



СМОЛЕНСКАЯ
АЭС
РОСАТОМ

ГАЗЕТА
СМОЛЕНСКОЙ АТОМНОЙ СТАНЦИИ
Выпускается с марта 1998 года

№ 9 (1281)

2 мая 2024 года

СМОЛЕНСКИЙ

АТОМ



Читайте в номере

«Смоленский атом»,
№ 9 (1281)
2 мая 2024 года
Газета Смоленской АЭС



Учредитель:
АО «Концерн «Росэнергоатом»

Зарегистрирована Управлением
Роскомнадзора по Смоленской
области. Запись в реестре
зарегистрированных СМИ:
ПИ № ТУ67-00317
от 10.10.2019

Распространяется бесплатно. При
перепечатке материалов ссылка на
«Смоленский атом» обязательна.

Адрес редакции и издателя:
216400, Смоленская обл.,
г. Десногорск, 3 мкрн.,
Информационно-аналитический
центр САЭС
тел. (48153) 7-44-42,
e-mail: kosenkovaiv@saes.ru

Главный редактор:
И. В. Косенкова.

Верстка, корректура и печать:
Типография ООО «Сфера»,
190005, Санкт-Петербург,
ул. Егорова, 26А, литера Б.

Время подписания в печать:
27.04.2024
по графику – 20:00,
фактическое – 17:00

Тираж 2000 экз.
Заказ № 0678

Все новости о Смоленской АЭС вы
всегда можете найти в соцсетях.
Подписывайтесь и будьте в курсе
происходящих событий:



Радиационный фон
на территории расположения
Смоленской АЭС: 0,07–0,13 мкЗв/ч
Оперативная информация
о радиационной обстановке –
на сайте www.russianatom.ru

Ассорти вестей

Что общего между Смоленской
АЭС и «Лабораторией
Касперского», какую поддержку
получит Десногорск на
образовательный проект, чем
завершились пожарные учения,
об этом и многом другом
расскажем в рубрике «Росатом
вместе».

Стр. 5–7



Знатоки своего дела

Наши коллеги завоевали бронзу в трех компетенциях на
REASkills-2024. Чем им запомнился крупнейший чемпионат
профессионалов электроэнергетического дивизиона Росатома?

Стр. 10–13



Мы помним! Мы гордимся!

Пусть День Победы для
каждого будет источником
гордости, наполнит сердце
радостью, желанием жить и
трудиться на благо родного
города и страны!

Стр. 14–17

Заглянули на атомное производство

Возможность заглянуть на производство журналистам в
очередной раз предоставила Смоленская АЭС. Теперь им есть что
рассказать об увиденном своим читателям и зрителям.

Стр. 18–19

Готовы к труду и обороне

Смоленский
государственный
университет спорта
вновь открыл двери для
отраслевого фестиваля
«Многоборье ГТО». Вместе с коллегами
три дня состязалась
сборная Смоленской
АЭС.

Стр. 20–23





ПРОГРАММЫ ВАО АЭС

Эксперты провели наблюдения за тренировками оперативного персонала на полномасштабном тренажере блочного щита управления

Ключ к повышению безопасности

Эксперты Московского центра Всемирной ассоциации организаций, эксплуатирующих атомные станции, провели на Смоленской АЭС миссию поддержки по теме «Принципы эффективной работы персонала».

Текст: Елена Маркова
Фото: Марина Михальчик

Полезный опыт

– Смоленская АЭС запросила экспертную миссию поддержки, определив эту тему актуальной для себя, – отметил советник МЦ ВАО Евгений Ковалев. – Под принципами эффективной работы персонала мы разбирали базовые принципы работы операторов, а также применение инструментов предотвращения ошибок персонала. Нашу команду представляли оперативные работники, психологи, сотрудники учебно-тренировочного подразделения, центрального аппарата Росэнергоатома, в составе команды также работал

эксперт из Китайской Народной Республики.

В своих презентациях эксперты акцентировали внимание на культуре безопасности, работе с предвестниками событий, на выявлении действий, которые могут привести к ошибкам персонала. Как было отмечено, исключить небезопасное поведение, травматизм можно, соблюдая базовые принципы работы оператора, такие как использование опыта эксплуатации, критический подход, приверженность процедурам и инструкциям, четкие коммуникации, инструктаж перед выполне-

ИНСТРУМЕНТЫ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ОШИБОК



КРИТИЧЕСКИЙ ПОДХОД



**ПРИВЕРЖЕННОСТЬ
ПРОЦЕДУРАМ И ИНСТРУКЦИЯМ**



ЧЕТКИЕ КОММУНИКАЦИИ



**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОПЫТА
ЭКСПЛУАТАЦИИ**



**ИНСТРУКТАЖ ПЕРЕД
ВЫПОЛНЕНИЕМ РАБОТ**



**КОНТРОЛЬ ДЕЙСТВИЙ ПЕРСОНАЛА,
ВКЛЮЧАЯ САМОКОНТРОЛЬ**



**АНАЛИЗ
ВЫПОЛНЕННОЙ РАБОТЫ**

нием работ, контроль действий персонала, анализ выполненной работы. Немаловажный аспект – социально-личностные установки и психологические особенности сотрудников, а также позитивная мотивация.

Независимая оценка

В учебно-тренировочном подразделении эксперты провели наблюдения за тренировками оперативного персонала на полномасштабном тренажере блочного щита управления. Все факты, которые они зафиксировали, легли в основу рекомендаций по улучшениям.

Как отметил в завершение миссии поддержки заместитель главного инженера Смоленской АЭС Антон Чуканов, для смоленских атомщиков очень важен независимый и объективный взгляд экспертов, их опыт и наработки, которые направлены на формирование правильного поведения сотрудников. На основе рекомендаций будет строиться дальнейшая работа по улучшению деятельности в этой области.

Татьяна Мельницкая,
главный эксперт Технической академии Росатома

– Более 30 лет я работаю психологом в атомной энергетике и всю свою энергию стараюсь посвятить тому, чтобы персонал сохранял свой потенциал и чтобы ценности Росатома были не абстрактными, а реально важными, нужными, стимулировали сотрудников на рациональное, безопасное поведение.

В миссии поддержки моя основная задача была открыть секреты мотивации и стрессоустойчивости, дать простые и понятные упражнения по восстановлению своего потенциала, жизненных ресурсов персоналу такого сложного производства, как АЭС.



