



МАЯК
РОСАТОМ

Вестник Маяка



31 марта 2023 года |

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ ОЗЕРСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

| №11 (584) |

16+



Бери и упрощай

На «Маяке» начали борьбу с лишней бюрократией.

Проjekt деbюрокpатизации в Росатоме охватывает уже более 100 предприятий. Атомщики люба называют его просто – «дебюр». Вниманиe к деbюрокpатизации в отрасли пристальное: для этого и в Росатоме, и на предприятиях созданы штабы. А накануне прошло отраслевое совещание, где ядерный оружейный комплекс признали одним из самых загруженных излишней бюрократией.

Опросы показали, что с уровнем неразумной бюрократии сталкивают-

ся почти 50% работников Росатома. Сделать из «дебюра» не формальный проект, а общественное движение поручил атомщикам глава Госкорпорации «Росатом» **Алексей Лихачёв**.

– Таких проектов в отрасли два: культура безопасности и деbюрокpатизация. Бюрократия должна стать целым движением, когда с ней борется каждый человек. На первом месте должна быть работа с человеком через систему ценностей, на втором – организационные преобразования, на третьем месте – конкретный

набор направлений и задач, продвижение по которым должно публично озвучиваться, – подчеркнул генеральный директор Росатома.

К проекту деbюрокpатизации «Маяк» подключился совсем недавно, но результаты уже есть. К примеру, на предприятии повсеместно идет переход на электронные версии документов и электронные подписи. Также решено сократить процесс отчетности по проектам Производственной системы Росатома. Скорее всего, скоро исчезнут журналы посещений цехов: это будут отслеживать через пропускную систему.

Предлагается также убрать дополнительные медицинские осмотры для действующих сотрудников предприятия с установленной группой секретности.

На «Маяке» направление по деbюрокpатизации уже стало одним из ключевых в отделе повышения эффективности производства. Кроме того, в деятельность по снижению бюрократии вовлекают линейных руководителей, резервистов и молодых сотрудников. О проекте деbюрокpатизации будем рассказывать и мы. Атомщики, подключайтесь!

Текст и фото: Артем ШУВАРИН

Кинематика на грани фантастики

Работники «Маяка» изготовили 3D-принтер – он быстрее и точнее зарубежных аналогов

стр. 2

Директор-новатор

Почему Юрия Степанова считали самым неугомонным директором Озерского технологического института?

стр. 4

Особенные райдеры

Каковы итоги социального проекта, реализованного этой зимой на горнолыжном комплексе «Егоза»?

стр. 8

Чисто выбритым в финале не повезло

ХК «Маяк-Гранит» выиграл первенство области по хоккею с шайбой в группе «В»

стр. 11

ТЕХНОЛОГИИ

Кинематика на грани фантастики

Работники «Маяка» изготовили 3D-принтер – он быстрее и точнее своих зарубежных «коллег».

Металлический короб размером чуть больше микроволновки весит около 60 килограммов. Внутри – целая «нервная система» из датчиков, контроллеров и проводов. Центр установки – металлическая

платформа: именно на ней происходит печать изделий. И именно эта платформа и есть главная «фишка» 3D-принтера озерской «прописки».

– Эта платформа называется стол, и обычно этот самый стол

– консольный, то есть «гуляющий» влево и вправо. Мы же сделали его порталным: он расположен на двух валах и не смещается, что позволяет обеспечить высокую точность печати с погрешностью всего в одну сотую долю миллиметра, – делится техническими нюансами один из «отцов» 3D-принтера, работник «Маяка» и главный эксперт чемпионатной компетенции «Изготовление прототипов» **Дмитрий Лебедев**.

Именно точность печати разработчики называют главным преимуществом новой установки. Для этого им пришлось полностью пересмотреть всю кинематику принтера: расположение датчиков, рельс и печатающей головки – экструдера. Здесь потрудился слесарь КИПиА завода химического производства **Иван Крапивин**. Кстати, экструдер на «Маяке» научили печатать сразу двумя видами пластика, хотя обычно для этого используется два отдельных механизма. Это помогло облегчить конструкцию и ускорить скорость работы принтера.

– Поработали и над областью построения: она получилась внушительной, гораздо больше, чем у серийных принтеров, 300 на 300 на 300 миллиметров, – продолжает **Дмитрий Лебедев**. – Это идеально подходит под требования чемпионатов профессионального мастерства, когда участникам нужны именно такие

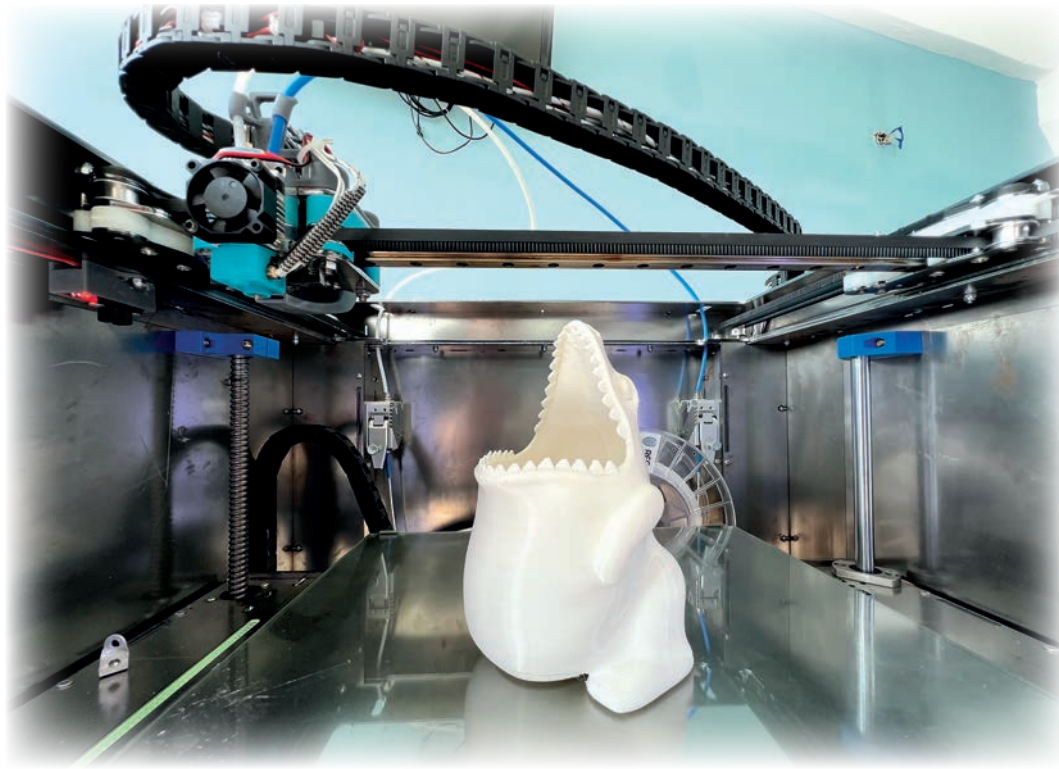
размеры. Побывав на чемпионатах в компетенции «Изготовление прототипов», мы поняли, насколько там важны быстрое прототипирование и высокая скорость печати. Наш принтер – это ответ на этот вызов.

Как говорят разработчики, 3D-принтер пригодится не только на чемпионатах. На реальном производстве с помощью установки можно печатать оснастку, запчасти для станков и приборов, крепежи и инструмент.

Всего за час установка, разработанная «маяковцами», может создать изделий в три раза больше, чем обычный 3D-принтер!

– Наш принтер пригодится и в школах: конструкция максимально простая, можно сказать, «дубовая», и даже если школьники захотят его сломать, у них ничего не выйдет, – подводит итог **Дмитрий Лебедев**. – Кстати, принтер точен еще и за счет своего веса: такие параметры позволяют снизить инерционные рывки и вибрацию. Конечно, мечта – поставить нашу разработку на поток и помочь реальному производству. Но и прихватить наш принтер с собой на чемпионат профессионального мастерства мы тоже готовы – там он точно пригодится!

Текст и фото: **Артем ШУВАРИН**



КУЛЬТУРА БЕЗОПАСНОГО ПОВЕДЕНИЯ

В лидеры без конкурса

В Росатоме стартовал III Отраслевой слёт лидеров безопасности. В 2023 году он будет проходить в формате четырёх модулей.

На первом этапе, который продлится до июня, ключевыми событиями станут разбор несчастных случаев в отрасли и их причин, знакомство лидеров безопасности с определяющими вопросами повестки года и информация о приоритетах в вопросах культуры безопасного поведения (КБП). Однако главное событие первого модуля – старт отраслевого конкурса по реализации проектов по КБП среди лидеров безопасности.

Лидеры безопасности ПО «Маяк» собрались на I слёт и семинар-совещание по культуре безопасного поведения и обсудили ключевые события 2023 года. В сообщество лидеров безопасности сегодня входит более 200 «маяковцев» – уполномоченные по охране труда, молодые работники, тренеры по КБП, представители команды поддержки изменений, эксперты и участники AtomSkills, линейные руководители и уполномоченные по культуре безопасности. Это главный ресурс атомной отрасли и «Маяка» в одном из важнейших направлений деятельности Росатома.

