем этапе разработки внешнего аварийного плана проект документа был изучен экспертами МАГАТЭ и получил положительную оценку.

Среди приоритетных задач сегодня — завершение процесса лицензирования эксплуатации энергоблока №1 Белорусской АЭС, завоз ядерного топлива на площадку атомной станции, развитие методологии и практики надзорной деятельности, включая подготовку к надзору за вводом в эксплуатацию и эксплуатацией АЭС, развитие государственной системы по предупреждению чрезвычайных ситуаций с учетом строительства атомной станции.

**БЕЛТА**

## Обращения с ОЯТ Белорусской АЭС

**Правительство утвердило стратегию обращения с отработавшим ядерным топливом (ОЯТ) Белорусской АЭС. Соответствующее решение закреплено постановлением Совета Министров от 22 августа 2019 года №558**



В стратегии отмечается, что предпочтительным вариантом обращения с ОЯТ Белорусской АЭС является его переработка в России с возвратом в Беларусь отходов, включенных в стеклоподобную матрицу, содержащих радионуклиды цезиево-стронциевой фракции, с исключением долгоживущих радионуклидов.

Такая переработка должна осуществляться после промежуточного хранения ОЯТ на территориях Беларуси и (или) Российской Федерации.

В настоящее время разрабатываются меха-

низмы формирования фондов Белорусской АЭС, чтобы к окончанию сроков ее коммерческой эксплуатации в полном объеме накопить в этих фондах необходимую сумму на обращение с ядерным топливом и радиоактивными отходами (РАО).

К моменту возврата в Беларусь отходов переработки ОЯТ (ориентировочно к 2050 году) требуется подтвердить наличие на территории страны установок для обращения с ними. В стратегии отмечается, что целесообразно рассмотреть возможность захоронения отходов переработки ОЯТ и РАО, образующихся в процессе эксплуатации Белорусской АЭС, на одной площадке.

Общие затраты по разным вариантам обращения с ОЯТ при существующих технологиях оцениваются от \$2,5 млрд. до \$3,5 млрд. за весь период эксплуатации Белорусской АЭС (до 100 лет).

Согласно стратегии, нужно разработать и заключить соглашение с РФ о сотрудничестве при обращении с ОЯТ не позднее 2020 года.

Срок создания накопительной площадки с возможностью ее расширения для сооружения промежуточного (долговременного) хранилища отработавшего топлива — не позднее 2028 года.

Принятие решения о размещении накопительной площадки и сухого контейнерного хранилища ОЯТ в конкретном месте, в том числе на площадке Белорусской АЭС, потребует проведения дополнительных исследований на предпроектной (прединвестиционной) стадии.

Как пояснили в пресс-службе правительства, стратегия разработана для формирования и реализации оптимальной с технологической точки зрения, экономически целесообразной, экологически и социально безопасной государственной политики в области обращения с ОЯТ АЭС.

Документ подготовлен с учетом международного научного и практического опыта обращения с отработавшим топливом.

Общей координацией работ по реализации стратегии и контролем за их выполнением займется Министерство энергетики.

**БЕЛТА**

## В Беларуси по итогам года ожидается увеличение экспорта электроэнергии в два раза

**Беларусь ожидает рост экспорта электроэнергии в два раза по итогам года, сообщил журналистам заместитель министра энергетики Михаил Михадюк**



«Вопросами экспорта электроэнергии мы занимаемся постоянно. Белорусская АЭС будет работать в составе белорусской энергосистемы. Экспорт будет осуществляться через ГПО «Белэнерго». Благодаря проводимой планомерной работе, модернизации генерирующих мощностей энергосистемы и тому, что наша электроэнергия конкурентоспособна сегодня, мы в этом году уже преодолели рубеж в 1 млрд кВт.ч. Ожидаем, что в текущем году в два раза по сравнению с прошлым нарастим объем экспорта. Кроме того, сейчас работаем с ря-

дом компаний, которые выразили желание покупать у нас электроэнергию. Переговорный процесс идет», — сказал Михаил Михадюк.

Как сообщалось, в 2018 году Беларусь экспортировала более 1 млрд кВт.ч электроэнергии, произошел рост более чем в 7 раз по сравнению с 2017 годом. Кроме того, в 2018 году Беларусь впервые в суверенной истории отказалась от импорта электроэнергии, его заменили выработкой на собственных энергоисточниках с меньшими затратами.

**БЕЛТА**

## Экологическая экспедиция на Белорусской АЭС

**Международная экспедиция успешно завершила работу по замерам «нулевого фона» на территории, прилегающей к площадке сооружения Белорусской АЭС в Островецком районе**



В ходе экспедиции, проходившей с 15 по 20 августа 2019 года, выполнены все запланированные мероприятия. Полевая гамма-спектрометрическая съемка проведена более чем в 200 точках вокруг периметра площадки Белорусской АЭС и береговой линии рек Полпе и Вилия, измерено дно и вода в контрольном створе — устье реки Полпе, точках водозабора и сброса реки Вилия. Измерения дополнены пешеходной и автомобильной гамма-съемкой, что позволило расширить площадь обследования.

Отобраны пробы воздуха, воды, почвы, донных отложений и растительности для лабораторных исследований. Две воздухофильтрующие установки для отбора проб радиоактивных аэрозолей и газообразного радиоактивного йода были размещены на штатном пункте наблюдений на метеорологической станции Маркуны. Вместе с этим были отобраны пробы для определения в воздухе радиоактивного углерода и трития. Объем прокаченного воздуха составил более 30 тыс. куб. метров.

Наиболее эффективным использованием полученных замеров «нулевого фона» может стать проведение систематических наблюдений за радиоэкологической ситуацией в данном районе. Повторные измерения целесообразно провести спустя год после физического пуска Белорусской АЭС с привлечением представителей заинтересованной общественности.

Практический опыт и результаты проведенного общественного предэксплуатационного обследования могут быть тиражированы на других ядерно- и радиационно-опасных объектах в различных странах.

Международная общественная экологическая экспедиция проводилась по инициативе Белорусской АЭС. В состав экспедиции вошли представители международной экологической общественной организации «Зеленый крест», Агентства экологической безопасности «Альфа-X91», научно-просветительской организации «Энергия и Экология» и других общественных и специализированных организаций.

[www.minenergo.gov.by](http://www.minenergo.gov.by)



## Первый в мире плавучий энергоблок

**Уникальный и не имеющий аналогов в мире атомный плавучий энергоблок «Академик Ломоносов» отправлен к месту его постоянного базирования – город Певек Чукотского автономного округа, где он станет полноценным энергетическим объектом в составе плавучей атомной теплоэлектростанции**



ПАЭБ «Академик Ломоносов»

Плавучий энергоблок (ПЭБ) с помощью буксиров преодолеет расстояние более 4700 км, прежде чем встать у берега на своей постоянной точке базирования – в городе Певек Чукотского автономного округа. Там энергоблок после подключения к энергосетям будет эксплуатироваться в составе плавучей атомной теплоэлектростанции, снабжая электричеством город Певек и Чукотский автономный округ, в том числе замещая мощности Билибинской АЭС, которая будет окончательно остановлена в начале следующего десятилетия.