Андрей Говорухин,
ведущий инструктор учебно-тренировочного подразделения

– Миссия поддержки ВАО – это непредвзятое суждение независимых экспертов о нашей работе. Обсуждение результатов предполагает свободный обмен мнениями, а значит, возможность перенять опыт коллег и поделиться своим, повысить квалификацию.

Для меня как для инструктора УТП первостепенное значение имеет мнение экспертов об учебном процессе, возможность определить пути для повышения его эффективности. Считаю, что миссии поддержки – очень полезная часть деятельности ВАО. Они вносят весомый вклад в повышение безопасности работы АЭС, в том числе и Смоленской станции.

РОСАТОМ ВМЕСТЕ

Ассорти вестей

Мы продолжаем знакомить вас, дорогие читатели, с важными новостями короткой строкой под рубрикой «Росатом вместе».

Кибербезопасно



До конца 2024 года на втором и третьем энергоблоках Смоленской АЭС планируется внедрить решения «Лаборатории Касперского» для защиты автоматизированных систем управления технологическими процессами и повышения кибербезопасности. Ранее компоненты промышленной XDR-платформы были успешно внедрены на энергоблоке № 1.

«Мы гордимся расширением сотрудничества с Росэнергоатомом. Защиту энергоблоков Смоленской АЭС от киберугроз

разной степени сложности теперь обеспечивает решение, разработанное с учетом специфики атомной отрасли. Мы ценим доверие к нашим решениям и рады быть надежным партнером по кибербезопасности, а также планируем разрабатывать специализированные решения в части машинного обучения для обнаружения аномалий в технологических процессах объектов атомной энергетики», — отметила Анна Кулашова, управляющий директор «Лаборатории Касперского».

Новый поток резервистов

В Москве на конференции дали старт новому потоку обучения по программе развития кадрового резерва «Достояние Росатома». Участники обсудили тренды на рынке труда, актуальные бизнес-вызовы, требования к лидерам отрасли и роль каждого в достижении стратегии 2030 года.

По словам заместителя главы Росатома Татьяны Терентьевой, для роста эффективности, производительности труда и выручки в горизонте

2030 года понадобится порядка 370 тысяч человек. И потому главный вызов сегодня — борьба за высококвалифицированные кадры. В связи с этим важно сосредоточиться на развитии компетенций сотрудников через единые программы признания и подготовки кадрового резерва, внедрение автоматизации, разработку новых форматов взаимодействия со школами, колледжами и вузами, ориентировать детей на естественно-научные, технические

специальности, будущие профессии в Росатоме.

Еще одна важная часть стратегии — развитие атомных городов. «Наша цель — улучшить качество жизни за счет создания современной инфраструктуры, качественной медицины и образования, насыщенной социальной и культурной жизни. По каждому направлению у нас есть четкий план работы, команда и стремление достичь намеченных целей», — отметила Татьяна Терентьева.

75 кг пластика на переработку

Атомщики Десногорска подвели итоги второго сезона экологического проекта «Собирая, берегай!». Его инициировали волонтеры «Протона», чтобы привлечь внимание к проблемам загрязнения планеты пластиком.

Удалось собрать 74,4 кг пластика, что эквивалентно 1815 бутылкам объемом 1,5 литра. За два сезона сдано на переработку 170 кг.

Если хотите участвовать в следующем сезоне, это можно начать делать уже сейчас. В сообществе «Протона» есть информация о том, где пункт приема и что принимается на переработку. При необходимости доставить пластик помогут волонтеры.



Поддержка от «Школы Росатома»

На конференции «Школа Росатома – это мы» в Москве Десногорск получил диплом, подтверждающий второе место в публичном рейтинге отраслевого проекта «Школа Росатома» по итогам 2023 года и финансовую поддержку задач в области образования.

На целевые средства от атомной отрасли – 1,5 миллиона рублей – решено создать студию детского анимационного фильма на базе Дома детского творчества.

Для воплощения замысла в жизнь необходимо приобрести дорогостоящее оборудование: современные компьютеры, мультстудию с декорациями и персонажами, студию звукозаписи, а педагогу, который

возглавит проект, пройти специализированное обучение по владению анимационными технологиями и стать уникальным наставником для юных десногорцев.

«Создание мультфильмов – высокотехнологичная деятельность, которая включает в себя много «слоев»: нужно грамотно и правильно написать сценарий, придумать персонажей, красиво снять и интересно озвучить, чтобы итоговый продукт произвел на зрителя задуманное авторами впечатление, – отметила муниципальный координатор «Школы Росатома» в Десногорске Татьяна Кужаниязова. – Не еди-

ножды ребятам Десногорска участие в событиях «Школы Росатома» помогло определиться с выбором будущей профессии. Уверена, что и наша студия для кого-то станет первым шагом в профориентации».



Смоленский Атомэнергосбыт в тройке лидеров

В Атомэнергосбыте завершился прием заявок на конкурс проектов «Энергетика лидеров 5.0». В этом году поступило 800 заявок по семи темам: цифровые сервисы и IT-разработка; развитие персонала; клиентское направление; маркетинг; дополнительные услуги; оптимизация энергосбытовой деятельности; волонтерство и экология.

Тройку лидеров по подаче заявок возглавляет смоленский филиал Атомэнергосбыта, на 2-м – мурманский, на 3-м – «Энергосбыт Луганск». Участники, которые перейдут во второй этап, будут решать тесты компетенций. Далее их ждут инкубация идей и акселерация проектов. Лучшие проекты получают поддержку в реализации и возможность масштабирования.

MediaSkills для студентов



В павильоне «Атом» на ВДНХ прошел очный этап Школы атомных коммуникаций MediaSkills для студентов факультетов журналистики, медиа и PR-направления из вузов регионов присутствия Росатома. Его организовал концерн «Росэнергоатом» при участии сети информационных центров по атомной энергии, чтобы отыскать профессиональных коммуникаторов и новые идеи для решения коммуникационных задач, которые будут способствовать решению проблемы кадрового дефицита.

«Студенты показали очень высокий уровень знаний и профессиональных навыков. Они предложили много сильных идей, которые мы будем интегрировать в свою деятельность. Слушателей будем привлекать для стажировки в наших подразделениях и, надеюсь, в будущем для работы», – отметил руководитель департамента коммуникаций Росатома Андрей Тимонов.

