№ 45 (1188) Четверг, 20 ноября 2014 г.

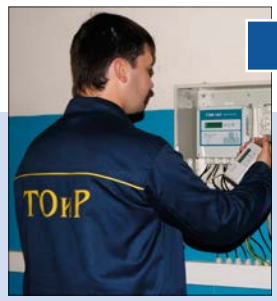
ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА

# ИМПУЛЬС · ЭХЗ

РОСАТОМ · ТОПЛИВНАЯ КОМПАНИЯ РОСАТОМА ТВЭЛ · ЭХЗ ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

СТР. 3

На ЭХЗ утвержден и принят к реализации план удержания вовлеченности персонала на 2014–2015 годы, составленный на основе планов подразделений.




СТР. 9

Первые итоги работы ТОиРа в качестве управляющей компании в отношении многоквартирного дома по ул. Первомайской, 14а подводит его директор В. Солодовников.

СТР. 10

В рамках проекта «Год культуры Росатома» при поддержке ЭХЗ в Зеленогорске прошел трехдневный Литературный фестиваль «Встречи в провинции».

ИТОГИ

## К юбилею – и логотип, и гимн!

**Комиссия по делам молодежи профсоюзной организации Электрохимического завода встретит 20-летие во всеоружии.**

Наступающий год для КДМ – юбилейный, комиссия по делам молодежи отмечает 20-летие. В связи с этим состоялся конкурс на лучший проект по разработке юбилейной символики КДМ.

На суд конкурсной комиссии было представлено семь проектов юбилейной символики, причем авторы работ были не известны. Стоит отметить, что все работы отвечали требованиям конкурса: содержали элементы имеющегося логотипа КДМ, соответствовали корпоративному стилю ГК «Росатом», ТК «ТВЭЛ», ОАО «ПО «Электрохимический завод» и РПРАЭП, а самое главное – содержали информацию о предстоящем юбилее.

Приятной неожиданностью стало то, что в рамках конкурса Артем Абрамов, работник цеха № 54, представил на суд жюри сочиненный им гимн КДМ, сейчас готовится профессиональная запись гимна.

В итоге призовые места распределились следующим образом: первое место занял проект, предоставленный на конкурс Владиславом Цупко (ЦК РПРАЭП), второе – гимн, написанный Артемом Абрамовым (цех № 54), третье – логотип Татьяны Тимониной (ООО «Нонпарель»). Победители получат денежное вознаграждение.

В логотип, которому присуждено первое место, предстоит внести несколько незначительных изменений, поэтому представлен он будет после окончательного согласования с конкурсной комиссией.

# Сергей Барановский: «Надо чаще встречаться с народом»

## В КРАСНОЯРСКЕ УЧЕНЫЕ, ПОЛИТИКИ, ЛИДЕРЫ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБСУДИЛИ ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ И АТОМГРАДОВ

СТР. 4–5

**ПОГОДА** (RP5.RU)

| | **20 ноября,** четверг | | | | **21 ноября,** пятница | | | | **22 ноября,** суббота | | | | **23 ноября,** воскресенье | | | | **24 ноября,** понедельник | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 02.00 | 08.00 | 14.00 | 20.00 | 02.00 | 08.00 | 14.00 | 20.00 | 02.00 | 08.00 | 14.00 | 20.00 | 02.00 | 08.00 | 14.00 | 20.00 | 02.00 | 08.00 | 14.00 | 20.00 |
| Облачность | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Осадки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| °С | –13 | –16 | –9 | –11 | –11 | –12 | –5 | –6 | –9 | –12 | –6 | –8 | –10 | –11 | –4 | –6 | –6 | –9 | –2 | –5 |

АУТСОРСЕРЫ

## Уволен никто не будет

**Во вторник, 11 ноября, состоялось еще одно общее собрание коллектива ООО «Единый сервисный центр».**

Целью его было окончательное разрешение недоразумений, связанных с вручением части работников уведомлений об увольнении. Директор ЕСЦ Борис Макаренко разъяснил коллективу, что его действия (предпринятые в полном соответствии с законодательством) были вынужденной мерой по минимизации гипотетических финансовых рисков: чтобы, в случае не заключения с Электрохимическим заводом договоров по обслуживанию оборудования и, соответственно, банкротству ЕСЦ – не выплачивать сокращенным работникам в течение полугода средний заработок. В реальности же, уверил Борис Макаренко, заключение договоров с заводом можно считать делом решенным, поскольку у ЕСЦ попросту нет конкурентов, обладающих тем же набором разрешающих лицензий и столь же квалифицированным персоналом. Ни один работник, заверил директор ЕСЦ, не будет уволен; более того – в 2014 году запланировано увеличение объемов работ и, соответственно, дополнительный набор персонала в организацию.

Присутствовавший на собрании главный механик ЭХЗ Владимир Пучков подтвердил, что объемы работ по обслуживанию основного и общепромышленного оборудования и монтажу будут несколько расширены, и что завод со своей стороны предпримет все необходимые шаги, чтобы продолжить сотрудничество с Единым сервисным центром.

Далее директор ЕСЦ ответил на многочисленные вопросы работников, касающиеся размеров зарплаты, графика отпусков, оплаты работы во вредных условиях и др. В конце собрания представители коллектива выдвинули предложение: регулярно (предположительно – раз в квартал) собираться и обсуждать с руководством все «наболевшие» вопросы – дабы избежать в дальнейшем подобных неприятных коллизий. Руководство признало предложение целесообразным.