«Плавучий энергоблок укомплектован персоналом в требуемом количестве для обеспечения поддержания в безопасном состоянии реакторных установок на всем пути транспортировки и обеспечения правил судоходства в открытой акватории. Необходимые документы оформлены в установленном порядке и переданы капитану порта Мурманска. Получено разрешение капитана порта Мурманска на выход в открытую акваторию. Незадействованное оборудование плавучего энергоблока законсервировано и переведено в состояние готовности к транспортировке», – отметил директор Дирекции по сооружению и эксплуатации ПАТЭС (филиал АО «Концерн Росэнергоатом») Виталий Трутнев.

Команду к началу буксировки плавэнергоблока «Академик Ломоносов» из Мурманска дал генеральный директор госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачев. Кроме того, эксплуатирующей организации – концерну «Росэнергоатом» – на церемонии был вручен сертификата от «Книги рекордов России», подтверждающий статус плавучей АЭС «Академик Ломоносов» как самой северной атомной станции России.

После введения в эксплуатацию ПАТЭС станет самой северной атомной станцией не только в России, но и в мире, забрав этот титул у Билибинской АЭС. Кроме того, после ее ввода количество атомных станций в России увеличится с десяти до одиннадцати. В перспективе она должна заменить выводимые из эксплуатации генерирующие мощности Чаун-Билибинского энергоузла – Чаунскую ТЭЦ в г. Певеке и Билибинскую АЭС в г. Билибино. Размещение ПАТЭС в г. Певеке создаст условия для ускоренного социально-экономического развития Чаунского муниципального района и Чукотки в целом. Кроме того, она станет одним из ключевых элементов инфраструктуры в рамках программы развития Северного морского пути, обеспечения кру-

глогодичной ледокольной проводки, которая позволит реализовать крупные инфраструктурные проекты, логистически связанные с портом Певек, где будет базироваться плавучий энергоблок.

[energy-experts.ru](http://energy-experts.ru)



Нововоронежская АЭС-2

### Есть 100 %

**31 июля в 19:23 реакторная установка инновационного второго энергоблока Нововоронежской АЭС-2 впервые выведена на проектную – 100-процентную мощность. Энергоблок работает стабильно, надёжно и безопасно**

Этап освоения мощности 100 % предусматривает около ста различных испытаний и измерений, которые продлятся около двух месяцев. Затем стартует программа заключительных 15-суточных испытаний. Только после этого энергоблок будет сдан в промышленную эксплуатацию. Это знаковое для отрасли и России событие произойдет в конце года.

[www.rosenergoatom.ru](http://www.rosenergoatom.ru)

**Эстония не исключает покупку электроэнергии с Белорусской АЭС**  
**Эстония не покупает напрямую белорусскую электроэнергию, но если такая электроэнергия, в том числе со строящейся в Беларуси АЭС, начнет поступать на рынок стран Балтии через другие страны, то ее потребление возможно и в Эстонии**



«Если торговля с третьими странами идет через Латвию или Литву, то на рынок стран Балтии попадает электроэнергия из третьих стран. С учетом структуры рынка невозможно сказать, с какой конкретно электростанции. Поскольку Белорусская АЭС находится в тесно связанной со странами Балтии системе, то вероятно, что на этот рынок попадет и произведенное на ней электричество», – сообщил вице-канцлер по вопросам энергетики Министерства экономики и коммуникаций Тимоти Таттар.

По его словам, выступающая резко против Белорусской АЭС Литва официально не просила Эстонию бойкотировать эту электроэнергию, но обмен информацией на уровне чиновников на эту тему был. Татар отметил, что такие решения находятся в компетенции Европейской комиссии, и если комиссия выступит с инициативой по поводу строящейся АЭС, то Эстония была бы готова ее поддерживать.

Татар пояснил, что после запуска АЭС в Островце в Литве должен вступить в силу закон о прекращении торговли электроэнергией с Беларусью.

«Тогда границу для торговли откроет Латвия. Если это произойдет, то мы хотим, чтобы была установлена плата для компенсации расходов, возникающих в связи с использованием этой сети. Насколько известно, правительство Латвии готово ввести такую плату», – добавил он.

Напомним, 14 августа президент Литвы Гитанас Науседа сообщил, что правительство Латвии приняло решение закупать электроэнергию, которая будет производиться на Белорусской АЭС.

До этого на сайте Минэкономики Латвии появилось официальное сообщение о том, что Кабинет министров Латвии поддержал предложение Министерства экономики страны относительно переноса торговли электроэнергией с Беларусью с литовской на латвийскую границу. И поручил латвийскому оператору системы передачи электроэнергии начать работу по разработке новой методологии торговых мощностей, которая откроет латвийско-российскую границу для торговли электроэнергией после того, как Литва прекратит торговать электроэнергией с Беларусью.

15 августа премьер-министр Латвии заявил, что «возникло недоразумение» и правительство не принимало решения закупать электричество у Беларуси.

[TUT.BY](http://TUT.BY)

### Очередная остановка

#### Белоярской АЭС

**Автоматика остановила работу энергоблока №4 Белоярской АЭС из-за ложного срабатывания защитной системы**



Белоярская АЭС

«В воскресенье 18 августа 2019 года в 07 часов 15 минут по минскому времени действием автоматической защиты остановлен энергоблок № 4 Белоярской АЭС. Причиной отключения энергоблока послужило ложное срабатывание одной из защитных систем. Остановка энергоблока произведена по штатному алгоритму по нормальной схеме», – говорится в сообщении.

Радиационный фон в окрестностях станции находится на уровне естественного фона. «После выяснения причин ложного срабатывания одной из защитных систем энергоблок был включен в сеть и возобновил работу», – отметили в пресс-службе «Росэнергоатома».

В пресс-службе электростанции сообщили, что инцидент не повлиял на энергосистему Урала. Все энергоблоки вырабатывают энергию в единую энергосистему Урала, а через нее – в энергосистему России. Когда на каких-либо энергоблоках меняется нагрузка, диспетчера системы перераспределяют потоки. Поэтому инцидент никак не повлиял на энергосистему.

Это уже второе за лето отключение энергоблока №4 Белоярской АЭС. 12 июля он был отключен после получения сигнала о неисправности одного из конденсаторов генераторного выключателя и возобновил работу 16 июля.

[www.tass.ru](http://www.tass.ru)



Энергия молодости

**Европейские каникулы**

**Инженер-химик Константин Лебецкий с 23 июня по 27 июля 2019 года стал участником международного Летнего института (WNU Summer Institute)**



Участники WNU Summer Institute

Возможность провести с пользой европейские каникулы молодой специалист химического цеха получает уже не в первый раз. Начиная с 2013 года он активно участвует в мероприятиях под эгидой МАГАТЭ. Константин охотно рассказал о своих впечатлениях о летней командировке.