Изыскания на Якутской АСММ

На стройплощадке атомной станции малой мощности в якутском поселке Усть-Куйга Оргэнергострой завершил комплекс инженерно-геологических изысканий, необходимых для разработки проектной документации.

На 2024 год запланированы дополнительные сейсмотектонические исследования, сейсмологический и геодинамический мониторинг окружающей среды в период строительства. Полевые работы проведут с мая по ноябрь.

В основе проекта первой наземной станции модульного типа лежит новейшая российская разработка – водо-водяной ядерный реактор РИТМ-200 Н. Заказчиком и эксплуатирующей организацией является Росэнергоатом.

Зеленая весна в Люблино

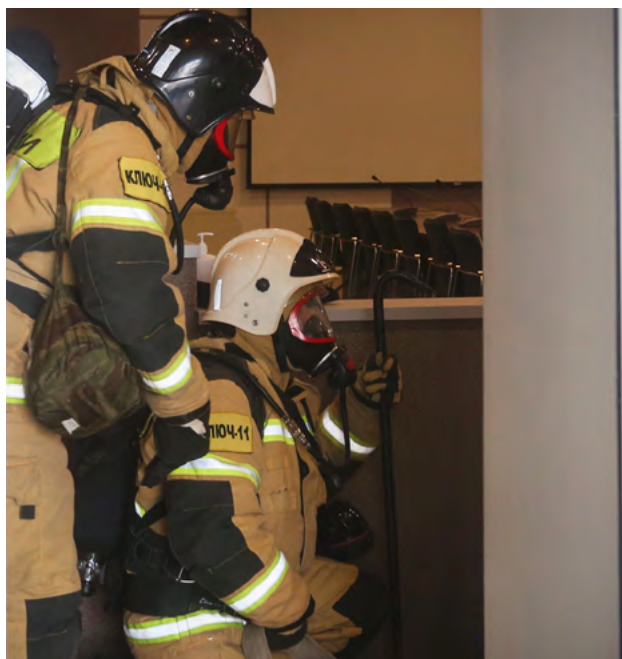
20 апреля в парке музея-усадьбы «Люблино» состоялся экологический субботник «Зеленая весна», 11-й раз инициированный Неправительственным экологическим фондом имени Вернадского. Акцию поддержали десятки компаний, в том числе и Росатом, побывали там представители Смоленской АЭС.

«Экологический марафон стал доброй традицией для жителей всей страны, он проходит от Владивостока до Калининграда. Одновременно с нашим субботником проходит еще 670 экологических акций. «Зеленую весну» встречают в Санкт-Петербурге, Белгородской, Смоленской и Томской областях, ДНР, Приморском крае», – отметила генеральный директор фонда Ольга Плямина.

Усилиями волонтеров терри-

тория заметно преобразилась. Большой дружной командой (более 500 человек) убрали мусор и прошлогоднюю листву, покрасили забор у входа в парковую зону, благоустроили и высадили яркие клумбы с цветами и кустарниками можжевельника.

Это был настоящий праздник на природе и для природы, объединивший людей разных возрастов и профессий в едином стремлении навести чистоту и порядок после зимы, украсить территорию парка новыми зелеными насаждениями.



Пожарные учения на САЭС

С 9 по 11 апреля сотрудники СПСЧ № 1 совместно со службами охраняемого объекта провели тренировочные пожарно-тактические учения на Смоленской АЭС. Их цель – проверка практических навыков персонала атомной станции при сообщении о пожаре и эвакуации, при взаимодействии с пожарными подразделениями, а также действий личного состава дежурных смен, задействованных в тушении условного возгорания.

Условный очаг был расположен в конференц-зале на 2-м этаже АБК. На место по сигналу «Тревога» оперативно прибыли сотрудники дежурной смены пожарной охраны, все необходимые действия по эвакуации персонала и ликвидации условного пожара выполнены.

Также была проведена плановая тренировочная эвакуация персонала АБК. Нарушений при проведении мероприятия не выявлено.

Стратегический ресурс

В концерне «Росэнергоатом» уже несколько лет действует система сохранения критически важных знаний (СКВЗ). Она призвана выявлять, сохранять и приумножать интеллектуальный капитал, накопленный в атомной энергетике, передавать персоналу знания и навыки, необходимые для обеспечения безопасности и надежности работы энергоблоков на всех этапах жизненного цикла.

Текст: Антонина Гиль, начальник отдела учебно-тренировочного подразделения

Фото: Марина Михальчик

Пионер

В 2015 году Смоленская АЭС стала одной из пилотных площадок внедрения системы сохранения критически важных знаний. Начало положил проект «Управление ядерными знаниями». Впервые была проведена большая работа по оценке риска утраты ценных знаний, определению их носителей. Спустя два года участники международного семинара, прошедшего на нашей станции, назвали ее серьезнейшей ра-

ботой по адаптации и применению на практике методологии МАГАТЭ в области управления ядерно-техническими знаниями и рекомендовали использовать при разработке СКВЗ в Росэнергоатоме.

Новый виток развития системы на Смоленской станции наступил в 2018 году, когда ее начали внедрять на всех АЭС по документам, разработанным при научно-методической поддержке Технической академии Росатома на основе анализа современных подходов к управлению знания-

ми, лучших отраслевых практик, рекомендаций Международного агентства по атомной энергии.

Как это работает?

Управляет работами по СКВЗ и определяет приоритеты экспертный совет под руководством главного инженера. В его составе – заместители главного инженера и заместитель директора по управлению персоналом. Каждый год в конкретном направлении определяются работники, обладающие уникальными знаниями, навыками и опытом. По результатам анкетирования и интервью проводится картирование предметных областей, в которых эти работники являются носителями КВЗ. Это помогает систематизировать накопленный ими интеллектуальный капитал, отобразить взаимодействие с сообществом профессионалов, отследить существующую динамику передачи знаний и выявить неявные критически важные знания, которые в первую очередь нуждаются в передаче и сохранении, а также сформулировать требования по кадровому резерву.

За 2018–2023 годы в работах по сохранению КВЗ приняли участие 47 работников, в том числе в передаче критически важных знаний, подлежащих формализации, – 31 человек; не подлежащих формализации (наставничество) – 17 человек.



Полученная информация легла в основу мероприятий по передаче успешных практик производственной деятельности наставниками подразделений молодым работникам, формализации опыта через актуализацию технической документации Смоленской АЭС, подготовки резерва на должности.