Особое внимание на встрече уделили отраслевому конкурсу на лучший проект по КБП среди лидеров безопасности. Конкурс обещает стать самым масштабным в Росатоме и будет командным. Проекты должны соответствовать содержательным критериям. Первый – это направления развития КБП, названные генеральным директором Росатома **Алексеем Лихачёвым**. Их четыре: активировать и определить лидеров безопасности на своем предприятии, массово вовлечь работников предприятия в КБП, системно развивать КБП, а также сформировать «Патруль безопасности» для выявления проблем на местах.

Второй критерий – это эффективность проекта и обратная связь от работников. Обратная связь может быть любой и не обязательно положительной. Следующий критерий – наличие заказчика и обратная связь от него. И заключительный этап проекта – конкретный результат и решение проблемы.

По итогам конкурса участники будут награждены сувенирами и получат возможность съездить в рамках клуба на предприятия отрасли, а также смогут представить свой проект генеральному директору Росатома на отраслевом Дне безопасности. Уже в ходе слёта на «Маяке» лидеры безопасности предприятия озвучили 14 идей по проектам КБП, которые будут реализованы после детальной проработки.

Светлана Антропова, специалист по охране труда отдела охраны труда ПО «Маяк»:

“ Мы постарались сформировать идеи и предложения, которые очень важны для предприятия. Готовые проекты будут переданы руководству «Маяка», а затем в Корпоративную Академию Росатома. Почти все идеи могут принести практический результат. Год будет насыщенным мероприятиями по КБП. Это и встречи слёта, работа клуба лидеров безопасности, AtomSkills в компетенции «Охрана труда», слёты тренеров по КБП, Всероссийская неделя охраны труда, отраслевой VI День безопасности и многие другие события. В мае на ПСЗ в Трёхгорном состоится слёт лидеров по КБП ядерного оружейного комплекса, где «маяковцы» представят свои идеи.

Павел Георгиев
Фото: **Владимир Малышкин**

ПУЛЬС РОСАТОМА

Долгосрочное сотрудничество

Росатом и Агентство по атомной энергии КНР подписали программу сотрудничества в области реакторов на быстрых нейтронах.

В ходе государственного визита председателя КНР Си Цзиньпина в Россию была подписана Комплексная программа долгосрочного сотрудничества в области реакторов на быстрых нейтронах и замыкания ядерного топливного цикла. Документ носит комплексный характер и охватывает несколько ключевых направлений: расширение взаимодействия по текущим, а также реализация новых проектов, связанных с реакторами на быстрых нейтронах; производство уран-плутониевого топлива; обращение с отработавшим ядерным топливом и другое.

Полезно для здоровья

Росатом и ФМБА России приступили к реализации «дорожной карты» в сфере развития новых технологий ядерной медицины.

Документ предусматривает проведение совместных научно-исследовательских работ в области создания и внедрения в клиническую практику инновационных радиофармацевтических лекарственных препаратов таргетного действия и развитие соответствующей инфраструктуры.

Сегодня радиоизотопная продукция медицинского назначения Росатома позволяет проводить свыше 1 млн диагностических и терапевтических процедур ежегодно только в России. При этом потребность в радиофармпрепаратах в стране остается крайне высокой. Госкорпорацией начата реализация проекта по строительству крупнейшего в Европе завода по производству радиофармацевтических лекарственных препаратов. Сотрудничество с ФМБА позволит атомщикам наладить серийное производство уникальных собственных разработок радиофармпрепаратов, которых ждут миллионы врачей и пациентов.

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

Время выбирать

25 марта в Озёрском техническом колледже прошёл день открытых дверей. Полторы сотни школьников и их родителей пришли в ОзТК, чтобы определиться с выбором профессии.



▲ На дне открытых дверей озерским школьникам и их родителям рассказали о преимуществах учебы в ОзТК

Педагоги и студенты колледжа устроили будущим абитуриентам тёплый приём. После музыкально-официальной части школьников и их родителей повели на экскурсию по обновлённым лабораториям, мастерским и аудиториям.

Изменения, произошедшие за последний год в колледже, впечатля-

ют. Всё это благодаря федеральному проекту «Профессионалитет». ОзТК получил из бюджетов различного уровня (федерального, регионального и ПО «Маяк») почти 200 млн рублей. На эти средства были отремонтированы лаборатории и мастерские, создан строительный полигон, закуплены оргтехника и программное обеспечение, в том числе с добавленной реальностью

и цифровым изображением, приобретено новое сварочное оборудование, станок 3D-моделирования по металлу, в целом, обновлён станочный парк.

По словам директора ОзТК **Сергея Шварёва**, всё сделано по высшему разряду, ведь важно, чтобы ребята учились на том оборудовании, на котором они будут работать.

– «Профессионалитет» – образовательная программа среднего профессионального образования нового уровня, – говорит Сергей Васильевич. – Она позволяет студентам стать квалифицированными специалистами в сжатые сроки, при этом опорным работодателем для нашего колледжа выступает «Маяк».

Специалист по кадрам отдела оценки и развития персонала ПО «Маяк» **Ирина Мальцева** подчеркнула, что предприятие и ОзТК связывают давние партнёрские и дружеские отношения.

– С августа 2021 года ПО «Маяк» участвует в федеральном проекте «Профессионалитет» как опорный работодатель для ОзТК, – обратилась Ирина Мальцева к школьникам на дне открытых дверей. – Предприятие участвовало в софинансировании проекта. Сегодня колледж изменился. Ребята, определяйтесь с профессией, поступайте в Озёрский технический колледж! Студенты ОзТК приходят на практику на реальное производство, знакомятся с его спецификой и технологиями под руководством

наставников. После окончания обучения приходите работать на «Маяк». Мы с удовольствием берём на работу молодых профессионалов.

Сегодня очевидно, что рабочие специальности востребованы на рынке труда, они хорошо оплачиваются. Но мало кто из школьников 14-15 лет может точно сказать, кем видит себя через три года. И здесь важен совет родителей. До конца учебного года ещё есть время подумать.

Принять окончательное решение в выборе профессии поможет ребятам и родителям единый день открытых дверей федерального проекта «Профессионалитет», который состоится в Озерске 22 апреля.

Светлана СЫРОМОЛотова
Фото: Владимир МАЛЫШКИН

200

млн рублей

в рамках проекта «Профессионалитет» получил ОзТК из бюджетов различного уровня

ВИЗИТ

Рабочая встреча

В Озерске с рабочим визитом побывали представители региональной Общественной палаты.

Знакомство с «закрытым городом с открытой душой» делегация в составе 17 человек начала с музейной экспозиции ПО «Маяк». Далее работа шла по секциям – «Медицина», «ЖКХ», «Спорт», «Культура», «Социалитика», «Экология», «Предпринимательство». Так, в рамках секции «Образование» региональные общественники побывали в Озерском техническом колледже, где познакомились с реализацией федерального проекта «Профессионалитет» – увидели новое высокотехнологичное оборудование колледжа, посетили мастерские для будущих сварщиков, станочников, мехатроников и пообщались с учащимися. Через три года отсюда выйдут готовые мастера-отделочники, мастера общестроительных работ, плотники, станочники и химики.

– В реализацию проекта было вложено порядка 200 млн рублей. Отрадно видеть сегодня, как преображаются образовательные учреждения профессионального образования, – заметил председатель комиссии Общественной палаты по экономике, предпринимательству и вопросам нормативно-правового регулирования

Алексей Ларин. – Мы увидели современное оборудование, оценили, как наша молодежь активно вовлекается в рабочие профессии. Это здорово, думаю, дальнейшее развитие, связанное с трудоустройством наших молодых коллег, будет результативным.

Челябинская делегация также провела ряд рабочих встреч, в том числе с представителями озерских СМИ, побывала с экскурсией в новом ледовом комплексе «Высота».

В актовом зале администрации председатель Общественной палаты Челябинской области **Николай Дейнеко**, его озерская коллега **Галина Редько** совместно с прокурором города **Сергеем Волковым** провели прием граждан. В числе десятка обращений – вопросы ЖКХ, здравоохранения, реабилитация участников СВО и летний отдых детей военнослужащих. Всем обратившимся была оказана консультативная помощь. Некоторые вопросы с перспективой положительного решения взял на рассмотрение регион.

В завершении визита в ДЭБЦ состоялось итоговое заседание



▲ Алексей Ларин и студент второго курса Озёрского технического колледжа Игорь Журавлев

Общественной палаты Челябинской области с представителями местной общественности.

– Гостям очень понравился наш город, в том числе доброжелательные отношения между органами самоуправления и нами, общественниками, – резюмировала председатель Общественной палаты округа **Галина Редько**. – Администрация округа знает о нашей работе и

готова всячески ей содействовать, конструктивный диалог налажен, а этим сегодня, как отмечают челябинские коллеги, может похвастаться далеко не каждый муниципалитет. Установление крепких рабочих связей с региональной Общественной палатой делает нашу работу еще более эффективной.

Марина ЮРЬЕВА
Фото: Владимир МАЛЫШКИН

Директор-новатор

Если заглянуть в Энциклопедию Челябинской области, мы найдем там много интересных сведений о Юрии Степанове – самом неугомонном директоре Озерского технологического института.



▲
Январь 1993 года. Семинар на «Дальней Даче». Юрий Степанов – в белом свитере по центру, Надежда Семёнова – четвёртая слева в нижнем ряду

Э то он в 90-е годы организовал региональный учебный центр Международного института менеджмента. Благодаря его усилиям, ОТИ МИФИ получил сертификат о регистрации в Международном центре дистанционного образования Министерства образования России, а Фонд экономического и социального развития Озёрска выделил деньги на осуществление проекта «Центр информационных технологий и консультационных услуг».