**– Что такое Летний университет?**

– WNU Summer Institute – это эффективный учебный курс по развитию карьеры для специалистов атомной отрасли. Данное мероприятие позволяет участникам увидеть реальную глобальную картину по всему спектру проблем, связанных с ядерной энергией, развить лидерские, организационные, коммуникативные навыки.



Презентация проектов

Каждый год около 60-70 специалистов ядерной отрасли со всего мира принимают участие в программе WNU Summer Institute.

**Молодые специалисты**

На Белорусской АЭС работает дружный и молодой коллектив. Численность работников предприятия постоянно растёт. На сегодняшний день более 670 молодых людей в возрасте до 31 года работают на стройке номер один в Беларуси.

Сложно однозначно ответить, что же является основным стимулом для работы на АЭС. Но, тем не менее, можно уверенно говорить, что такими условиями, которые создаются для молодых работников станции, для жизни, работы и отдыха, могут похвастаться не многие предприятия в стране.

В нынешнем году на наше предприятие распределились 77 молодых специалистов. Это выпускники основных белорусских вузов и ссузов.

Годом ранее 61 молодой специалист нача-

В этом году принимали участие 82 участника из 39 стран мира. В основном это представители крупнейших стран с атомной энергетикой – США, Россия, Франция, Канада, Китай, Япония и Корея. Малая часть – это страны развивающие атомную энергетику.

Представители из Беларуси никогда не принимали участие в подобном мероприятии, и мне повезло быть здесь первопроходцем.

**– Какую работу (презентацию) Вы представляли в ходе курса обучения?**

– В ходе программы каждый участник представлял инновационный проект, связанный с местом работы, какие-то интересные исследования и т.д.

Я представлял доклад на тему «Разложение аминовых производных в сточных водах АЭС», в которой описал проблему «экологической разницы» в выбросах моноэтаноламина разных стран.

Для финального проекта была выбрана тема «Технологические инновации для достижения глубокой декарбонизации на примере стран организации экономического сотрудничества и развития». Основная цель работы – создание модельной системы производства электроэнергии на основе водородного топлива и развитие периферийных направлений потребления водорода (химическая промышленность, транспорт) с целью снижения выбросов углекислого газа в атмосферу.



Могилиник РАО «Гримсо» (Швейцария)

**– Что больше всего понравилось и запомнилось за время европейских каникул?**

– В этом году программа WNU Summer

ли свой профессиональный путь в молодой белорусской атомной энергетике.

В их числе и Сергей Повираев, который в 2018 году окончил Белорусский национальный технический университет по специальности «Водохозяйственное строительство». Сейчас он работает оператором спецводоочистки 7 разряда химического цеха.

Спустя год, Сергей рассказал о своих впечатлениях о жизни и работе.

– Спустя год работы на АЭС, впечатления только положительные. Работа у меня интересная, жизнь меняется только в лучшую сторону. За такой, казалось бы, непродолжительный период работы удалось приобрести значительный опыт по профессии, – рассказывает Сергей. На Белорусской АЭС лучшие условия не только для труда, но и для развития личности в целом. Сам я родом из

Institute проходила в Бухаресте (Румыния) и Бадене (Швейцария). За время обучения мы посетили площадки атомных станций с реакторами типа CANDU в Румынии и кипящим водяным реактором (BWR-6) в Швейцарии, а также различные исследовательские реакторы (IR10, 15), завод по производству уранового топлива, могилиник радиоактивных отходов в Альпах.



WNU Summer Institute в Будапеште

Каждую неделю проводился культурный вечер, где участники WNU Summer Institute из разных частей света показывали свои обычаи, еду, культуру и т.д.



К.Лебецкий с главой World Nuclear Association А.Ризинг

**– На Ваш взгляд, в чем состоит польза для молодежи от участия в подобных мероприятиях?**

– Главная польза – это завести новые знакомства и убедиться, что добиться успехов в карьере очень даже реально. Ведь большая часть приглашаемых лекторы и менторов в свое время были участниками программы WNU Summer Institute.

**Евгений Ботько**

Островца. Это моя Родина, и несомненно я планирую здесь жить и работать, – заключил Сергей.

**Андрей Саввин**





Из жизни города

**ДНК белорусской стройки**

**В преддверии Дня строителя жители и гости Островца разгадали «ДНК стройки». Все секреты строительства – в общем доступе: от атомной зарядки до звуков строящейся АЭС. Каждый посетитель одноименной научно-познавательной программы смог почувствовать себя строителем – атомщиком: создать собственный дизайн строительной каски, построить легендарный «Мост да Винчи», собрать макеты тепловыделяющих сборок для реактора и освоить молекулярный конструктор**



«ДНК стройки» – интерактивная программа, включающая в себя увлекательные игры, спортивные соревнования, познавательные шоу и мастер-классы, где каждый посетитель смог почувствовать себя строителем, освоить основы конструирования и инжиниринга.

Мероприятие было приурочено к профессиональному празднику – Дню строителя и проведено в городе, в котором около половины жителей – строители Белорусской АЭС.

«Сегодня нет другого города в Беларуси, где профессия строителя была бы так востребована. В Островце живут и работают люди, которые открывают новые перспективы не только для города и района, но и для всей Республики Беларусь. Сегодня на строительстве Белорусской АЭС работают лучшие строители – атомщики. За ходом строительства белорусских энергоблоков поколения 3+ наблюдает, без преувеличения, все экспертное сообщество. Подобные блоки будут сооружаться в Венгрии, Финляндии, Египте и Узбекистане, что еще раз подтверждает надежность российских атомных технологий», сказал вице-президент АО ИК «АСЭ» директор проекта по сооружению Белорусской АЭС Виталий Полянин.

Как отметил на открытии программы «ДНК стройки» заместитель председателя Островецкого райисполкома Виктор Свило, участие Госкорпорации «Росатом» в жизни района стало доброй традицией. «Мероприятия, которые носят не только развлекательный, но и познавательный характер, крайне важны и актуальны. Атомная энергетика – новая отрасль для Беларуси, и эти знания особенно востребованы в Островецком районе, где и строится



Белорусская АЭС», – отметил он.

В мероприятиях программы, организованных в форматах спортивных и научно-развлекательных программ, смогли поучаствовать как дети, так и взрослые, что позволило «ДНК стройки» стать по-настоящему семейным городским праздником.

«Мы рады, что «атомные» площадки становятся всё более популярными и востребованными у жителей Беларуси, – подчеркнул генеральный директор Информационного центра атомной отрасли Станислав Горлов. – Это свидетельствует о желании людей иметь больше знаний об атомной отрасли и атомной энергетике, а значит это дополнительный стимул для нашей работы – говорить о том, что востребовано в обществе».



Научно-познавательная программа «ДНК стройки» подготовлена и проведена сетью Информационных центров по атомной энергии (ИЦАЭ) при поддержке Инжинирингового дивизиона Госкорпорации «Росатом» (АСЭ), содействии Министерства энергетики Республики Беларусь и Островецкого районного исполнительного комитета. Это вторая научно-познавательная программа, которая специально разрабатывалась и проводилась для жителей Островца.