Примеры вовлеченности

В 2018 году мы рассказывали о вовлеченности и активности, которую проявил начальник конструкторско-технологического отдела Семен Сорокин, понимая, что симбиоз опыта экспертов и технической грамотности молодежи способствует успешному решению стоящих перед подразделениями задач.

Инициативу сохранения критически важных знаний во вверенном ему отделе ядерной безопасности и надежности в 2022 году проявил Андрей Морозов с вступлением в должность начальника. К работам была привлечена команда специалистов: Аркадий

Бабаев, Александр Дирин, Александр Лобанов, Ирина Маляр, Денис Орлов, Вячеслав Погоняев, Владимир Поддубный, Игорь Харламов, Виктор Чепуштанов. В направлении «Ядерная безопасность» были выявлены и формализованы в технической документации (инструкции, памятки, перечни и т. п.) КВЗ по:

- алгоритмам обработки данных с помощью программного средства «Метапризма»,
 - программному обеспечению КГО,
 - обработке результатов измерений нейтронно-физических характеристик реакторов, спектрометрии,
 - формированию заявок на поставку ядерного топлива, стержней СУЗ, контролю качества ядерного топлива и компонентов активной зоны реакторов,
 - формированию отчетности по ядерным материалам и отработавшему ядерному топливу.
- Носители КВЗ передали свои знания и опыт молодым работникам отдела через программу наставничества. Также были внесены предложения по улучшению программ подготовки на должность специалистов, сформированы списки контактов внутренних и внешних экспертов по направлению деятельности ОЯБиН.

Личный опыт

Как отмечает Андрей Морозов, впервые с процессом сохранения критически важных знаний он столкнулся в 2015 году, войдя в состав рабочей группы проекта «Управление ядерными знаниями».

— Это был бесценный созидательный опыт, — утверждает начальник ОЯБиН. — Совместными усилиями мы не только разработали и оптимизировали подходы, процедуры и анкеты, но и создали уникальное программное обеспечение автоматизированной аналитической обработки данных и построения карт знаний и карт рисков потери КВЗ (получили свидетельство о государственной регистрации).

Уважаемые руководители и работники АЭС!

Активно включайтесь в процесс сохранения критически важных знаний, который позволяет выявить носителей КВЗ, формализовать интеллектуальный потенциал и опыт, не только использовать его в эксплуатации действующих энергоблоков, но и передать в проектирование и строительство нового поколения АЭС, чтобы исключить потерю уникальных знаний в случае ухода с предприятия специалистов такого уровня.

Когда стал начальником, оценил риски утраты уникальных знаний в отделе и обратился к экспертному совету с предложением включить наше подразделение в перечень приоритетных направлений деятельности по СКВЗ на 2022 год. Коллеги поддержали мою инициативу и в результате проделанной работы значительно сократили риски утраты своих профессиональных знаний. Выражаю благодарность всем, кто принял участие в этом процессе. Отдельно благодарю Игоря Харламова, Александра Лобанова и Александра Дирина за неформальный подход. Объем и качество проделанной ими работы трудно переоценить. Созданы справочные материалы, позволяющие молодым специалистам избегать ошибок как за счет объектно-ориентированных пошаговых инструкций, так и за счет описания причинно-следственных связей, раскрывающих суть процессов. Начало положено. Планируем регулярно наполнять эту бесценную копилку.

Р. С. Носители КВЗ, формализовавшие неявные знания в технической документации в 2022 году, поощрены за дополнительные работы. Передача критически важных знаний через наставничество оплачивается (ПЖс-001-ОРП).

В целях совершенствования деятельности по сохранению критически важных знаний персонала АЭС, ПАТЭС Росэнергоатома, направленной на решение таких приоритетных задач, как снижение риска потери знаний в случае ротации персонала или ухода на заслуженный отдых, развитие института наставничества, включение критически важных знаний в систему профессиональной подготовки, совершенствование системы планирования комплектования персоналом АЭС, департамент подготовки персонала концерна разрабатывает порядок мотивации участников процесса СКВЗ (кураторов, экспертов, носителей КВЗ) по предложениям всех АЭС.



ЛЮДИ РОСАТОМА

Команда УЖЦ считает свой результат потрясающим и не собирается останавливаться на достигнутом

Знатоки своего дела

13 специалистов Смоленской АЭС вернулись бронзовыми призерами с чемпионата REASkills-2024 в трех компетенциях: управление жизненным циклом, электромонтаж и охрана окружающей среды. Мы попросили их поделиться впечатлениями и эмоциями от участия в крупнейшем соревновании профессионалов электроэнергетического дивизиона Росатома.

Текст: Елена Маркова. Фото: департамент коммуникаций Росэнергоатома



Александр Шутиков,
генеральный
директор концерна
«Росэнергоатом»

– В этом году чемпионат достиг беспрецедентного за свою историю масштаба. Каждый год REASkills открывает имена новых профессионалов, которые впоследствии становятся звездами AtomSkills, «Хайтека» и других национальных и международных чемпионатов. Участие в чемпионате открывает в жизни каждого участника новую страницу профессиональных достижений.

Мастерство, смекалка и командная работа

На Калининской АЭС пять команд разрабатывали проекты в области управления жизненным циклом (УЖЦ): начиная с создания концепции и проектирования и заканчивая производством, продажей, послепродажным обслуживанием и утилизацией. Смоленские атомщики проектировали устройство для защиты сельскохозяйственных культур от вредителей.

У каждого была своя роль. Ведущий инженер отдела инженерно-технической поддержки эксплуатации Денис Княгининский занимался расчетами прочности, обоснованием параметров выбранных элементов, материалов, оценкой рисков проекта, инженер конструкторско-технологического отдела Александр Петров и инженер службы безопасности Вячеслав Борщев отвечали за конструкторскую часть, ведущий инженер отдела модернизации и продления ресурса Анна Степанова – за технологию, бухгалтеры Анастасия Федюкова и Маргарита Кужукина – за персонал, экономику и финансы, ведущий специалист управления коммуникаций Юлия Леонова – за маркетинг, дизайн и презентацию проекта.



Анатолий Груздев,
соревновавшийся за
медаль в компетенции
«электромонтаж»,
чувствовал поддержку своего
эксперта **Антон Давыдова**

REASkills-2024 стал рекордным по числу участников и компетенций. Первый дивизиональный чемпионат в 2017 году начинался с **11** компетенций и **300** участников, в этот раз представлено **23** компетенции, в которых участвовали **649** человек.