Трудно представить, какой капитал мог бы заработать этот умнейший и предпримчивый человек в период «дикого капитализма» в России, если бы его хоть сколько-нибудь интересовало личное обогащение. Но, к счастью для страны, не все активные люди в тот момент ушли из сферы науки и образования, и что ещё более важно, не все оставшиеся в этой сфере имели целью нажиться за счет «последних оплотов» государственного финансирования. И Юрий Степанов – яркий пример.

Обратить вред в пользу

В нём всегда чувствовалась деловая хватка. Общительный, весёлый, с изумительным чувством юмора, он работал в конце 80-х под руководством легендарного директора «Маяка» **Виктора Фетисова**, который и предложил ему занять должность директора отделения №1 МИФИ. В 1992 году распался Советский Союз. Россия вступала в новую нестабильную эру «свободного рынка». Что ждало небольшой институт на Урале?

С приходом Юрия Степанова в институте начинается новая «эпоха». Открывается дневное отделение вуза. В 1994 году появляются новые выпускающие кафедры: кафедра прикладной математики и кафедра экономики и управления. В новое тысячелетие ОТИ входит многопрофильным образовательным комплексом.

В его составе пять факультетов: информационных технологий, химико-экологический, электро-механический, экономический, повышения квалификации, а также 12 кафедр и вычислительный центр.

Ежегодно в вузе обучается около тысячи студентов. Свыше тысячи учащихся школ и лицеев города получают довузовскую подготовку в созданных при институте: физико-математическом лицее (1991 год); в школах: бизнеса (1992 год), компьютерных образовательных технологий (1997 год), химико-биологической (1998 год), иностранных языков (1998 год), математической (2004 год), юных физиков (2005 год). По состоянию учебно-материальной базы институт был признан одним из лучших в отрасли.

Парадокс, но нестабильность в стране в 90-е способствовала усилению института в закрытом атомном городе – лучшие выпускники школ не уезжали в «столицы», а оставались дома и никогда потом не жалели об образовании, полученном в ОТИ. Степанов в буквальном смысле сумел обратить вред в пользу.

Есть контакт!

Сильной чертой руководящего стиля Юрия Николаевича всегда была командная работа. Он умел собирать и сплачивать людей: причем его команда включала практически всех постоянных сотрудников института. С 1993 года он инициировал традицию проведения неформальных выездных семинаров для преподавателей. Первый семинар в санатории «Дальняя Дача», который провела **Наталья Комарова**, имел ошеломляющие результаты. Вернувшись на работу, участники видели перед собой не просто коллег, а настоящих друзей.

Конечно, были и недоброжелатели, были недовольные, кто-то уходил, «кого-то уходили» – такова жизнь...

Главное – коллектив

Вот как Юрий Степанов вспоминает о тех непростых временах:

– Несмотря на то, что мы жили в ЗАТО, в 90-е вместе с коллективом ОТИ МИФИ мы вкусили все «прелести» нестабильного бюджетного финансирования, значительного отставания в уровне заработной платы и практически полного отсутствия средств для поддержания и развития материально-технической

Досье

Юрий Степанов (родился 27 марта 1947 года) – директор и ректор Озерского технологического института с 1992 по 2010 год. Кандидат технических наук, доцент, профессор, член-корреспондент Международной АН педагогического образования. Окончил УПИ в 1970 году по специальности «Полупроводниковое и электровакуумное машиностроение». С 1981 по 1983 год – заведующий кафедрой механики вечернего отделения №1 МИФИ. После непродолжительной работы на ПО «Маяк» в 1988-м вернулся в ОТИ и с 1992 года возглавил институт. Автор свыше 100 научных публикаций. Имеет пять авторских свидетельств на изобретения. Депутат Озёрского городского Совета двух созывов. Лауреат премии губернатора Челябинской области. Награждён медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени (2001 год). Ветеран атомной энергетики и промышленности.



базы. Конечно, нам помогли и город, и ПО «Маяк». И все вместе мы сохранили институт. Коллектив оказался верным своей основной деятельности. Хотя на «большой земле» очень многие вузы потеряли профессорско-преподавательский состав: многие тогда «рванули» из вузов в разные сферы, в том числе, в сферу предпринимательства, потому что зарплата в институтах была гораздо ниже. К счастью, сотрудники ОТИ МИФИ не побежали на наш «бродвей». Два доцента ушли на «Маяк». И то это было незначительное исключение – из 50 штатных сотрудников ушли только двое.

Постепенно мы привыкли к новым рыночным условиям, начали сами зарабатывать деньги – появились внебюджетные студенты. Но все-таки самое главное – что мы сохранили коллектив. Сколько бы ни говорили: «техника, технологии, финансы...», но всё решают люди, тем более в высшем учебном заведении, когда основной рабочий инструмент – мозг и сердце людей, которые там работают. Накопленные богатства – это высококвалифицированные педагогические кадры, большой практический опыт, атмосфера дружеского участия, взаимопонимания, поддержки и творческого поиска. Мне очень комфортно было работать в нашем коллективе. Надеюсь, это взаимно.

Лектор от бога

Бывает, что человек отличный организатор, но слабый педагог. Но это точно не про Степанова! По опросам студентов, проводимым в ОТИ, Юрий Николаевич всегда признавался лучшим лектором вуза. У него особая манера ведения занятий, создающая творческую атмосферу и вовлекающая всех студентов группы в интригующий процесс добывания знаний. Если добавить к этому высокую эрудицию и великолепно поставленную дикцию, становится понятно, зачем некоторые преподаватели ОТИ в свободное время ходили к нему на занятия. Как можно упустить шанс поучиться преподавательскому мастерству?

Нити судьбы

Судьба Юрия Степанова и судьба института переплетены нитями куда более прочными, чем только профессиональные. На кафедре марксизма-ленинизма, а потом на новой кафедре экономики и управления свыше 35 лет трудилась его супруга **Надежда Семёнова**, всегда остававшаяся ему верным соратником во

всех начинаниях. Кроме того, ОТИ блестяще окончила дочь Юрия Николаевича и Надежды Владимировны Маша.

В 2010 году Юрий Степанов оставил должность директора ОТИ и переехал с семьей в Анапу, где, конечно, продолжил преподавательскую деятельность. Представить его на пенсии, мирно выращивающим помидоры, нереально. Ещё несколько лет, пока позволяли здоровье и отдел режима, он каждый год устраивал ставшие традиционными «посиделки» с сотрудниками своего любимого института. Мы и сейчас очень скучаем по этим встречам!

Радостно получить сегодня приветственные слова из далекой Анапы:

«В связи и по поводу выражаю искреннюю благодарность за многолетнее служение делу высшего образования всем, кто работает в нашем институте, и всем, кто плодотворно сотрудничает с ним. Поздравляю МИФИстов с юбилеем, желаю, чтобы все их надежды и чаяния сбылись.

А студенческому братству напоминаю, что, даже оказавшись на правильном пути, вы рискуете сойти с него, если остановитесь хоть на минуту. Не останавливайтесь! Дерзайте! Помните, что знания, полученные вами сегодня, обязательно будут востребованы завтра. Главное – сохранить искреннюю веру в будущее России и в свои собственные силы!»

Дорогой
Юрий Николаевич,
с днём рождения!

Мы Вас любим и помним!
Понимаем, какую
важную роль Вы сыграли
в сохранении нашей
Alma Mater
в самые непростые для
русского образования
времена. Низкий Вам
за это поклон. Будьте,
пожалуйста, счастливы!
Здоровья Вам и всей
Вашей замечательной
семье!

Ваши ОТИйцы

Коллектив ОТИ НИЯУ МИФИ.
Использованы фрагменты книги
«МИФИ 1: страницы истории»