**По материалам сайта [www.ase-ec.ru](http://www.ase-ec.ru)**

**Дорогие друзья!**

От имени администрации и профсоюзного комитета поздравляем наших строителей с профессиональным праздником!

Строительство первой Белорусской атомной станции – это проект, несравнимый по масштабам ни с каким другим, важность и нужность которого ощущают как регион строительства станции, так и вся наша республика.

Выражаем Вам благодарность за самоотверженный труд – управленческому персоналу, высококлассным специалистам, строителям, рабочим и служащим, всем тем, кто днём и ночью, непрерывно, с полной отдачей своего опыта, знаний и умений решают важнейшую задачу – строительство одного из самых значимых, стратегических объектов страны.

Поздравляем Вас и желаем крепкого здоровья, счастья, благополучия в семьях, оптимизма, удачи и процветания!

**Интеллектуалы стройки**

**В начале августа в домашней и уютной атмосфере Мальского дворца культуры районный комитет ОО «БРСМ» провел интеллектуальную игру «Что?Где?Когда?» среди стройотрядов. В данном мероприятии приняла участие и команда молодёжи Белорусской АЭС под название «Минута пошла». О своих впечатлениях рассказала Анастасия Кильковская**



**– Как прошла игра?**

– Игра была интересной. Необычно было то, что сквозь все вопросы красной нитью проходила тема Великой Отечественной войны. Не совсем «мой» формат проведения интеллектуального турнира, но вопросы были подобраны так, что не обязательно было быть учителем истории, чтобы находить верные ответы. При всем при этом наша команда «Минута пошла» заняла первое место.

**– Как часто вы участвуете в подобных интеллектуальных играх?**

– Все участники нашей команды увлекаются интеллектуальными играми. В составе разных команд мы участвуем в Островецком районном открытом турнире, постоянно посещаем Рождественские турниры. Плюс играем во всевозможные квизы, которые проходят в Островце.

**– Что вам даёт участие в интеллектуальных играх?**

– Я могу ответить на этот вопрос однозначно. Удовольствие! Я обожаю «щелчки». И командный дух. Сам процесс придумывания версий. Иногда это вязко, сложно и с надрывом. Иногда как по волшебству. Иногда ты еще вопрос не успел дослушать, а ответ у тебя на языке. Иногда правильный ответ маячит перед тобой, как тот крылатый ключ перед Гарри Поттером. И тот момент, когда ты все-таки дотягиваешься до нужного слова из всего твоего запаса, Тот момент, когда ты случайно «вбросил» ассоциацию и на таком странно зыбком фундаменте кто-то рядом построил лестницу к правильному ответу, просто невероятен, потрясающе и волнителен.

**– В чем отличие, на ваш взгляд, игры организованной вместе со стройотрядами от игр организованных среди команд Белорусской АЭС?**

– По-моему, в интеллектуальных играх среди команд Белорусской АЭС вопросы более разнообразны. Также я сторонник всяких необычных форматов проведения игр, поэтому «черные ящики», «аукционы», «мультимедиа вопросы» и «раздатки» это про меня! В стройотрядовской «Что?Где?Когда?» мне этого не хватило.

**– Будете ли вы принимать участие в подобных играх и дальше?**

– Мы с удовольствием сыграем еще раз.

**Подготовила Лилия Артёмова**





Ревизорро

## Королева терпения

Современная жизнь настолько динамична в своём разнообразии, что многие вещи очень быстро приедаются. Но на некоторые из них можно смотреть бесконечно: как течёт вода, как горит огонь, как бежит Людмила Шкурко.



Одна из лидеров любительских марафонов по всем законам спорта останется недооценённой — внимание в достаточном количестве уделяется лишь тем, кто штурмует мировые вершины. Она относительно поздно начала бегать на серьёзном уровне и, если рассуждать объективно, до профессиональных высот Ольги Мазурёнок или Светланы Куделич, увы, не поднимется. Хотя для размещения огромного количества завоёванных призов и медалей, которые она складывает в мешки, не мешала бы дополнительная жилплощадь.

Возможно, кто-то покрутит пальцем у виска,



узнав, какой километраж набегает Людмила на тренировках, проводимых чаще, чем через день. Средняя тренировочная пробежка нашей героини составляет в среднем 15-20 километров. При случае она способна осилить более сотни километров, а стандартный марафон (42,2 км) уже стал делом привычным и обыденным. При всех условностях отмечу, что ни одна профессиональная спортсменка не сможет похвастать наличием своего лич-



ного пресс-атташе. У нас же так сложилось по воле судьбы из-за планирования совместных поездок. Лидера абсолютного зачёта серии приключенческих забегов «Жук-Трейл» практически всегда приходится встречать на финише, так как Людмила предпочитает исключительно максимальные дистанции, доступные далеко не всем. Вполне естественно, что после общего старта её коллеги по беговому клубу «Бусёнок» «отстреливаются» раньше на гонках в разы более коротких. Финиши получаются разные: от бессознательного состояния в Вязинке со снежными сугробами до веселого Купальского полуночника на хуторе близ Дзержинска. Но почти всегда приводят на пьедестал.

**Настоящая беседа с титулованной спортсменкой и инженером электрического цеха Белорусской АЭС запланирована исключительно на спортивную тематику — и ни слова о работе**

**— По авторскому наблюдению утром пробежек никогда не делаешь. Сова — не ранняя птичка? Вечер утра мудренее?**

— Мне легче бежать в полночь, чем с утра. Лучше в темноте с фонарём, но только не утром. Пробовала — не получается.

**— На любительских забегах ты регулярно прописалась в элите. Когда наутро ты проснулась знаменитой и по-настоящему почувствовала себя лидером?**

— Такой чёткой границы не проведу. Уже привыкла к лидерству. В последнее время, боюсь сглазить, но почти каждый старт, а их, как правило, в активный сезон набирается три-четыре в месяц, завершаю на пьедестале.