Экспертами выступили ведущий специалист ОМиПР Никита Шевцов и эксперт ПЭО Вероника Тузова, которые готовили команду к конкурсным испытаниям и нацеливали на результат.

– За ограниченное время необходимо было выполнить огромный объем работы, что-то даже пришлось осваивать прямо на площадке, – рассказал Денис Княгининский, – Но благодаря сплоченности нашей команды удалось преодолеть все трудности и сдать проект в назначенный срок.

Презентацию команды смолян высоко оценили эксперты и члены жюри.

– Мы заняли 3-е место с отрывом всего 0,7 балла от 2-го места – это потрясающий результат для нашей команды новичков, – отмечает Вероника Тузова. – Мы просто ворвались в эту компетенцию и не собираемся останавливаться. Тем более что уже есть опыт и желание совершенствоваться. Я как эксперт гуманитарного блока оценивала работу других команд, выступала в роли инвестора. Коллеги прокачали

навыки межличностного взаимодействия (распределение ролей, коммуникации), управления проектом, ораторского искусства (публичные выступления), эффективной презентации. Участие в таких чемпионатах позволяет развиваться, расширять свой кругозор, дает возможность на практике применить полученные знания.

Новый опыт

Крепкий тандем ведущих специалистов отдела охраны окружающей среды Натальи Гражданкиной и Анастасии Сидоровой доказал, что качественная командная работа участника и эксперта – залог успеха на чемпионате.

Выполняли четыре модуля на время, в каждом анализировали описание предприятия, определяли все источники воздействия его деятельности на окружающую среду, производили необходимые расчеты загрязняющих веществ и заполняли формы отчетности.

– В прошлом году на REASkills призовое место, к сожалению,

Кстати, достойно на чемпионате представили Смоленскую АЭС наши специалисты и в других компетенциях:

- электрослесарь электроцеха Сергей Паршин и ведущий инженер ЭЦ Артем Шашков (ремонт оборудования релейной защиты и автоматики);
- электрослесарь реакторного цеха Никита Бибко, слесарь цеха централизованного ремонта Павел Кореньков, мастер РЦ Геннадий Луценко (промышленная механика и монтаж);
- представители отдела развития ПСР: начальник Елена Спасова, эксперт Елена Семенова, ведущий инженер-технолог Андрей Березин, главный специалист отдела ядерной безопасности и надежности Александр Лобанов (цифровое ПСР-предприятие);
- инженер электроцеха Егор Ситников, инженер цеха по обращению с РАО Сергей Бурцев, мастер реакторного цеха Евгений Сотников, ведущий инструктор учебно-тренировочного подразделения Михаил Шамшурин (инженерное мышление (каракури));
- инженер химцеха Екатерина Эрзюкова (дивизиональный эксперт в аналитическом контроле).

Рабочий момент состязания в компетенции «инженерное мышление (каракури)»



занять не удалось. Я не пала духом и без сомнений снова решила участвовать, заручившись опытом и поддержкой эксперта Анастасии Сидоровой, – рассказала Наталья Гражданкина. – Сложными оказались задания, с которыми я не сталкивалась в работе, но еще на этапе подготовки уделила больше времени изучению новой нормативной и методической документации в области охраны окружающей среды. Бронзовая награда вселила в меня еще больше уверенности в своих силах и желания участвовать в чемпионате в будущем!

С настроем на победу

В копилке достижений ведущего инженера отдела технической диагностики Анатолия Груздева это уже вторая медаль чемпионата REASkills в компетенции «электромонтаж». В прошлом году было серебро. В подготовке помогал ведущий инженер цеха вентиляции Антон Давыдов – опытный эксперт, за плечами которого опыт участия в трех чемпионатах: 2-е место на REASkills, 1-е – на AtomSkills и 3-е – на WorldSkills Hi-Tech.

– Моя задача заключалась в том, чтобы разработать электрическую схему управления электромеханическим подъемным манипулятором, схему управления сети освещения, выполнить монтаж оборудования и составить программу для управления алгоритмом, – рассказал Анатолий Груздев. – Сложнее всего оказалось не давать волю эмоциям и волнению, так как это могло привести к ошибкам. Старался концентрироваться. Помогла поддержка эксперта, который защищал наши интересы в критические моменты соревнований.

По словам Антона Давыдова, всегда полезно посмотреть различные приемы выпол-



Командная работа Анастасии Сидоровой и Натальи Гражданкиной обеспечила успех в компетенции «охрана окружающей среды»

нения конкурсного задания, это дает возможность сделать правильные выводы и в будущем разработать свои приемы для достижения лучших результатов.

Впереди AtomSkills

По итогам чемпионата формируется дивизио-

нальная команда электроэнергетического дивизиона на отраслевой чемпионат AtomSkills-2024, старт которого запланирован на 16 июня. Победители и призеры REASkills – главные претенденты на включение в ее состав. Впереди – новые задачи, серьезная подготовка и большая ответственность за целый дивизион.

9 Мая – День Победы

Уважаемые друзья!

Сердечно поздравляю вас с Днем Победы!

Долгожданное слово «Победа!» 79 лет назад прокатилось по всему миру праздничными салютами, вошло в каждую семью слезами радости. Дата 9 Мая всегда была и остается символом гордости и славы, мужества и отваги, единства и сплоченности нашего народа, который дал отпор врагу.

Мы с благодарностью вспоминаем всех, кто сражался на передовой, героически работал в тылу, оказывал сопротивление фашистам в партизанских отрядах, восстанавливал промышленность и народное хозяйство в послевоенные годы.

Низкий поклон ветеранам и труженикам тыла за стойкость и отвагу, за подвиг во имя мира. Герои Великой Отечественной войны являются примером истинного патриотизма для наших воинов, которые сегодня отстаивают национальные интересы Родины. Пусть светлый праздник для каждого из нас станет источником гордости, наполнит сердце радостью, желанием жить и трудиться на благо родного города и страны!

Желаю всем крепкого здоровья, счастья и благополучия, мира и любви в семьях.

Павел Лубенский,
директор Смоленской АЭС



Бессмертный подвиг

О своих героях говорят сотрудники Смоленской АЭС, смоленских филиалов АО «Атомтехэнерго» и «Атомэнергоремонт»

«Нет в России семьи такой, где б не памятен был свой герой...» Эти строки из известной песни на слова Евгения Аграновича проникновенно говорят о том, как нужно относиться к прошлому. Великая Отечественная война болью вошла в каждый дом. И почти в каждой семье хранят портреты своих родных, свои истории.