<div>Первый канал</div> <div><div>1</div></div> <div>6.00, 10.00 Новости «12+» 6.10 «Подкаст.лаб». «Космические истории». «16+» 6.55 «Играй, гармонь любимая!». «12+» 7.40 «Часовой». «12+» 8.15 «Здоровье». «16+» 9.20 «Мечталлион». Национальная Лотерея «12+» 9.40 «Непутевые заметки» «12+» 10.10 «Жизнь других». «12+» 11.05 «Повара на колесах». «12+» 12.00 Новости «с с/т» «12+» 12.15 «Видели видео?». «0+» 13.50 К 90-летию Жан-Поля Бельмондо. «Бельмондо глазами Бельмондо». «16+» 15.50 «Век СССР». Серия 5. «Запад. 2 ч. «12+» 17.00 Памяти Владимира Жириновского. «Прямая речь». «12+» 18.00 Вечерние Новости «12+» 19.00 «Две звезды. Отцы и дети. Новый сезон «12+» 21.00 «Время» «12+» 22.35 Что? Где? Когда? «12+» 23.45 «Подкаст.лаб». «16+»</div>	<div>Россия 1</div> <div><div>РОССИЯ1</div></div> <div>6.10 «Поцелуев мост». Х/ф «12+» 8.00 МЕСТНОЕ ВРЕМЯ. ВОСКРЕСЕНЬЕ. Итоговая программа «Ч» «12+» 8.35 «Когда все дома с Тимуром Кизяковым» «12+» 9.25 «Утренняя почта с Николаем Басковым» «12+» 10.10 «Сто к одному» «12+» 11.00, 17.00 Вести «12+» 12.00 «Большие перемены» «12+» 13.05 «Золотая клетка». Т/с «16+» 18.00 «Песни от всей души». «12+» 20.00 Вести недели «12+» 22.00 Москва. Кремль. Путин «12+» 22.40 «Воскресный вечер с Владимиром Соловьёвым». «12+» 01.30 «Поцелуев мост». Х/ф «12+»</div>	<div>НТВ</div> <div><div>НТВ</div></div> <div>4.55 «Визу-знаю». Т/с «16+» 6.35 «Центральное телевидение». «16+» 8.00, 10.00, 16.00 «Сегодня» «16+» 8.20 «У нас выигрывают!». «12+» 10.20 «Первая передача». «16+» 11.00 «Чудо техники». «12+» 11.55 «Дачный ответ». «0+» 13.00 «Нашпотребнадзор». «16+» 14.05 «Однажды...». «16+» 15.00 «Своя игра». «0+» 16.20 «Человек в праве с Андреем Куницыным». «16+» 17.00 «Следствие вели...». «16+» 18.00 «Новые русские сенсации». «16+» 19.00 Итоги недели «16+» 20.20 «Маска». Новый сезон «12+» 23.20 «Звезды сошлись». «16+» 00.45 «Основано на реальных событиях». «16+» 03.20 «Утро». Т/с «16+»</div>	<div>Матч-тв</div> <div><div>МАТЧ!</div></div> <div>8.00 Смешанные единоборства. UFC. Прямая трансляция «12+» 10.00, 15.05, 18.00 Новости «12+» 10.05, 15.10, 18.05, 01.10 Все на Матч! Прямой эфир «12+» 12.20 «Команда МАТЧ». Анимационный сериал «0+» 12.40 Лыжные гонки. Кубок России. Финал. Гонка преследования. Женщины. Прямая трансляция «12+» 13.50 Лыжные гонки. Кубок России. Финал. Гонка преследования. Мужчины. Прямая трансляция «12+» 15.45 Футбол. МИР Российская Премьер-Лига. «Сочи» - «Крылья Советов». «Самара». Прямая трансляция «12+» 18.45 Хоккей. Фонбет Чемпионат КХЛ. Финал конференции «Восток». «Ак Барс». «Казань» - «Авангард». «Омск». Прямая трансляция «12+» 21.15 Футбол. МИР Российская Премьер-Лига. «Локомотив» «Москва» - «Зенит». «Санкт-Петербург». Прямая трансляция «12+» 00.00 «После футбола» с Георгием Черданцевым «12+» 01.00 Новости «0+» 02.00 Смешанные единоборства. UFC. Трансляция из США «16+» 04.00 Футбол. Чемпионат Германии. «Боруссия». «Дортмунд» - «Унион». «0+»</div>	<div>ТВ3</div> <div><div>ТВ3</div></div> <div>6.00 М/ф «0+» 8.00 «Вкусно с Ляйсан». «16+» 8.30 «Новый день» «16+» 9.00 «Секреты здоровья». «16+» 9.15 «Слепая». Лесная тропинка «16+» 10.00 «Слепая». Земляничный лист «16+» 10.30 «Слепая». Лифт не работает «16+» 11.00 «Слепая». Лёд «16+» 11.30 «Последний дракон: В поисках магической жемчужины». Х/ф «6+» 13.15 «Анаконда: Охота за проклятой орхидеей». Х/ф «16+» 15.15 «Ловушка времени». Х/ф «16+» 17.15 «В пасти океана». Х/ф «16+» 19.00 «Челюсти». Х/ф «16+» 20.45 «Пираньи». Х/ф «16+» 22.30 «Пираньи 3DD». Х/ф «16+» 00.00 «Морские паразиты». Х/ф «18+» 01.45 «Мистические истории». «16+» 05.45 М/ф «0+»</div>	<div>Рен ТВ</div> <div><div>РЕН</div></div> <div>5.00 «Самые шокирующие гипотезы». «16+» 7.00 «С бодрым утром!». «16+» 8.30 Новости «16+» 9.00 «Самая народная программа». «16+» 9.30 «Знаете ли вы, что?». «16+» 10.30 «Наука и техника». «16+» 11.30 «Неизвестная история». «16+» 12.30 Новости «16+» 12.45 «Рэмбо-4». Х/ф «16+» 14.20 «Рэмбо: Последняя кровь». Х/ф «16+» 16.10 «Чёрная вдова». Х/ф «16+» 18.40 «Дэдпул». Х/ф «16+» 20.45 «Дэдпул-2». Х/ф «16+» 23.00 «Итоговая программа с Петром Марченко». «16+» 23.55 «Самые шокирующие гипотезы». «16+»</div>
<div>Культура</div> <div><div>РОССИЯК</div></div> <div>6.30 «Лето Господне». «12+» 7.05 М/ф «Маугли» «6+» 8.40 Х/ф «Ошибки инженера Кочина» «12+» 10.30 «Диалоги о животных». «12+» 11.10 Х/ф «Дача» «12+» 12.40 «Невский ковчег. Теория невозможного». «12+» 13.05 «Забывтое ремесло». «12+» 13.20 «Игра в бисер» «12+» 14.00 «Коллекция». «12+» 14.35 Балет «Иван Грозный» «12+» 16.30 «Картина мира с Михаилом Ковальчуком» «12+» 17.10 «Первые в мире». «12+» 17.25 «Пешком...». «12+» 17.55 Д/ф «НОВАТ. Либретто в 15 картинах» «12+» 18.35 «Романтика романса». «12+» 19.30 Новости культуры «12+» 20.10 Х/ф «Первая любовь» «12+» 21.25 Д/ф «Великие имена. Герберт Фон Караян» «12+» 22.20 Х/ф «Чёрная кошка, белый кот» «12+» 00.25 Чучо Вальдес на фестивале Мальта Джаз «12+» 01.25 «Диалоги о животных». «12+» 02.05 «Искатели». «12+»</div>	<div>ОТВ</div> <div><div>ОТР</div></div> <div>5.00 «Человек на своём месте». «12+» 5.25 «Вместе в космос». «12+» 5.50 «Практика». Т/с «12+» 8.15 М/ф «6+» 8.45 «Хиляля». «12+» 9.00 «Секретные материалы». «12+» 9.45 «Егор, подсекай!». «12+» 10.00, 21.30 «Итоги. Время новостей» «12+» 10.45 «Весь спорт». «16+» 11.00 «Хорошие песни». «12+» 11.30 «Дипломатическая миссия». «12+» 12.00 «Специальный репортаж». «12+» 12.15 «Гид FOR SPEED». «12+» 12.45 «Синдром шахматиста». Т/с «16+» 16.05 «Везучая». Х/ф «12+» 17.45 «Простая жизнь». Т/с «12+» 21.00 «Есть вопрос». «16+» 21.15 «Полиция Южного Урала». «16+» 22.15 «Происшествия за неделю». «16+» 22.30 «Кровая леди Батори». Х/ф «12+» 00.15 «Чего хотят мужчины». Х/ф «16+» 01.45 «Секретные материалы». «12+» 02.30 «Спутник. Русское чудо». «6+» 03.15 «Вместе в космос». «12+» 04.05 «Один день в городе». «12+»</div>	<div>ТВ Центр</div> <div><div>Ц</div></div> <div>6.20 «Однажды двадцать лет спустя». Х/ф «12+» 7.35 «Сезон посадок». Х/ф «12+» 9.15 «Здоровый смысл». «16+» 9.45 «Детектив на все руки. Девичьи секреты». Х/ф «12+» 11.30 «События» «16+» 11.45 «Петровка, 38» «16+» 11.55 «Ночное происшествие». Х/ф «0+» 13.45 «Москва резиновая». «16+» 14.30 «Московская неделя» «16+» 15.00 «Смешите меня семеро!» Юмористический концерт «16+» 16.00 «Парижанка». Х/ф «12+» 17.55 «Детдомовка». Х/ф «12+» 21.30 «Нефритовая черепаха». Х/ф «12+» 00.05 «События» «16+» 00.20 «Нефритовая черепаха». Продолжение «12+» 01.10 «Шахматная королева». Х/ф «16+» 04.20 «Римма и Леонид Марковы. На весах судьбы». Д/ф «12+» 05.00 Большое кино. «Кин-дза-дза». «12+» 05.30 «Московская неделя»</div>	<div>СТС</div> <div><div>СТС</div></div> <div>6.00, 05.50 «Ералаш» «6+» 7.00 «Три кота». М/с «0+» 7.30 «Царевны». М/с «0+» 7.55 Шоу «Уральских пельменей». «16+» 9.00 «Рогов в деле». «16+» 10.00 Шоу «Уральских пельменей». «16+» 11.30 «Детектив Финник». М/с «0+» 12.05 «Астерикс и Обеликс. Миссия «Клеопатра». Х/ф «12+» 14.15 «Последний богатырь». Х/ф «12+» 16.35 «Последний богатырь. Корень зла». Х/ф «6+» 19.00 «Энканто». М/ф «6+» 21.00 «Охотник на монстров». Х/ф «16+» 23.00 «Другой мир». Х/ф «18+» 01.20 «Дом на другой стороне». Х/ф «18+» 03.05 «Два отца и два сына». Т/с «16+» 05.00 «6 кадров». «16+» 05.20 М/ф «0+»</div>	<div>ОТР</div> <div><div>ОТР</div></div> <div>6.00 «Большая страна». «12+» 6.55 «Иконы нашего времени». «12+» 7.20 «От прав к возможностям». «12+» 7.35 М/ф «12+» 9.00 «Песня остается с человеком». «12+» 9.15 «На приёмё у главного врача с Марьяной Лысенко». «12+» 10.00 «Отчий дом». «12+» 10.15 «Моя история». «12+» 11.00 «ОТРажение. Детям» «12+» 11.30, 15.35 «Календарь». «12+» 12.00, 13.35, 17.00, 21.00 Новости «12+» 12.05 «ОТРажение. Воскресенье» «12+» 13.40 «Черномырдин». Д/ф «12+» 14.10 «Последний дюйм». Х/ф «12+» 16.05 «Большая страна». «12+» 17.05 «Иконы нашего времени». «12+» 17.25 «Воры в законе». Х/ф «16+» 19.00 «Клуб главных редакторов с Павлом Гусевым». «12+» 19.40 «Вспомнить всё». «12+» 20.10, 21.05 «Перегон». Х/ф «16+» 22.35 «Персона». Х/ф «16+» 00.00 «Сергей Эйзенштейн. Автобиография». Д/ф «18+» 01.30 «Зимние братья». Х/ф «18+» 03.05 «Мужество». Х/ф «12+»</div>	<div>Звезда</div> <div><div>★</div></div> <div>5.30 «Петровка, 38» «16+» 7.10 «Огарева, 6». Х/ф «12+» 9.00 «Новости недели» с Юрием Подкопаевым «16+» 9.25 «Служу России». «12+» 9.55 «Военная приемка». «12+» 10.45 «Скрытые угрозы» с Николаем Чиндяйкиным. «Альманах №137». «16+» 11.30 «Код доступа». «12+» 12.20 «Легенды армии с Александром Маршалом». Талгат Бегельдинов «12+» 13.15 «Сто дней свободы». Т/с «16+» 18.00 «Главное с Ольгой Беловой». «16+» 19.40 «ПВО: стражи неба». «16+» 22.10 «Просто Жизнь с Иваном Охлобыстиным». «16+» 23.05 «Фетисов». «12+» 23.55 «Вторжение». Х/ф «12+» 01.35 «Ночной мотоциклист». Х/ф «12+» 02.45 «Когда я стану великаном». Х/ф «12+» 04.10 «Бой за берет». Д/ф «12+» 04.35 «Из всех орудий». Д/с «16+»</div>

СОЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Особенные райдеры

Так сотрудники горнолыжного комплекса «Егоза» называют ребят с особенностями в здоровье, которые занимаются горными лыжами.

В этом сезоне таких было десять человек в возрасте от 6 до 15 лет. Все началось с инициативы общественных организаций родителей детей-инвалидов городов Озерска (автономная некоммерческая организация «Твердыми шагами»), Снежинска и Кыштыма. Они убедили руководство «Егозы» рискнуть и попробовать организовать в тестовом режиме занятия для их детей, опираясь на программу «Лыжи мечты».

Надо пробовать!

По программе «Лыжи мечты» работают горнолыжные комплексы по всей стране. Проект доказал свою эффективность в реабилитации и социализации детей и взрослых с диагнозом ДЦП, аутизм, синдром Дауна, нарушениями зрения, слуха и другими ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ). «Егоза» не отказала, но поскольку до этого у горнолыжного комплекса не было опыта работы с людьми с ОВЗ, было принято решение проводить тренировки в тестовом формате. То есть, с одной стороны, бесплатно предоставлять снаряжение и проводить тренировки, с другой, пока не строить планы, а просто

пробовать, знакомиться, присматриваться.

Оперативно был отправлен на учебу в АНО «Лига мечты» (Москва) ведущий тренер ГЛК «Егоза» Павел Брялин. Это стало возможно благодаря помощи Фонда поддержки гражданских инициатив Южного Урала и родителей особенных райдеров.

Есть прогресс

И вот сезон позади... 25 марта для особенных райдеров состоялся открытый урок, где дети смогли показать родителям и гостям то, чему они научились. Конечно, самостоятельно катаются не все из них. Большинство только с поддержкой тренеров, но... прогресс есть у всех. А главное все дети просто в восторге от занятий горными лыжами! Кое-кто даже успел протестировать сноуборд.

Несмотря на серьезные диагнозы, скепсис и собственные страхи ребята доказали, что возможно многое. И именно этот восторг, отдача вдохновили сотрудников «Егозы» продолжать и расширять проект. Сейчас в работу с детьми в



качестве волонтеров вовлечены многие инструкторы и спортсмены горнолыжного комплекса, большинство из которых озерчане и работники ПО «Маяк»: Андрей и Юлия Текутьевы, Ирина Ветлосемина, Оксана Тарасова, Евгений Рябухин, Екатерина Колмогорцева.

А родители особенных райдеров и «Егоза» уже проработали проект, который в случае

получения поддержки от Фонда президентских грантов позволит обучить работе по этой программе еще нескольких тренеров, закупить специальное оборудование и принять в следующем году всех детей с ОВЗ, желающих заниматься горными лыжами и сноубордом.

Текст и фото:
Елена САННИКОВА

ПРОФОРИЕНТАЦИЯ

Я бы в штурманы пошёл

В Озёрске на базе СЮТ прошла неделя профориентации «Профест-2023».



Сборка электрической цепи на станции «Электрики»

Станция юных техников не первый год проводит своеобразный технический конкурс по профориентации среди озерских школьников 6, 7 и 8-х классов. Каждый год педагоги СЮТ придумывают для ребят новые задания, и в этом им помогают партнёры – ПО «Маяк», ОзТК, ОТИ НИЯУ МИФИ.

Неделя пролетела быстро. Ребята с удовольствием участвовали в творческом конкурсе, подружались и не хотели расставаться.

– В этом году мы подготовили марафон из десяти станций, – рассказал директор СЮТ **Виктор Пчелин**. – Все задания так или иначе представляют профессии Росатома, ПО «Маяк». Какой-то специальной подготовки здесь не требуется, только знания, навыки, полученные ребятами на уроках физики, химии, географии и технологии.

На станции «Электрики» выполнение задания по сборке электроцепи оценивали работники «Маяка».

Перед выполнением задания «Охота на риски» – краткий инструктаж по технике безопасности от «маяковцев». «Атомный крокодил» – испытание на сообразительность: надо было отгадать одну из профессий, востребованную на «Маяке». Чтобы справиться с заданием «Штурман атомного ледокола», надо иметь пространственное мышление и знания по геометрии, так как на карте требовалось проложить кратчайший путь из пункта А в пункт В и доставить полярникам топливо, минуя «айсберги». На «Пульте управления» надо было справиться с манипулятором и загрузить «топливо» в «реактор». На станции «Атомный город» от ребят потребовалось знание достопримечательностей Озёрска.

– Творческий конкурс «Профест-2023» посвящён 75-летию ПО «Маяк». У нас талантливая молодёжь, и мы вкладываем большие силы в раскрытие её потенциала, проводим масштабную профориентационную работу, – отметила начальник отдела оценки и развития персонала предприятия **Наталья Востротина**. – Профессии, которые были представлены, – одни из востребованных на «Маяке». На мой взгляд, проведение подобных конкурсов даёт возможность школьникам уже к 8-му классу заложить вектор выбора будущей



На «Пульте управления» загружали «топливо» в «реактор»

профессии. «Маяк» ждёт одарённых и грамотных специалистов».

В финальных соревнованиях «Профест-2023» участвовали восемь команд. По сумме набранных баллов третье место поделили команды лицея №23 и школы №27. Второе место присуждено команде школы №33, на первом месте – ребята из школы №38. Все участники «Професта» получили дипломы и памятные сувениры от ПО «Маяк».

Алёна ДЕКАБРЁВА
Фото: **Владимир МАЛЫШКИН**

ЕДИНАЯ КОМАНДА

Курчатов похвалил бы!

Озерские школьники заняли второе место в финале XX регионального конкурса учебно-исследовательских проектов «Курчатовские чтения».



Озерские школьники на конкурсе «Курчатовские чтения»: Тимофей Дубов, Павел Вознесенский, Виктория Климанова, Екатерина Семкив и Никита Бугаев (справа налево)

Финал конкурса состоялся в Уральском федеральном университете (Екатеринбург). Озерск представляла команда школы №32 с проектом «Искусственный интеллект в атомной отрасли». В состав команды вошли **Архип Сторожев, Тимофей Дубов, Егор Матерухин, Никита Бугаев, Павел Вознесенский, Степан Хорешко, Максим Нерсисян, Кирилл Войнов, Екатерина Семкив и Виктория Климанова**.

Учащиеся сети атомклассов представили проекты, над которыми работали в течение месяца, а уральские ученые прочитали школьникам научно-популярные лекции по истории, химии и атомной энергетике.

В 2023 году исполнилось 120 лет со дня рождения выдающегося физика Игоря Курчатова, поэтому юбилейные Курчатовские чтения прошли в новом формате. Организаторы отошли от формата защиты рефератов и дали ребятам реальные задания для решения.

Конкурс учебно-исследовательских проектов «Курчатовские чтения» организован Белоярской АЭС, Информационным центром по атомной энергии Екатеринбурга, проектом «Школа Росатома» и Уральским федеральным университетом.

Анастасия СЕРЕГИНА

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СИСТЕМА РОСАТОМА



Равных ПМЗ нет

На «Маяке» завершился II чемпионат предприятия по применению подходов и инструментов Производственной системы Росатома (ПСР) среди первичных трудовых коллективов.