**— Все победы с чего-то начинаются...**

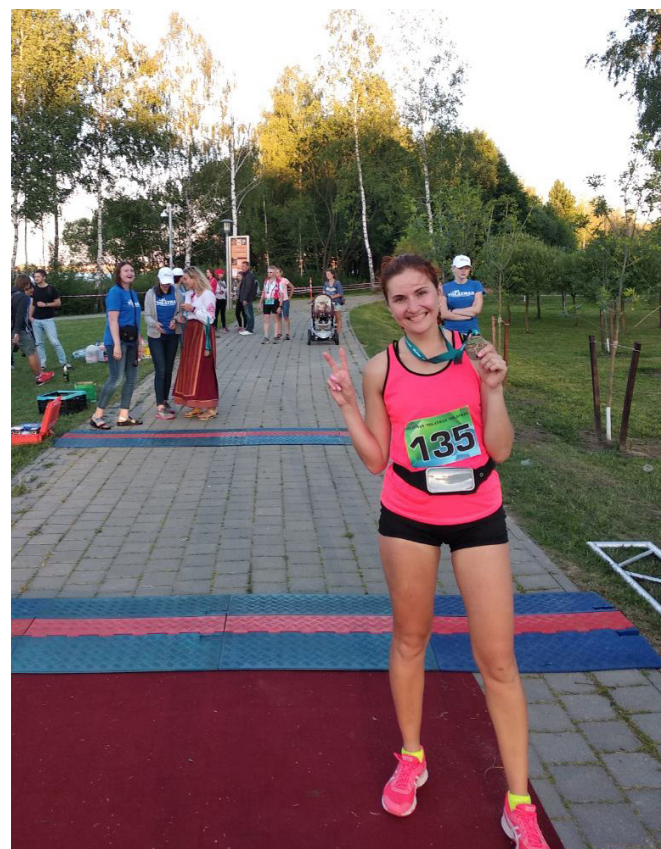
— Бегать я начала, когда училась в техникуме. После победы в местном легкоатлетическом кроссе преподаватель физкультуры пригласил на соревнования в небольшой районный центр Малорита, что в Брестской области на границе с Украиной. Я пробежала свои первые 4 км в жизни, показавшие тогда бесконечностью. Мой первый тренер Владимир Владимирович Клецкий состоял в клубе любителей бега «Свитанак» моего родного Жлобина и притянул в него меня. Так я и пристрастилась к бегу. Потом серьёзно увлекли приключенческие забеги с препятствиями серии «Бизон», получившие на заре развития достаточную популярность. Но как оказалось, силовые дисциплины получались значительно хуже, поэтому со временем полностью отдала предпочтение бегу на выносливость.

**— Самая трудная гонка в жизни?**

— Наверное, триатлон «Volatman» в прошлом году в Минске, где в сумме преодолела 113 километров. У меня сложно с плаванием, поэтому трудности начались с самого старта. Ещё был Гомельский эко-марафон, когда мучительная боль в стопе обязывала прекратить борьбу. Но со слезами удалось преодолеть боль и выиграть забег.

**— Бывает так, что наступает апатия, желание бросить занятие, в которое нужно вкладывать столько труда и времени?**

— Такое бывает абсолютно у всех. И я не исключение. Всё равно знаю, что не получится. Помогают сознательные паузы. Стараюсь их избегать, так как каждый тренировочный день двигает результат.



**— Экипировка бегуна на поверхностный взгляд достаточно простая. Чему отдаёшь предпочтение?**

— Дорогостоящие кроссовки — не гарантия быстрого бега. За элитными брендами не гонюсь. Как и в остальном: часы с функцией JPS, одежда. Не в этом мой секрет выносливости.

**— Как к увлечению относятся в семье? То, что бегают муж Александр и сын Павел является вынужденной мерой? Или тоже по призванию?**

— Сын и муж всегда поддерживают меня. Но сами больше предпочитают участвовать в трейловых забегах по лесным массивам на небольшие дистанции. Бег по шоссе их особо не привлекает.



**— Верно ли высказывание: чем сильнее «умираешь» на дистанции, тем больше потом повода для гордости?**

— Много зависит от уровня соперниц в конкретном забеге. Бывает, что бежишь во весь опор, чувствуешь себя великолепно, темп держишь на уровне, но впереди настоящие «монстры», с которыми тяжело конкурировать. И, наоборот, в плохом состоянии, с болезненными симптомами побеждаешь не «благодаря», а «вопреки» обстоятельствам, так как оппонентки просто не способны с тобой соперничать. Занятое место — понятие относительное и не всегда справедливо с точки зрения самоотдачи атлета.

*(Начало. Продолжение на стр.7)*



(Продолжение. Начало на стр.6)

– На Минском полумарафоне 2017 года ты показала один из лучших результатов на 5,5 км за небольшую историю самого массового забега в республике.

– Узнала об этом только на следующий год со стенда, размещённого около Дворца спорта. В любом случае героиней от Островца стала тогда экс-украинка Людмила Ляхович, выигравшая самый престижный вид – основную дистанцию 21 км. Мой результат никого не заинтересовал. Тем более самый короткий забег всегда считался прерогативой бегунов-новичков.



– В Островце можно увидеть достаточное количество бегущих людей. В том, что на сегодняшний день их число на визуальную вскидку не уступает числу населения, выпугивающего собак – это заслуга любителей бега, объединившихся в клубную структуру?



– В Островце, конечно, не такой элитный клуб, как, к примеру, беговые сообщества «Аматар», «Виктория», «RUN4FUN». Но то, что десятки поклонников здорового образа жизни

Тайм-аут

## В шаге от медалей

На базе СОК «Олимпия» в г.Лида с 30 по 31 августа прошел летний этап XXV летней отраслевой спартакиады



Участники из 12 команд соревновались в шести видах. Формат проведения ежегодной Спартакиады как и постоянные соперники остались прежними.

В командном зачете победителями стали представители Гродненских электросетей. Команда Лидских электрических сетей стала



объединены общими интересами, приносит ощутимую пользу. Например, в возможности обмена информацией об участии в массовых забегах и организации совместных выездов на соревнования, которых сейчас достаточно. Для районного центра вполне приемлемый уровень. Ещё один плюс – заметная поддержка средств массовой информации. Когда о нас узнают, происходит цепная реакция в плане увлечения бегом.

– **Вопрос с горчинкой. На внутренней отраслевой спартакиаде работников АЭС ты стала третьей с напрашивающейся приставкой «всего лишь». Не задевает то, что не прошла отбор в состав команды, делегируемой предприятием на областное отраслевое первенство?**

– Дело в том, что дистанция 500 метров – это длинный спринт, требующий определённой методики подготовки. Когда целенаправленно работаешь в аэробном режиме на выносливость, переключаться на скоростные тренировки тяжело. Я не вижу смысла ради нескольких стартов в году ломать подготовку по своей основной специализации. Раз в программе отраслевой спартакиады нет длинных дистанций, то мне не судьба там присутствовать. Никаких обид и зависти: пусть едут сильнее в коротком беге. Я наверстаю своё на других стартах.

– **По всей видимости, уже наверстала с лихвой. Ночной забег на Купалье, где на 12-м этапе «Жук-Треил» ты победила с гигантским преимуществом, привозя ближайшей преследовательнице по минуте на каждом километре, определённо лучший в карьере?**

– Надеюсь, что лучшие забеги ещё впереди, но по временному отрыву над соперницами гандикап там действительно получился более чем внушительный.

второй. Третье место заняли работники Гродненских тепловых сетей. Команда Белорусской АЭС остановилась в шаге от пьедестала, заняв четвертое место.

В личном зачете атомщикам не нашлось равных в легкоатлетическом кроссе и гиревом спорте.

Анастасия Гославская, Мария Парамонова, Артур Гречаник и Вадим Матвийчук быстрее всех справились с отведенной дистанцией и завоевали общекомандное первое место в своей дисциплине.