Подвиги на фронте и в тылу



Ирина Сергеева

– Мой дед Купцов Василий Михайлович родом из Брянской области. Когда началась война, добровольцем записался в пехотные войска. Прошел всю войну, был трижды ранен. Каждый раз после выздоровления возвращался на фронт.

Дедушка воевал на Ленинградском фронте, освобождал города и села Ленинградской и Псковской областей от фашистов. При освобождении одного села он проявил смекалку и находчивость и совершил настоящий подвиг. Фашисты засели на колокольне разрушенной церкви и обстреливали красноармейцев из пулемета, не давая им продвигаться вперед. Мой дед острожно пробрался к колокольне, бросил гранату и уничтожил пулеметчика. После этого красноармейцы успешно освободили

село. В этом бою его ранило, и он был отправлен в военный госпиталь. За подвиг награжден орденом Отечественной войны II степени. Только об этом он узнал уже после войны. Награду вручили в 1949 году. Так она нашла своего героя! Есть и другие боевые награды: медали «За отвагу», «За победу над Германией».

После войны он добросовестно работал в родном колхозе, участвовал в восстановлении сельского хозяйства на Брянщине. За хорошую работу товарищи уважали его. Его трудовые заслуги высоко оценило государство – дед награжден орденом Октябрьской Революции, орденом «Знак Почета», медалью «За трудовую доблесть».

Для меня Победа в 1945 году – это жизнь сегодня! Каждый из нас должен быть благодарен всем, кто шел к нашей Победе с июня 1941 года!

Пример любви к Родине

Татьяна Шипулева

– Младший сержант Воробьев Николай Павлович – дед моего мужа Александра Шипулева – воевал на 1-м Украинском фронте в артиллерийском истребительном противотанковом полку наводчиком орудия. Сражался под Ржевом, на Курской дуге, освобождал Киев. За образцовое выполнение боевых заданий, проявленные отвагу и героизм ему было присвоено звание Героя Советского Союза. Золотую звезду вручал маршал Конев Иван Степанович.

В мирное время 12 лет Николай Павлович возглавлял Лосевский сельсовет, трудился в колхозе, был заместителем артели, секретарем партийного бюро. В 1964 году приехал на строительство КГРЭС в Волгореченск Костромской области. Постоянно выступал с воспоминаниями о войне в лицее № 17, который сейчас носит его имя. Участвовал

в юбилейных парадах Победы на Красной площади. Является почетным гражданином Волгореченска.

Храбрость, смелость и отвага Николая Павловича – пример для всех поколений нашей семьи, как надо любить Родину!

Всех десногорцев поздравляю

с Днем Победы и желаю мирного неба над головой, пусть наши дети и внуки живут спокойно и счастливо, а всем нам – всегда помнить героев, которые подарили нам мир и свободу. Давайте будем смотреть в будущее с надеждой и радоваться каждому дню.



Бережно храним память

Юлия Гришкова

– Мой прадед Силкин Ефрем Савельевич родился в 1914 году в деревне Швыдковке Екимовичского района. В июне 1941 года был призван на службу в 156-й стрелковый полк. Со слов бабушки, вскоре попал в фашистский плен, в Могилеве, связь с ним прекратилась. И только в 1944 году по неуточненным данным сообщили, что в лагере он и погиб. Сохранились его фотографии, мы их бережно храним.

Наша семья искренне гордится прадедом. Зная, какая нелегкая судьба была у лю-

дей во время Великой Отечественной войны и на какие подвиги шли обычные солдаты и труженики тыла, становится не по себе. Остается только склонить голову перед этими людьми.

Мы должны хранить память о тех, кто отдал жизнь, кто отвоевал для нас мир. Победа – яркий пример сопротивления и непокорности, символ силы нашего народа. Желаю всем светлого спокойного неба, чтоб глаза не знали слез и ничто не смогло нарушить свободу, счастье и покой. С Днем Победы!



Благодарен за спасение жизни

Юлия Овчаренко

– Фашисты, захватив Рославль, расселились по домам мирных жителей. Так шесть немецких солдат стали жить у моего прадеда Жолнеровского Людвиг Андреевича.

Однажды он поехал на повозке в лес за дровами и хворостом и там неожиданно натолкнулся на советского летчика, ра-

ненного в ноги и грудь. Сначала прадед растерялся, но вспомнил, как сам так же был ранен в ноги в Гражданскую войну и чуть не погиб. Положил раненого на повозку, сверху погрузил дрова, хворост и тронулся в город, а вечером, когда немецких солдат не было дома, вместе с женой Мальвиной Фоминичной перенес в подвал.

Прабабушка перевязывала раны летчика, поила его отваром трав, доставала лекарства.

Летчик от боли часто терял сознание и громко стонал. Тогда прабабушка брала аккордеон и пела русские и белорусские песни немцам, чтобы те не услышали стоны из подвала. Им очень нравилось, и они даже не могли предположить, что скрывала эта отважная женщина. Ведь если бы они обнаружили летчика, то расстреляли бы его и всю семью из шести человек.

Когда раненый стал потихоньку ходить, прадед тайком вывез его в лес и передал партизанам. Летчик бил фашистских захватчиков и дошел до Берлина.

После войны герой дважды приезжал к прадедусшке и прабабушке. Он был им очень благодарен за спасение жизни. К сожалению, имя летчика не дошло до наших дней, но наша семья будет всегда помнить его, Людвиг Андреевича и Мальвину Фоминичну.