В нем участвовали 15 команд подразделений «Маяка» и саратовского филиала «Базальт». Первый этап прошёл в очном и дистанционном формате в офисе ПСР предприятия. Здесь оценивался теоретический уровень компетенций по картированию и системе 5С.

Пять лучших команд получили право выступить в практическом этапе чемпионата, прошедшем на участке изготовления фильтров ремонтно-строительного управления. Стандартизированная работа – сложный инструмент ПСР. И каждый участник команды должен был показать индивидуальные знания и умения в этом направлении. Итоговый результат коллектива складывался из баллов всех участников.

При подведении итогов члены жюри отметили, что наибольший интерес к соревнованиям проявил химико-металлургический завод, представленный несколькими первичными трудовыми коллективами. И два из них попали на пьедестал почёта. Третье место заняла команда **Василия Сметанина**, второе – команда **Антон Мельникова**. Как и год назад, победителем признана команда **Павла Корякина** (приборно-механический завод).

– Победа нашей команде досталась трудно, – отметил Павел Корякин. – Задания по сложности напоминали те, что были предложены в финале I отраслевого чемпионата Росатома. Состав нашей сплочённой команды не изменился. Участвуя в соревнованиях, мы научились разделять обязанности в коллективе. Это позволяет выполнять задания быстро и с высоким качеством.

Первичные трудовые коллективы – победитель и серебряный призёр II чемпионата «Маяка» по применению подходов и инструментов ПСР, примут участие в дивизиональном этапе соревнований, а в случае успеха – в чемпионате Росатома. В 2023 году II отраслевой чемпионат по применению подходов и инструментов ПСР среди первичных трудовых коллективов предприятий Росатома планируется провести на «Маяке».

Павел ГЕОРГИЕВ

Враг науки

Общеизвестный факт, что руководитель Атомного проекта Игорь Курчатов обладал прекрасным чувством юмора и был мастером розыгрыша. В трудные послевоенные годы, когда в обстановке секретности создавалось ядерное оружие, шутка помогала главным образом в создании творческой и доброжелательной обстановки в коллективе.

Накануне 1 апреля «ВМ» публикует подборку забавных случаев из жизни атомщиков, про которые без улыбки не расскажешь.

Долой плакаты!

В годы горбачёвской перестройки велась активная борьба с пьянством. По приказу сверху соответствующие плакаты были повешены и в производственном цехе научно-исследовательского института приборостроения (СНИИП), хотя таких провинностей у ядерных приборостроителей не было.

И вот в институт приехала американская делегация.

– *Переведите нам надписи на плакатах*, – попросили гости.

– *Здесь написано: «Если ты выпил на работе, то лишаешься уважения коллектива, отпуска летом и тринадцатой зарплаты».*

– *Вы пьёте на работе?! –* вступились американцы.

Объяснять, что к чему, было бесполезно. Но на следующий день руководство СНИИП приказало убрать плакаты, а вместо них повесить пейзажи слесаря Смирнова, талантливого художника. Многие из этих картин украшают цех до сих пор.

Карета или монастырь?

Жаркие споры велись о том, какой должна быть политика Академии наук СССР. Президент Академии, математик Мстислав Всеволодович Келдыш придавал большое значение укреплению связи науки с производством, практическому использованию результатов фундаментальных исследований. С ним не соглашался академик Арцимович:

– *Академия – не карета скорой научно-технической помощи!*

– *Но она и не монастырь чистой науки!* – отвечал Келдыш.

Форма и содержание

Зельдовича попросили высказаться на философскую тему «О форме и содержании».

– *Форма должна быть такой, чтобы её хотелось взять на содержание*, – изрек знаменитый физик.

В мирных целях

Один из разработчиков термоядерного заряда Андрей Дмитриевич Сахаров ютился со своей семьёй в 14-метровой комнате. Зельдович посоветовал ему обратиться к Курчатову с просьбой об улучшении жилищных условий, и вскоре Сахаров перебрался в трёхкомнатную квартиру. Новосёла сердечно поздравил Зельдович, заметив, что получение квартиры – это первое использование термоядерной энергии в мирных целях.

Враг науки

Начальник строящегося реактора АВ-1 Семёнов однажды упразднил должность заместителя научного руководителя реактора, сказав: «*Хватит бездельников*». Научным же руководителем реактора был Курчатов, который при встрече с начальником стал с улыбкой говорить:

– *А, Семёнов, враг науки, здравствуй!*

Вскоре должность заместителя была восстановлена, но за Семёновым ещё долго держалась репутация «врага науки».

А поговорить?!

Андрей Дмитриевич Сахаров был настолько увлечён вопросами ядерной физики, что напряжённо размышлял над ними даже во время досуга. В такие минуты лучше было не приставать к нему с посторонними разговорами.

Однажды Сахаров зашёл в парикмахерскую. Общительный парикмахер обрадовался возможности поболтать с учёным.

– *Ну-с, как вас подстричь?* – жизнерадостно начал он.

– *Подстригите меня, пожалуйста, молча!* – попросил Сахаров.

Проделки Курчатова

Как-то раз, сидя на виду у всех в президиуме авторитетного собрания, академик Александров полез в карман пиджака за авторучкой – и вместо нее вытащил расчёску. В зале раздался смех: на голове у Анатолия Петровича не было ни единого волоса. Громче всех смеялся Курчатов, который незадолго до этого собственноручно сунул расчёску в карман Александрова.

Афоризм Славского

Легендарный министр среднего машиностроения Ефим Павлович Славский был известен своими меткими высказываниями. Так, встречаясь со специалистами по редкоземельным элементам, он восклицал:

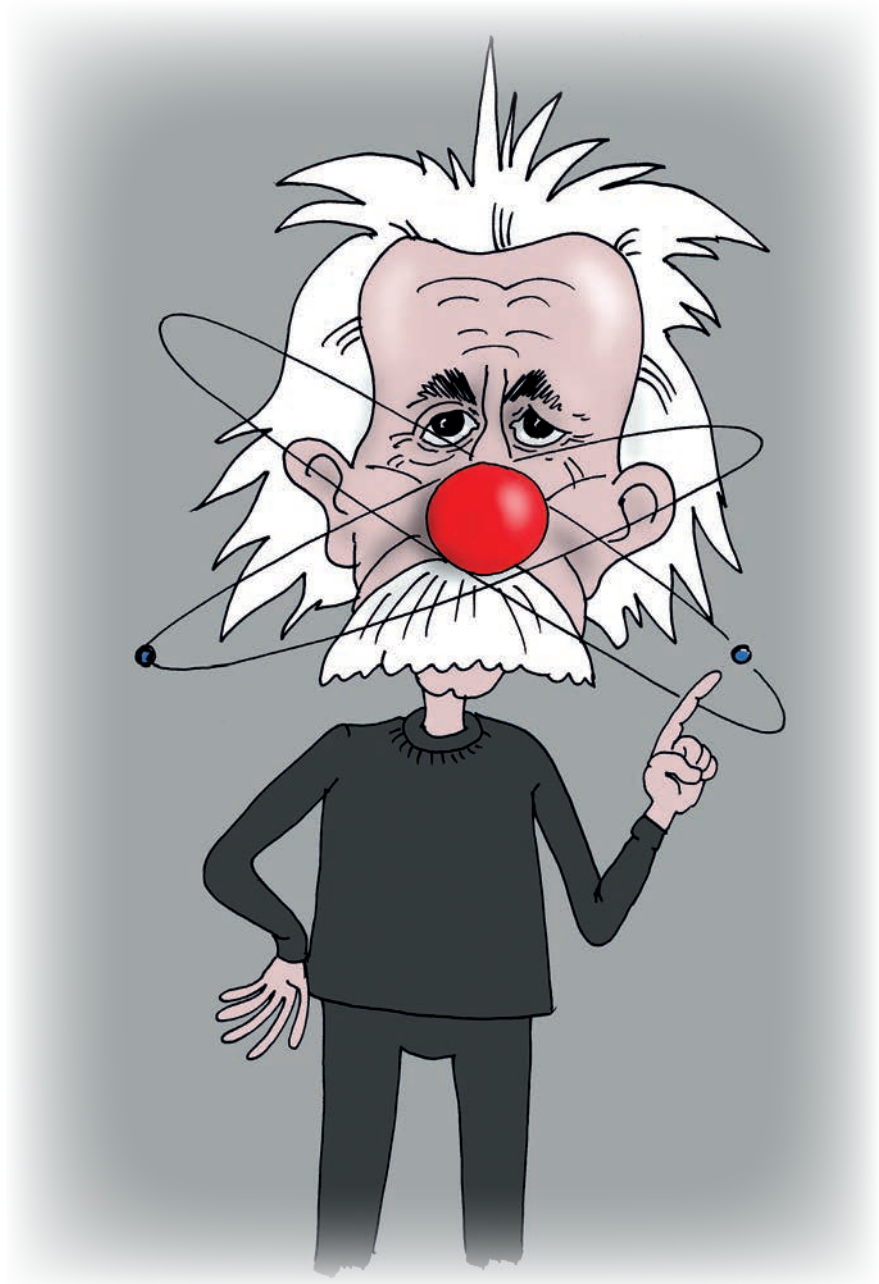
– *Люблю уранищиков за их масштабы, а редкоземельщиков – за их редкость!*

Курчатов и чёрная кошка

Однажды утром, как обычно, Курчатов вышел из своего домика и направился к зданию института. Внезапно дорогу ему перебежала чёрная кошка. Академик тотчас же развернулся и пошёл другой дорогой. Этот разворот великого учёного заметили молодые сотрудники:

– *Игорь Васильевич, неужели Вы верите в приметы?*

– *Нет, конечно, не верю! Это антинаучно! Но знаете, –* добавил приглушённым голосом Курчатов, – *говорят, что чёрная кошка приносит несчастье даже тем, кто в это*



не верит. И мне не раз приходилось в этом убедиться.