Не перестает удивлять своей выносливостью и трудолюбием коллектив гиревиков нашего предприятия: Сергей Юшкевич, Павел Демидович и Алек-



– **Одно из главных задач на экстремальных трассах по пересеченной местности, в том числе трейлах твоей фирменной серии «Жук» – не сбиться с трека?**

– Да, элементы ориентирования в некотором роде присутствуют. Отклонение от маркировочной ленты более, чем на 10 метров чревато дисквалификацией. Необходимо постоянно следить за «сигналкой», не поддаваясь направлению толпы, которая может массово ошибиться. Такое неоднократно случалось. Современные средства навигации и чип-тайминг позволяют в точности воспроизвести маршрут спортсмена. Меня это спасло на гродненском этапе «Неман», где пришлось после финиша отбиваться от необоснованного «наезда» соперниц, настаивающих на моей дисквалификации.



– **До недавнего времени в Островце проживала ещё одна очень сильная девушка-стайер. Светлана Шибаева уехала в Россию по личным мотивам. Сейчас соперничество с ней являлось бы каким-либо дополнительным стимулом? Вам ведь так и не удалось сойтись на общей дистанции.**

– Безусловно, близкое соперничество в какой-то мере подстёгивало бы. Это уже своеобразное местное дерби. Но существует и много других соперниц, с которыми есть счёты и к которым необходимо подтягиваться. При большом желании стимул можно искать и находить всегда.

Судя по всему, стимул для совершенствования Людмила Шкурко будет находить для себя ещё очень долго. Не замечал, чтобы она находилась в плохом настроении. Её жизненный оптимизм способен пересилить любые неудачи. Глядя на таких энергичных людей, самому хочется бежать только вперёд и без остановки. Пока течёт вода, пока горит огонь...

Олег Ключин

сандр Борок по сумме мест также без шансов расправились с конкурентами.

В остальных дисциплинах результаты атомщиков скромнее: девятое место в стрельбе, седьмое в бильярде, шестое в плавании и пя-



тое в волейболе. Отсюда и вытекает закономерное четвертое итоговое место.

К сожалению повторить прошлогодний успех в этот раз не удалось, однако повода для разочарования нет. Спортивная история Белорусской АЭС продолжается.

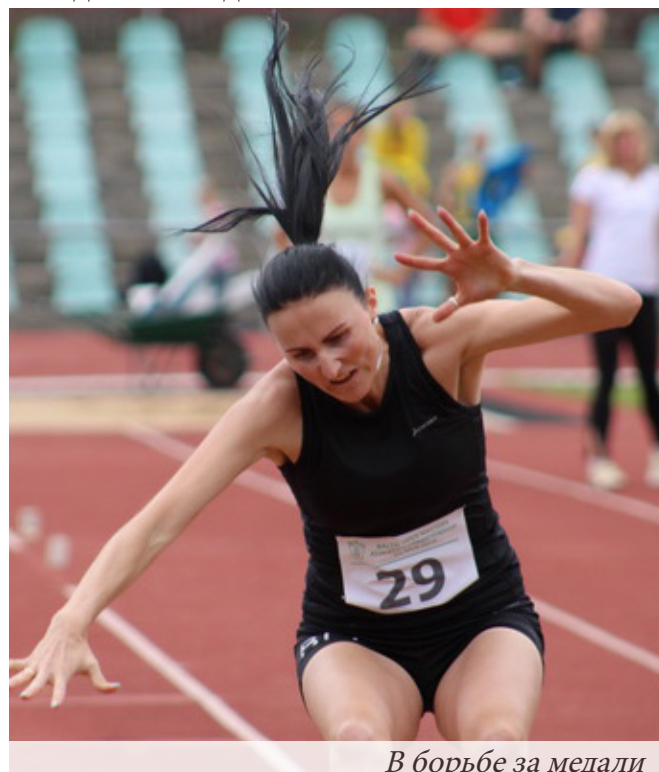
Евгений Ботько



## Покорение Прибалтики Белорусы завоевали 42 награды на VI Открытом чемпионате Прибалтики по легкой атлетике среди ветеранов, че- тыре из которых – на счету работницы Белорусской АЭС Марии Парамоновой



Участников VI Baltic Open Masters Athletics Championship принимали в Вильнюсе на стадионе «Вингис-парк». Город, который гармонично сочетает старину и современность, поражает обилием зелени, автострадами, старинными особняками, сверкающими зеркальными стенами. Предназначенный для отдыха парк, представляющий скорее богатый смешанный лес, запоминается огромной поляной с куполом под эстраду, ухоженными дорожками для катания на велосипедах и самокатах, площадками с всевозможными детскими качелями и тренажерами для взрослых. Многочисленные кафе привлекают запахом выпечки и блюдами литовской кухни. В порциях здесь не скупятся ни на красоту сервировки, ни на обилие еды на блюде.



В борьбе за медали

### Запах соли

Вадим Матвийчук стал вторым в забеге «Шахтёр-трейл», проводимом в Солигорске в День городского праздника



Е. Наумук и А. Кавалевский на забеге

Шахтёрский этап серии гонок MINSK REGION TRAIL под эгидой Белорусской федерации лёгкой атлетики, относится к катего-



М.Парамонова (справа) во время разминки

Спортивный комплекс расположен в одном из уголков обширной территории и вплотную окружен лесом. Над ним величественно возвышается легендарно известная телебашня, возле которой в январе 1991 года разыгрались трагические события, ставшие предвестником распада Советского Союза. Кроме центрального легкоатлетического ядра с беговыми дорожками, футбольным полем, секторами для прыжков и метаний в спорткомплекс входят теннисные корты, открытый тир для стрельбы из лука, тренажерный зал, душевые и раздевалки. По периметру установлены видеокамеры, для определения результатов используется фотофиниш.



Во время забега

С тех времен, когда стадион принадлежал спортивному обществу «Трудовые резервы», остались только воспоминания. Сегодня – это современное и красивое спортивное сооружение. Первый эпитет, что приходит на ум для его характеристики – очень уютный. Вдобавок – квалифицированные судьи и волонтеры, оперативно работающий секретариат, действующий без сбоев технический персонал, мягкое солнце августа. Вокруг улыбки, объятия и радость от встречи с соперниками из других стран, давно ставших друзьями.

Для участия в Baltic Open Masters Athletics Championship в Вильнюс приехали, как профессионалы, так и любители легкой атлетики

рии элитных и собирает большое количество участников. Залог успеха – спонсорские возможности градообразующего предприятия ОАО «Беларуськалий», а также эксклюзивная трасса длинного забега, проходящая вдоль соляных отвалов, не уступающих в красоте естественным горным массивам. Стартовавших оказалось более тысячи человек. Среди них – восемь атомщиков. Пятеро предпочли облегченный вариант протяженностью 6,6 км по городу – Антон Ковалевский, Роман Мельников, Олег Ключин, Анастасия Новикова, Екатерина Наумук и Евгения Липинская. Смелая тройка, Вадим Матвийчук, Николай Шабаров и Нина Каренькова не испугались длинной дороги в 22 км, уходящей в рельефную пересеченку за пределы асфальтированной городской черты. В промышленной зоне предприятия-гиганта и дышится по-особому из-за наличия в воздухе соляных примесей.