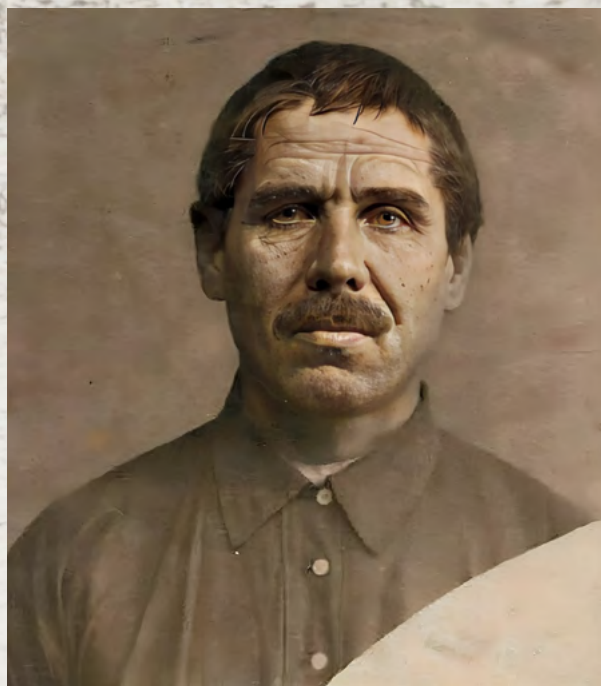


Награжден за отвагу

Мария Шустикова

– День Победы – важный праздник, символ памяти о тех, кто пожертвовал своей жизнью во имя свободы, и возможность выразить благодарность ветеранам. Он наполнен гордостью за подвиги героев и служит напоминанием о важности сохранения мира и безопасности.

В День Победы вся наша семья с гордостью и величайшим уважением вспоминает нашего прадеда, красноармейца Барина Александра Ефимовича. Он был призван на фронт 3 февраля 43-го, а спустя немногим более полугодом в бою за переправу реки Болвы и взятие города Орджоникидзеграда Брянского района Орловской области в момент обрыва связи под сильным минометным и пулеметным огнем неоднократно доставлял устные и письменные приказания от командиров подразделения на командный пункт, тем самым обеспечивая бесперебойную связь с подразделениями управления. За что награжден посмертно медалью «За отвагу» 101-м стрелковым полком 4-й стрелковой дивизии.



Будущим поколениям

Алексей Тимофеев

– Мой прадед Иванчук Борис Алексеевич родился в 1904 году. Он был образованным человеком, работал бухгалтером на Акмолинских рудниках в Казахстане. Прошел всю войну в должности старшего сержанта, участвовал в Сталинградской битве, освобождении Крыма, Севастополя и Донбасса. Дошел до Берлина и оставил надпись на Рейхстаге. В 1943–1944 годах году был награжден медалями «За боевые заслуги». О своем военном пути не рассказывал, отшучивался, что служил писарем. Умер в 1975-м – в год моего рождения. Наша семья хранит память не только о прадеде, мы ведем генеалогическое древо, наши дети знают, кто у них прапрадедушки и прапрабабушки.

Для меня и моих родных 9 Мая – особый день, это действительно праздник со слезами на глазах. Наши прадеды знали, что сражаются за будущее, за своих детей, их мирную жизнь, за родную землю. Они

думали не о почестях и наградах, а как бы поскорее избавиться от коричневой нечисти, которая посягнула на наше святое.

Моему поколению посчастливилось общаться с ветеранами. Мы проникались их переживаниями, пропускали все это через себя. А вот нашим детям сложнее, поэтому мы должны передавать им эти чувства через поисковое движение, уроки патриотизма, «Разговоры о важном» в школах. Чтобы сохранить и передать память о великом подвиге, и я вместе с коллегами много лет посвятил поисковой и музейной деятельности, вложил частичку своей души в Курган Славы, работу по реконструкции военной авиации. Мои сын и дочь участвовали в поисковых экспедициях. И они уже делятся своими рассказами и впечатлениями со сверстниками, друзьями. Очень важно всем нам не прерывать эту историческую нить памяти, которая связывает прошлое, настоящее и будущее.





УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

Журналисты узнали не только о производстве электроэнергии, но и об успешном освоении атомной станцией нового направления деятельности – наработке изотопов

Заглянули на атомное производство

Журналисты – народ особенный. Все им нужно увидеть своими глазами, задать вопросы, пообщаться. Тогда будет о чем поведать своим читателям и зрителям, да и репортаж получится живым, ярким и объективным. Возможность заглянуть на производство в очередной раз предоставила Смоленская АЭС.

Текст: Елена Маркова. Фото: Виктор Давыдов

Все безопасно!

Знакомство с предприятием началось с музейно-выставочного комплекса, где специалисты управления коммуникаций помогли коллегам разобраться в специфике производства электроэнергии, виртуально посе-

тить атомные станции России, побольше узнать о Десногорске, которому в этом году исполняется 50 лет. На симуляторах гости попробовали себя в роли операторов разгрузочно-загрузочной машины по перегрузке топлива, измерили уровни радиации сво-

его тела и телефонов, убедились, что никаких превышений нет. В общем-то, их и быть не может.

После вкусного обеда началась самая впечатляющая часть пресс-тура – посещение действующего энергоблока. Журналисты побывали в турбинном зале,

помещении главных циркуляционных насосов и святая святых – центральном зале. Сфотографироваться рядом с плато реактора, под которым «бьется ядерное сердце», дорогого стоит. И, как оказалось, находиться с ним рядом совсем безопасно.

Будущее – за развитием

Интересным для наших гостей стал тот факт, что атомная станция вырабатывает не только огромный объем электроэнергии и тепла, но и успешно осваивает новое направление деятельности – наработку изотопной продукции. В смоленских энергоблоках «зреет» Со-60, который широко применяется в медицине, промышленности и сельском хозяйстве. Уникальная конструкция РБМК-1000 позволяет проводить технологические операции прямо на работающем реакторе.

В 2022 году Росэнергоатом принял решение об открытии на Смоленской и Курской АЭС еще одного проекта – по производству изотопов медицинского назначения, который включен в программу Росатома «Развитие продуктового направления ядерной медицины и технологий».

– Смоленская АЭС готовится к наработке изотопов йода-125, йода-131, молибдена-99, лютеция –77 и самария- 153, – сообщил журналистам заместитель начальника отдела радиационных технологий Иван Дорхов. – Сейчас разрабатывается конструкторская документация на нестандартизированное оборудование и документация, обосновывающая безопасность работ по организации процесса наработки медицинских изотопов. Впереди работы по изготовлению, монтажу и испытаниям этого оборудования, получение лицензии Ростехнадзора. Процесс загрузки стартового материала в реакторные установки планируем организовать в конце 2025 года. Это в первую очередь большой социальный проект,



Екатерина Черина,
внештатный
корреспондент
ТВ «Десна»

– Мы постоянно освещаем деятельность Смоленской АЭС, поэтому мне было интересно воочию увидеть, как устроено производство изнутри. Я по-настоящему впечатлена! Обязательно сделаю сюжет про замечательные экскурсии, которые организывает и проводит атомная станция. Видно, что она открыта для общественности, здесь можно побывать и лично убедиться в безопасности и надежности энергоблоков.