Не счесть алмазов

Графит, имевшийся в нашей стране, оказался непригодным для использования в атомных реакторах – в нём было много примесей. Лаборатория №2 (Курчатовский институт), где велись работы с графитом, довела до Московского электродного завода жёсткие требования к качеству продукта. Директор завода недоумевал:

– *Зачем вам такая дьявольская чистота графита?!*

Сотрудники Лаборатории №2 не имели права раскрыть государственный секрет. И тогда на заводе решили, что Курчатов из графита делает алмазы.

Спички не игрушка

Работая над конструкцией уран-графитового реактора на медленных нейтронах, Николай Антонович Доллежал столкнулся с серьёзной проблемой. Предполагалось, что урановые и графитовые стержни будут располагаться в металлическом корпусе горизонтально: именно такую конструкцию брали за основу и другие создатели реакторов. Но Доллежала беспокоило, что хрупкие стержни при их выдвижении будут подвержены сильной деформации и станут попросту ломаться. Он мучительно искал способ укрепить стержни.

Однажды, сидя на каком-то совещании, Николай Антонович машинально крутил в руках коробок спичек. И тут его озарила гениальная идея: стержни в корпусе должны располагаться не горизонтально, а вертикально! Так простой коробок

спичек помог конструктору решить одну из главных проблем уран-графитовых реакторов.

И все довольны

Когда комбинат №817 переименовали в химкомбинат «Маяк», министр Средмаша Славский не без удовольствия заметил:

– *Удачно законспирировали! Колхоз «Маяк», артель «Маяк» и химический комбинат – «Маяк».*

– *Наши расшифровывают вот как: «Маяк» – Мощный Атомно-Ядерный Комбинат.*

– *И так недурно*, – согласился Ефим Павлович.

Чаще нюхай сапоги

На строящийся химкомбинат большими партиями приходило оборудование. Грузчиков не хватало, поэтому на разгрузке трудились инженеры, учёные и другие специалисты.

Однажды бригада «элитных» грузчиков ворвалась к начальнику разгрузки:

– *Пришёл вагон с отравляющими веществами!*

– *Такое мы не заказывали, –* насторожился начальник. – *С чего вы взяли?*

– *Характерный для отравляющих веществ запах яблок!*

Начальник разгрузки поспешил на место происшествия, залез в вагон и через минуту выбрался наружу:

– *Это партия хромовых сапог. Эх вы, наука! Сапоги надо чаще нюхать!*

По материалам сайта
biblioatom.ru
Карикатура с выставки
клуба «Клюква»

ХОККЕЙ С ШАЙБОЙ

Чисто выбритым в финале не повезло

ХК «Маяк-Гранит» выиграл первенство Челябинской области в группе «В».

И вновь трибуны спортивно-оздоровительного комплекса «Маяк-Арена» были переполнены болельщиками. Во втором финальном матче плей-офф первенства Челябинской области в группе «В» ХК «Маяк-Гранит» принимал студенческую команду-сенсацию этого сезона из Коркино.

Непривычно было видеть небритым тренера озерчан **Василия Куликова**. «На фарт. На стадии плей-офф не бреются ни игроки, ни тренеры. Такова традиция», – шутил с фанатами клуба Василий Фёдорович. А вот молодые игроки ХК «Коркино» и тренер **Владимир Винокуров** вышли на решающую встречу с гладко выбритыми лицами. «Не верим в приметы. Побеждает тот, кто лучше играет», – бросил на ходу Владимир Иванович.

Напомним, неделей ранее озерчане в напряжённой и драматичной игре на искусственном льду арены в посёлке Первомайском только в третьем периоде смогли сломить сопротивление коркинцев и победить со счётом 6:2. По инсайдерской информации, в следующем хоккейном сезоне практически весь состав ХК «Коркино» приглашён выступать за «Политехник» (Челябинск) в Студенческой хоккейной лиге (СХЛ) России. Кстати, «Политехник» два последних года подряд становился чемпионом страны среди студентов. Понятно, что в такой коллектив попасть можно только в условиях жесточайшей конкуренции...

Плей-офф. Второй финальный матч ХК «Маяк-Гранит» (Озерск) – ХК «Коркино» (Коркино) 7:5 (3:1 4:3 0:1) Штрафное время ХК «Маяк-

Гранит» – 10 мин; ХК «Коркино» – 10 мин.

Шайбы у ХК «Маяк-Гранит» забросили Дмитрий Петрюк, Александр Казаков, Кирилл Соловьёв, Артём Сазонов, Иван Севаньяев (2), Валерий Дыдыкин.

Это была четвёртая встреча между хоккейными дружинами в этом сезоне – две в групповом этапе и вторая в плей-офф. Во всех предыдущих матчах озерчане были сильнее. Команду озерчан в нападении усилил экс-капитан клуба **Дмитрий Петрюк**, который окончательно восстановился после тяжёлой травмы.

Скоростные и техничные 18-летние игроки ХК «Коркино» на протяжении второго финального матча плей-офф и всего сезона не изменяли своей тактике – острый пас из линии обороны под синюю линию нападения или быстрый проход средней зоны за счёт индивидуального мастерства. И при любой возможности наши визави использовали форсированный – активную игру без шайбы в зоне соперника, нацеленную на отбор шайбы, и быстрое возвращение в оборону при атаке соперника. И такая тактика принесла успех коркинцам уже на 39-й секунде поединка – озерчане ошиблись в своей зоне, а два нападающих ХК «Коркино» без труда разобрались с голкипером ХК «Маяк-Гранит» **Станиславом Барышниковым**. Хозяевам площадки понадобилось 10 минут игрового времени, чтобы не только сравнять счёт, но и выйти вперёд – сначала Дмитрий Петрюк с «пятак» замкнул передачу капитана команды **Александра Казакова**, а затем уже сам ассистировал своему партнёру по тройке нападения во втором взятии ворот ХК «Коркино».

Второй период напоминал «Танец с саблями» – не хватало только



▲ Опасный момент у ворот ХК «Коркино»

музыки Арама Хачатуряна. Озерчане забивали, коркинцы тут же отвечали результативными атаками. В заключительном отрезке матча наши соперники пошли на отчаянный шаг и за семь минут до финального свистка в численном большинстве заменили вратаря на шестого полевого игрока. Но удача в этот вечер была не на стороне ХК «Коркино».

Исполнительный директор Федерации хоккея Челябинской области **Анатолий Копылов** вручил игрокам ХК «Маяк-Гранит» кубок и золотые медали за победу в первенстве в группе «В». Серебро у ХК «Коркино», бронза у наших соседей из ХК «НИЯУ МИФИ – РФЯЦ ВНИИТФ» (Снежинск).

Александр Казаков, капитан ХК «Маяк-Гранит»:

«Коркинцы дали нам настоящий бой. Матч получился и для игроков, и для болельщиков запоминающимся.

Василий Куликов, тренер ХК «Маяк-Гранит»:

«Сезон команда начинала в одном составе, а завершала в обновлённом. По сути три команды претендовали на победу в первен-

стве. И первое место мы завоевали во многом благодаря ветеранам ХК «Маяк-Гранит». Хорошо себя проявили и местные хоккеисты – Александр Казаков, Дмитрий Кудрявцев, Лев Кизь, Андрей Махнев. А самое большое впечатление от сезона – открытие «Маяк-Арены» и полные трибуны болельщиков. Значит впереди – развитие хоккея в Озерске.

Анатолий Копылов, исполнительный директор Федерации хоккея Челябинской области:

«В городах, где есть искусственный лёд, обязательно должна быть мужская команда по хоккею. И она обязательно должна участвовать в соревнованиях разного уровня в Челябинской области. Это пример для подрастающего поколения хоккеистов. Скорее всего в следующем сезоне у мужчин не будет ни группы «А», ни группы «В». Все хоккейные дружины, а это 6-8 коллективов, станут бороться за победу в одном чемпионате. Команды практически равные по силам, и турнир от этого только выиграет.

Текст и фото: Павел ГЕОРГИЕВ

ДЗЮДО

Не форсируем события

В Екатеринбурге завершилось первенство России по дзюдо среди юниоров и юниорок до 23 лет. На протяжении трёх дней на татами Дворца игровых видов спорта за награды боролись почти 600 спортсменов из 59 регионов страны.



▲ Стефания Власова (в синем кимоно) готовится к броску

В соревнованиях в разных весовых категориях разыграли по семь комплектов медалей у юниоров и юниорок. Спортсмены продемонстрировали на татами всю красоту дзюдо, что в переводе с японского означает

«гибкий путь». Тут было всё и сразу – эффектные броски, мастерски выполненные болевые и удушающие приёмы, бескомпромиссная борьба, в которой никто не хотел уступать.

Второй год подряд золотую медаль первенства России завоевывает 22-летняя озерчанка **Стефания Власова** – выпускница Самарского колледжа олимпийского резерва, чемпионка мира по самбо среди юниоров, мастер спорта международного класса по самбо, мастер спорта по дзюдо, бронзовый призёр Кубка России среди взрослых.