Коварную дистанцию успешно преодолели все наши участники, но пьедестал покорился самому титулованному из них. Вадим Матвийчук финишировал восьмым в абсолютном за-

из Беларуси, российского спортивного клуба «Феникс» и Украины. Хозяева чемпионата были представлены атлетами Литвы, Латвии, Эстонии. Многие из них уже встречались на стартах зимнего и летнего чемпионата Республики Беларусь класса «Мастерс».

Принеманский край на чемпионате в Литве представляли ветераны легкой атлетики из Гродно, Слонима, Ошмян и Островца. С ними в команде боролись за награды спортсмены из Минска, Рогачева, Пинска, Витебска, Круглого, Светлогорска.

Копилка белорусов оказалась весьма увесистой – 26 золотых, 12 серебряных и 4 бронзовые медали. Правда, без отблеска благородных металлов. Потому что награды с изображением единства прибалтийских стран были изготовлены из дерева в стиле народного творчества, как и специальные призы за победу в абсолютном первенстве. Отдельным участникам вручались большие коробки шоколадных конфет «Вильнюс», щедро делимые с коллегами по команде.



М.Парамонова (слева) в тройке призеров

Пьедестал не обошелся без представительницы Островца. Впрочем, Мария Парамонова уже давно зарекомендовала себя в качестве фаворита подобных мероприятий. И на сей раз она собрала шикарный прыжковый урожай, победив в прыжках в высоту и заняв вторые места в прыжках длину – одиночном и тройном. Также у нашей представительницы командное серебро в составе эстафетного квартета 4x100 метров.

### По материалам сайта Гроднооблспорта



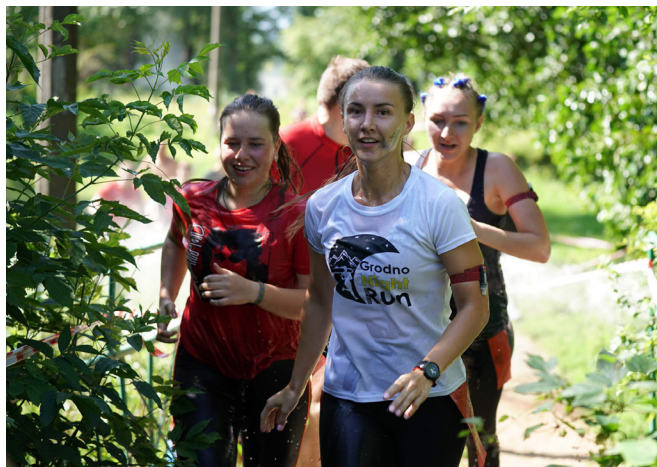
В.Матвийчук второй на пьедестале

чете, но в возрастной категории 40+, номинируемой отдельно, поднялся на вторую ступень пьедестала, пропустив вперед гродненчанина Игоря Тетерюкова. Поздравления с отличным результатом – от генерального директора «Беларуськалия» Ивана Головатого и председателя БФЛА Вадима Девятковского.



## Остаться в живых

Островчанка Анастасия Новикова «выжила» на трассе экстремального забега ZOMBIE RUN в городе Жодино Минской области



Гонка подобного формата проводится в республике в третий раз. Первопроходцем из Островца несколько ранее оказался Роман Мельников, и вот теперь наступил черед дебюта представительницы прекрасной половины. Около пяти километров дистанции в дикой природе с естественными и искусственными препятствиями: вязкое болото, едкий дым, дождь. Кроме того, добровольцев-участников поджидают рассредоточенные в разных местах два десятка человеческих мутантов, не вылечившихся от вируса страшной эпидемии, и теперь охотящихся за своими здоровыми сородичами. Так гласит легенда забега. Некоторые из монстров - спящие и малоподвижные, но первое впечатление обманчиво. В любой момент чудовища активизировались, кровожадно и агрессивно прыгивали с деревьев, преследуя жертву до полного изнеможения. Участнику по условию гонки даётся три жизни, обозначаемые видимыми красными лентами. На финиш необходимо донести хотя бы одну, иначе укусы зомби безвозвратно уничтожат участника.

Отдельные ситуации представлялись просто безвыходными, - делится эмоциями впечатлительная Настя. - Если мутант



сидит в лабиринте, прохождение которого обязательно, то миновать его, не пожертвовав лентой, просто невозможно. Жутко выглядело окровавленное бельё на сушильных верёвках, звуки бензопилы, владелица которой предстала в обличье невесты в свадебном платье. Когда в наличии осталась единственная лента, возникали мысли спрятать для финиша (медали финишёров предназначались абсолютно всем, но «искусанные до смерти» уже не классифицировались в итоговом зачёте - прим. автора). Очень хотелось «выжить», хоть это и символический ритуал. Счастлива, что успешно прошла испытание.



Судя по массовому интересу к гонке, монстры без работы не останутся. Кто бросит вызов следующему?

### Одной строкой



Олег Ключин занял третье место на четвёртом этапе «MINSK REGION TRAIL» на дистанции 1 км в старшей возрастной группе 40+.

Водный забег прошёл в Мяделе. Участники в обуви бежали по прибрежной полосе озера Мясстро, где уровень воды достигал одного метра. В забеге также приняли участие Евгения Липинская (1 км), Роман Мельников и Николай Шабаров (оба - 5 км).



На четвертом этапе Гродненской беговой лиги среди внушительной островчанской диаспоры атомщики были представлены девятью спортсменами. «Ночная десятка», традиционно проходящая в культурно-спортивном центре «Коробичинский олимп», является одним из элитных забегов по качественному составу участников, не ограничиваясь исключительным присутствием любителей. По большому счёту шансов на пьедестал у наших спортсменов, среди которых лучший результат показал Антон Ковалевский, не было. Испытать тяжесть подъёмов на горнолыжных склонах также отважились Анастасия Новикова, Николай Шабаров, Олег Ключин, Евгений Новиков, Анастасия Гос-

лавская, Екатерина Наумук, Максим Кузнецик и Вера Клевец. Причём двое последних - дебютанты подобных мероприятий.



Группа островчан из АЭС приняла участие в ночном забеге «IRUN», проведенном в столичном Парке Победы. Лучший результат из наших спортсменов показал на 10 км Вадим Матвийчук, став пятым в абсолютном зачёте. Кроме него трассу вдоль Свислочи преодолели Вадим Демидович, Николай Шабаров (10 км), Евгения Липинская, Дмитрий Карпеченко, Людмила и Андрей Кушнарченко (5 км) и Олег Ключин (2 км). За несколько часов до забега Олег Ключин и Анастасия Новикова отметились на трассе с препятствиями OCR BETTA RACE в Ратомке протяжённостью 6,6 км.



Евгения Липинская и Николай Шабаров приняли участие в благотворительном забеге на 5 км в столичном парке Победы, оказав содействие фонду помощи детям, страдающим онкологическими заболеваниями.