– Росатом ведет большую работу по модернизации здравоохранения в городах присутствия отрасли, в том числе и в Десногорске, и мне как человеку, близкому к медицине, было вдвойне приятно узнать, что у нас, на Смоленской АЭС, будут производить исходный материал для препаратов, которые спасают здоровье и жизнь людей.



Анна Глушакова,
специалист по связям с
общественностью
МСЧ-135

– Считаю, что наработка изотопной продукции в медицинских целях – очень важное и перспективное направление. Отрадно, что оно стартовало на Смоленской АЭС. Это говорит о том, насколько мы технологичны, насколько готовы к новым вызовам, новым свершениям. Всегда рад побывать на атомной станции и рассказать людям о таких достижениях. Мы получаем большой отклик от зрителей, которые все больше осознают, что за атомной энергетикой будущее.



Максим Филиппенков,
шеф-редактор
компании «ВГТРК-
Смоленск»

который направлен на улучшение качества жизни населения РФ. Медицинские изотопы крайне востребованы в диагностике и лечении онкологических заболеваний.

Кстати, на 28 мая запланированы общественные обсуждения

по материалам обоснования лицензии на осуществление деятельности в области наработки медицинских изотопов, их транспортирования и хранения, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду.

ГОТОВЫ К ТРУДУ И ОБОРОНЕ

Смоленский государственный университет спорта вновь открыл двери для атомщиков со всей страны. На объектах вуза состоялся II Отраслевой фестиваль «Многоборье ГТО», объединивший 42 команды. Вместе с коллегами три дня состязалась сборная Смоленской АЭС, в итоге заняв 12-ю строчку турнирной таблицы.

Текст: Елена Маркова. Фото: АНО «Атом-спорт»

АКТИВНОСТЬ ПРИВЕТСТВУЕТСЯ

Приветствуя спортсменов, проректор вуза Кирилл Хорунжий подчеркнул, что фестиваль – пре-

красная возможность для талантливых и активных людей проявить себя, познакомиться и пообщаться с коллегами из других регионов.

– Многих мы видим на каждом отраслевом спортивном меропри-

ятии. Очень приятно, что спортивная семья Росатома становится больше и сплоченнее с каждым годом! – отметила исполнительный директор АНО «Атом-спорт» Светлана Петрачина.

В итоговом зачете команда Смоленской АЭС заняла 12-ю строчку турнирной таблицы



Многоборье ГТО-2024 – это три дня спортивных достижений и эмоций, которые сделали фестиваль незабываемым для всех участников.

Гордимся нашими

В состав нашей команды вошли инженер электроцеха Мария Брускова, операторы цеха по хранению и обращению с ОЯТ Руслан Джабаров и Евгений Шипулев, инженер отдела метрологии Елена Переходкина, ведущий специалист отдела мобилизационной подготовки, ГО и ЧС Дмитрий Зайцев, инструкторы профсоюза Елена Боярская, Надежда Буланова и Инна Орлова, заместитель главного инженера «САЭС-Сервис» Виктор Корсаков.

Соревнования проходили в восьми возрастных ступенях. Два дня были посвящены личным зачетам. Выполняли нормативы в поднимании туловища из положения лежа, сгибании и разгибании рук в упоре лежа, подтягивании из виса на высокой перекладине, наклонах вперед из положения стоя на гимнастической скамье, стрельбе из электронного оружия с 10-метровой дистанции, беге на 2 и 3 километра, плавании на 50 метров. Результат в каждом испытании переводится в очки согласно возрастной ступени участника. Максимум – 100 очков.

В стрельбе Евгений Шипулев занял первое место (40 очков пятью выстрелами). В плавании результаты, равные 100 очкам, показали Дмитрий Зайцев (31,88 с) и Виктор Корсаков (38,59 с). В отжиманиях отличный результат у Елены Боярской – 69 раз! В беге на 2 км свыше 90 очков набрали Виктор Корсаков (7.27,00 м), Надежда Буланова (8.10,20 м), Елена Бо-



В бассейне преодолевали дистанцию 50 метров



Сгибание и разгибание рук в упоре лежа



Прыжки в длину с места – один из этапов командных испытаний «Гонка ГТО»



Евгений Шипулев,
оператор цеха ХООЯТ

– Я впервые участвовал в фестивале ГТО. Стрельбой профессионально не занимаюсь, для меня это хобби, с детства не мог спокойно пройти мимо тира, и сейчас тоже вряд ли получится. Чтобы победить в этом виде спорта, нужно сохранять спокойствие и быть собранным, и удача, конечно, тоже важна.

Подобные события заряжают на позитивные эмоции, помогают познать новые горизонты своих возможностей, мотивируют на занятия спортом, сплачивают коллектив, дарят новые знакомства. Благодаря нашей команде за поддержку, рядом с такими людьми хочется совершенствоваться и побеждать не только в стрельбе, но и в других дисциплинах.

ярская (9.21,90 м).

Третий день фестиваля был посвящен командным испытаниям в формате эстафеты из четырех этапов. Спортсмены отдали последние силы в гонке ГТО: прыгали в длину с места, сгибали и разгибали руки, поднимали туловище из положения лежа,

подтягивались из виса на высокой перекладине (мужчины), на низкой перекладине (женщины). Оставив позади сборные других атомных станций, Смоленская АЭС заняла 9-е место из 24 команд!

Наши спортсмены благодарят администрацию и проф-

“
За победу в состязаниях боролись **294** спортсмена из **39** организаций Росатома.





Мужчины подтягивались из виса на высокой перекладине

союз за возможность участия в отраслевом спортивном фестивале.

Пример для других

Замечательным сюрпризом от организаторов в завершение фестиваля стал мастер-класс от олимпийского чемпиона по лыжным гонкам Александра Легкова. Он преодолел такую же полосу испытаний комплекса ГТО вместе с ребятами из Росатома.

– Очень важно, что такая крупная корпорация, как Росатом, возрождает традиции выполнения норм комплекса «Готов к труду и обороне», – уверен Александр Легков. – На атомщиков смотрят и вдохновляются другие большие коллективы страны.

Отличный девиз для вовлеченных спортсменов:

«Если выбор – сидеть или идти, надо идти. Если выбор – идти или бежать, надо бежать. Сначала может быть тяжело, но потом начинаешь получать удовольствие, находить единомышленников, ощущать радость от личных побед над собой».