Стефания – воспитанница спортивного клуба «Эдельвейс» (Озерск), а её первый тренер – её отец **Сергей Власов**. Сегодня талантливая спортсменка тренируется в Центре олимпийской подготовки «Олимп» (Самара), где занимается у заслуженного тренера России **Сергея Герасимова**

и дзюдоистки **Ирины Заблудиной**, участницы двух Олимпиад.

На соревнованиях в Екатеринбурге Стефания провела пять поединков в весовой категории до 63 кг и в финале одолела **Ксению Медведеву** из Брянской области. Из пяти победных поединков два она завершила удушающими приёмами.

– Тяжело настраивалась на борьбу, ведь нужно было защищать титул, – призналась Стефания Власова. – Несмотря на победу, довольна не всем, особенно финалом. Ксения Медведева – хорошая соперница, и с ней была напряжённая и длинная схватка. В конце поединка уже ничего не слышишь – ни тренера, ни себя. Остается только желание выиграть любой ценой. Теперь в планах завоевать медаль взрослого чемпионата России, ведь с турнирами в возрастной категории до 23 лет я уже попрощалась.

Как рассказал Сергей Власов, в 2022 году после победы в первенстве России в Тюмени было принято непростое совместное решение:

Стефания не будет участвовать в сборах национальной команды России по дзюдо, а сконцентрируется на индивидуальной подготовке к соревнованиям в Центре олимпийской подготовки «Олимп» в Самаре.

– Аргументы? Надо работать над техникой и физическими кондициями в спокойной и знакомой атмосфере. И в принципе, судя по результату – золотой медали первенства России в Екатеринбурге, мы не ошиблись, – подчеркнул Сергей Власов. – Проведена колоссальная работа, и мы доказали правильность выбранного пути – не торопить время и не форсировать события. Сегодня Стефании предлагают участие в многочисленных турнирах с большими призовыми фондами и в дзюдо, и в самбо. Но у нас есть главная цель в этом сезоне – медаль первенства России по дзюдо среди взрослых, которое состоится осенью. Всё остальное на втором плане.

Павел ГЕОРГИЕВ
Фото из архива
Стефании ВЛАСОВОЙ



ПРИЗНАНИЕ

«Оскар» атомщика

Завершается прием заявок на участие в программе признания «Человек года Росатома».



Уотраслевой программы признания «Человек года Росатома» в этом году юбилей: лучших специалистов выбирают в десятый раз. Заявочная кампания стартовала 1 марта и продолжается весь месяц.

В этом году появились четыре дополнительные номинации в дивизиональном блоке («Электромеханик», «Теплоэнергетик», «Инженер-изыскатель» и «Аппаратчик конденсационно-испарительных установок») и одна общекорпоративная («Метрология, аккредитация, стандартизация и техническое регулирование»). Также будет вручен юбилейный спецприз председателя наблюдательного совета Росатома – за проект, оказавший существенное влияние на развитие госкорпорации за последние 15 лет.

Церемония награждения победителей пройдет в июле в Санкт-Петербурге. Организаторы готовят ряд сюрпризов для участников. Например, помимо традиционных статуэток для команд-победителей создают мини-статуэтки. Для финалистов сделают юбилейные медали «Человек года Росатома» I, II и III степени.

Анастасия СЕРЕГИНА

В ЭНЕРГОЦЕХ ПО «МАЯК»
ТРЕБУЮТСЯ:

- ▶ электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования;
- ▶ машинист котлов;
- ▶ сменный аппаратчик химводоочистки;
- ▶ слесарь-ремонтник;
- ▶ дежурный слесарь по обслуживанию оборудования тепловых сетей.

Контактное лицо:
Болгова Мария Викторовна,
телефон (35130) 3-56-44.

В УПРАВЛЕНИЕ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ
И КОНСТРУИРОВАНИЮ ПО «МАЯК»
ТРЕБУЮТСЯ СПЕЦИАЛИСТЫ
КВАЛИФИКАЦИИ «ИНЖЕНЕР»
ПО НАПРАВЛЕНИЯМ:

- ▶ промышленное и гражданское строительство;
- ▶ теплогазоснабжение и вентиляция;
- ▶ водоснабжение и канализация;
- ▶ инфокоммуникационные технологии и системы связи;
- ▶ автоматизация технологических процессов;
- ▶ электрификация предприятий.

ТРЕБОВАНИЯ: высшее профессиональное образование по указанным направлениям. Опыт работы желателен.

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ОТ 50 ТЫС. РУБЛЕЙ.

Контактное лицо:
Бойко Наталья Юрьевна,
телефон (35130) 3-76-52.

В СЛУЖБУ ПРОМЫШЛЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ ПО «МАЯК»
ТРЕБУЮТСЯ:

- ▶ геолог;
- ▶ геодезист;
- ▶ геофизик.

Контактное лицо:
Зайкина Галина Александровна,
телефон (35130) 3-96-47.

ФГУП «ПО «Маяк» приглашает
кандидатов на очное
собеседование по опубликованным
вакантным должностям.
Запись на прием по телефону
(35130) 3-72-17.В СЛУЖБУ ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ ПО «МАЯК» ТРЕБУЕТСЯ:

- ▶ начальник группы автоматизации управления производством

ТРЕБОВАНИЯ: высшее профессиональное образование. Опыт работы по профессии не менее 5 лет.

Контактное лицо:
Ефимова Наталья Анатольевна,
телефон (35130) 3-99-69.

В УПРАВЛЕНИЕ РАБОЧЕГО СНАБЖЕНИЯ
ПО «МАЯК» ТРЕБУЮТСЯ:

- ▶ врач-терапевт;
- ▶ врач-физиотерапевт;
- ▶ врач-уролог (на 0,25 ставки);
- ▶ врач-эндокринолог (на 0,5 ставки);
- ▶ медицинская сестра по массажу;
- ▶ медицинская сестра по физиотерапии;
- ▶ санитарка;
- ▶ врач по медицинской реабилитации;
- ▶ зубной врач;
- ▶ уборщик служебных помещений;
- ▶ горничная;
- ▶ дворник;
- ▶ инженер по организации эксплуатации и ремонту;
- ▶ матрос-спасатель (на период сезонных работ);
- ▶ повар;
- ▶ кондитер;
- ▶ уборщик производственных помещений;
- ▶ мойщик посуды;
- ▶ официант.



Контактное лицо:
Бушуева Наталья Павловна,
телефон (35130) 3-78-23.

ВАКАНСИИ

В УПРАВЛЕНИЕ КАПИТАЛЬНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА ПО «МАЯК» ТРЕБУЮТСЯ:

- ▶ инженер по надзору за строительством;
- ▶ геодезист.

ТРЕБОВАНИЯ: высшее профессиональное образование. Опыт работы желателен.

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ОТ 65 ТЫС. РУБЛЕЙ.

Контактное лицо:
Абозина Олеся Владимировна,
телефон (35130) 3-37-25.

В ЦЕХ СЕТЕЙ И ПОДСТАНЦИЙ
ПО «МАЯК» ТРЕБУЮТСЯ:

- ▶ электромонтажник по распределительным устройствам и вторичным цепям;
- ▶ электромонтажник-наладчик;
- ▶ электрослесарь.

Контактное лицо:
Ивашкин Константин Геннадьевич,
телефон (35130) 3-50-07.

В СЛУЖБУ ЭКОЛОГИИ
ПО «МАЯК» ТРЕБУЮТСЯ:

- ▶ гидрогеолог;
- ▶ машинист буровой установки;
- ▶ грохотовщик.

Контактное лицо:
Храменкова Марина Николаевна,
телефон (35130) 3-23-67.

ПО «МАЯК» ТРЕБУЮТСЯ ПОДСОВНЫЕ
РАБОЧИЕ (ЗАРПЛАТА ОТ 29 ТЫС. РУБЛЕЙ)
С ПОСЛЕДУЮЩИМ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ
БЕСПЛАТНЫМ ПЕРЕОБУЧЕНИЕМ
(ЗА СЧЕТ ПРЕДПРИЯТИЯ)
ПО ПРОФЕССИЯМ:

- ▶ арматурщик;
- ▶ бетонщик;
- ▶ каменщик.

Обучение будет организовано по мере набора групп.

**ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ПОСЛЕ ОБУЧЕНИЯ
ОТ 50 ТЫС. РУБЛЕЙ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ
ПОВЫШЕНИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТЫ.**

Также ПО «Маяк» предлагает работникам предприятия получить вторую профессию по программам переподготовки по вышеуказанным специальностям.

Справки по телефонам:
(35130) 3-74-77, 3-38-75.

В РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ ПО «МАЯК» ТРЕБУЮТСЯ:

- ▶ геодезист.

ТРЕБОВАНИЯ: высшее профессиональное (техническое) образование. Опыт работы по профессии, в том числе на инженерно-технических и руководящих должностях.

- ▶ каменщик;
- ▶ маляр строительный;
- ▶ арматурщик;
- ▶ бетонщик;
- ▶ подсобный рабочий.



ТРЕБОВАНИЯ: начальное профессиональное образование. Опыт работы по профессии.

Контактное лицо:
Новик Мария Михайловна, телефон 3-38-70.
Справки по телефонам:
(35130) 3-99-13, 3-38-75.



PO-MAYAK.RU