Команды Белорусской АЭС заняли первое и второе место на районном легкоатлетическом пробеге «Все на старт» по пересечённой мест-

## В одно кольцо

В Островце прошёл районный турнир по баскетболу 3x3

Соревнования проходили на баскетбольной площадке городского пляжа во втором микрорайоне. Оспорить первенство под баскетбольным кольцом решились шесть команд, поделенные на две группы, игравшие по круговой системе. В группе «А» за выход в финальный квартет боролись «ГАБЭЛЛО», «Волчки» и РОЧС, в группе «Б» - «Гудогай-1», «Гудогай-2» и команда Белорусской АЭС.

На баскетбольной площадке было жарко в прямом и в переносном смысле этого слова, а десять минут игры пролетали на одном дыхании. Остроты и зрелищности соревнованиям придавал 2Д формат, когда на одной площадке одновременно проводятся две встречи, а зрители получают двойное удовольствие.



После сыгранных игр борьбу продолжили по две команды из группы. Баскетболисты БелАЭС без особого труда победили оба гудогайских коллектива - 17:8 и 14:9. В полуфинале пали спасатели, ставшие в итоге третьими. А в финале повторно был повержен «Гудогай-1». К этому моменту сомнений о том, кто лучший на площадке, ни у кого не возникало. В составе атомщиков победу добывали Владимир Ташян, Виталий Козляк, Олег Гейбо, Андрей Медведев и Владимир Янович.

Подготовил Олег Ключин



ности, проводимом в лесопарковой зоне у городского стадиона в Островце. Большинство наших участников на индивидуальном пьедестале в своих возрастных дисциплинах, а победителями стали Вадим Матвийчук (3,6 км, категория 41+), Артур Гречаник (4,8 км, 31-40) и Анастасия Новикова (3,6 км, 18-30). Кроме них обладателями командных кубков стали Сергей Юшкевич, Олег Ключин, Александр Головач, Александр Кряков и Нина Каренькова.



В велопробеге «Мы за здоровье и спорт», посвященном окончанию лета, приняли участие около полусотни велогонщиков, значительную часть которых составили атомщики. Презентация туристическо-информационного центра в Островце, вояж к войсковой части 97106 с несостоявшейся по непредвиденным обстоятельствам экскурсией, посещение лососевого центра в агрогородке Ворняны - таковы основные объекты на 50-километровом маршруте, организованном районным ФСК. Успешно попрощались с летом Михаил Суздаев, Алексей Артемченко, Кирилл Ковалевский, Екатерина Наумук, Ринат Валеев, Елена Стрелковская, Сергей Москалев, Екатерина Яскевич, Антон Ковалевский, Олег Ключин, Александр Петрашкевич и Никита Пашук.



## ВВОДНЫЙ ИНСТРУКТАЖ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

- 1 Изучить общие сведения о предприятии, характерные особенности производства
- 2 Изучить основные положения законодательства о труде

- 3 Изучить правила внутреннего трудового распорядка работников АЭС, ответственность за их нарушение

- 4 Изучить основные положения законодательства по охране труда

- 5 Изучить правила поведения работающими на территории предприятия, в производственных зданиях и помещениях

- 6 Изучить средства индивидуальной защиты; порядок и нормы выдачи СИЗ, сроки носки, правила применения

- 7 Изучить оказание первой помощи пострадавшим, действия персонала при несчастном случае

- 8 Изучить понятие об основных опасных и вредных производственных факторах

- 9 Изучить плакаты, знаки безопасности

## ИНСТРУКТАЖ ПО ОХРАНЕ ТРУДА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

- 1 Общие сведения о технологическом процессе и об оборудовании на данном рабочем месте. Вредные и опасные факторы. Требования по предупреждению электротравматизма
- 2 Порядок подготовки к работе. Безопасные приемы и методы работы, действия при возникновении опасной ситуации

- 3 Правила безопасной организации и содержания рабочего места. Санитарно-гигиенические требования к рабочему месту

- 4 Средства индивидуальной защиты на данном рабочем месте и правила их использования

- 5 Правила безопасного передвижения по территории АЭС. Внутрицеховые транспортные и грузоподъемные средства и механизмы

- 6 Характерные причины и меры предупреждения аварий, взрывов, пожаров, несчастных случаев. Обязанности и действия при аварии, взрыве, места расположения противаварийной защиты, сигнализации

- 7 Принципы культуры безопасности с учетом специфики организации труда на рабочем месте

ОСТАНОВИСЬ ДУМАЙ ИСПОЛНЯЙ НАБЛЮДАЙ

- 8 Оказание первой помощи

- 9 Правила внутреннего трудового распорядка

ПОЗДРАВЛЯЕМ

с 60-ти летием

Боларченко Сергея Михайловича,

с 50-ти летием

Киреева Игоря Анатольевича,

Мазуро Юрия Константиновича,

Русак Александра Викторовича,

с 40-ти летием

Чилицевого Николая Олеговича,

Филимонова Андрея Михайловича,

с 30-ти летием

Карпенко Марию Владимировну.

С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ

Головача Александра Сергеевича,

Бондаровича Павла Сергеевича,

Мороз Ольгу Сергеевну

Суслову Ольгу Ивановну,

Юркина Андрея Викторовича,

Парфенова Александра Александровича,

Медведева Андрея Владимировича

и всех сотрудников нашего предприятия,

которые отмечают День рождения в августе!

Пусть любой день Вашей жизни будет наполнен оптимизмом, свежими идеями и интересными встречами. Пусть во всех ваших делах вам сопутствует успех! Желаем еще больше ярких, светлых, счастливых дней вам и вашим близким!

Энергия Созидания

Фото: #iaca



## #Интересный атом

На этой картинке вы видите «желтый ке», сходящий с конвейерной линии. Какой основной ингредиент «желтого кека»? Правильно: это уран!

Уран — топливо, позволяющее атомным электростанциям производить электричество — представляет собой тяжелый, плотный и радиоактивный металл. Это делает его мощным источником концентрированной энергии.

В природе уран встречается в 500 раз чаще золота и почти столь же часто как и олово. Он представляет собой слаборадиоактивный металл, который встречается под землей. Большинство скальных пород и почв, а также воды многих рек и морей, содержат уран. Предполагается, что урановое топливо останется основным надежным источником энергии с низким уровнем выбросов углерода.

При добыче урана из-под поверхности земли его содержание в руде или породе обычно составляет лишь около 0,1%. После извлечения и превращения урана в «желтый ке» его концентрация повышается до более чем 75%!

Больше интересных фактов и новостей из жизни АЭС читайте в группе газеты «Энергия созидания» на Facebook

Над номером работали:

Евгений Ботько

Екатерина Пылинская

Контактные данные:

вн. 629, botko.en@belaes.by

вн. 306, pyilinskaya.er@belaes.by

Электронная версия на

[www.belaes.by](http://www.belaes.by) и в группе

Благодарим:

Новикову А.И., Ключина

О.В., Саввина А.В., Лебецкого

К.А. и других за помощь в

подготовке материалов.

Отпечатано ЦС.

Тираж: 200 экз.



[www.facebook.com/groups/energyofcreation/](https://www.facebook.com/groups/energyofcreation/)