ЖКХ

# Концепция правильная, но требует «шлифовки»

Роберт МЕДВЕДЕВ

**Тема взносов на капитальный ремонт стала в последнее время особо актуальной для зеленогорцев. Дело в том, что в соответствии с ФЗ № 271 от 25.12.2012 «О капитальном ремонте многоквартирных домов» отдельная плата за капремонт многоквартирного дома станет новой обязанностью собственников жилья.**

Чтобы в нововведении появилась ясность, 14 ноября в Большом зале администрации Зеленогорска была организована встреча генерального директора Регионального фонда капитального ремонта многоквартирных домов Нины Авдеевой с представителями администрации города, Совета депутатов, советов многоквартирных домов, управляющих компаний, зеленогорских СМИ.

Нина Авдеева рассказала о программе капитального ремонта многоквартирных домов в Красноярском крае. На встрече были затронуты и вопросы начисления и сбора средств на капитальный ремонт, собирать которые будет ОАО «Красноярскэнергосбыт». По итогам открытого конкурса, который проводил Фонд капитального ремонта, данная структура стал платежным агентом. В перечень его обязанностей входят такие функции, как печать, доставка ежемесячных платежных документов, сбор взносов на капитальный ремонт, консультирование собственников. Однако лишь тех, для домов которых в качестве способа накопления определен общий счет регионального оператора, так называемый «общий котел». По такому пути пошло большинство. Фонд капитального ремонта для этих домов будет решать все вопросы по организации: от печати квитанций и сбора взносов до организации работ по капитальному ремонту. Реализовать право формировать накопления на отдельном специальном счете в Зеленогорске решились пока собственники только одного дома – под управлением ТСЖ «Крепость».

Собственники домов, чьи средства будут накапливаться «котловым способом», первые квитанции с указанием суммы взноса на капитальный ремонт получат уже в декабре. А в ноябре горожане получат тестовые «жировки» с указанием площади квартир, в соответствии с которой и будут в дальнейшем производиться расчеты. К примеру, для многоквартирных домов до двух этажей минимальный размер взноса в этом году составит 6,3 рубля за 1 кв. м. Такая же сумма определена для многоквартирных домов с лифтами. А вот для многоквартирных домов от трех до пяти этажей взнос составит 6 рублей за один квадрат. Впрочем, в следующем году предусмотрена индексация размера взноса на индекс инфляции цен. По решению общего собрания собственники этот размер могут увеличить.

В нововведении кроется один существенный нюанс, который должны знать все. Поскольку взнос на капитальный ремонт является частью оплаты услуг ЖКХ, то на него точно так же будут распространяться меры социальной поддержки. Однако если оплата взноса будет поступать несвоевременно или не придет в течение двух месяцев, то выплата льгот и субсидий будет приостановлена. Плата за капитальный ремонт должна вноситься в сроки, предусмотренные для оплаты услуг ЖКХ, но не позже 20 числа месяца, следующего за расчетным.

При несвоевременной или неполной оплате суммы взносов на капитальный ремонт автоматически происходит начисление процентов. Нина Авдеева подчеркнула, что к неплательщикам будут применяться такие же санкции, что и к задолжникам по квартплате.

Таким образом, каждый собственник жилых помещений многоквартирных домов в соответствии с законом становится обязательным участником финансирования капитального ремонта дома. С помощью собранных взносов собственники обеспечивают финансирование работ по капитальному ремонту общего имущества – крыши, фасада, внутридомовых инженерных сетей, подвала, лифтов.

Программа капремонта имеет долгую перспективу – рассчитана на 30 лет. Первые ремонты должны начаться уже в 2015 году. Одному дому накопить в течение года средства на проведение дорогостоящего капитального ремонта (он может выражаться в миллионах) не под силу. И здесь очевидны преимущества «котлового способа».

– Учет средств будет вестись по каждому дому, но при этом законодательство предусматривает то, что временно свободные средства на одном доме могут использоваться региональным оператором на оплату работ по капитальному ремонту на другом доме, – акцентировала Нина Авдеева.

Естественно, что многие собственники хотят получить гарантии. По словам Нины Иосифовны, для счетов, открываемых для накопления взносов на капитальный ремонт, законодательством введены ограничения. Накапливаемые на них средства не могут расходоваться на цели, не предусмотренные Жилищным кодексом РФ.

И наконец, средства, собранные в пределах одного муниципального образования, могут быть потрачены на капитальный ремонт домов только в этом муниципальном образовании. То есть взносы на капремонт, собранные в Зеленогорске, не могут быть использованы в другом городе. По утверждению Нины Авдеевой, «система не во всем совершенна и имеет ряд нестыковок, но сама концепция правильная, надо ее шлифовать».

16 ноября 2014 года на 74-м году после тяжелой продолжительной болезни ушел из жизни заслуженный работник атомной отрасли, бывший начальник технического отдела Валерий Кириллович Мустафаев.

Валерий Кириллович родился 12 января 1941 года в д. Новиково Белогорского района Крымской области РСФСР.

## МУСТАФАЕВ ВАЛЕРИЙ КИРИЛЛОВИЧ 12.01.1941 – 16.11.2014

В 1965 году окончил Томский политехнический институт по специальности «инженер-физик».

По направлению Министерства среднего машиностроения в 1965 году прибыл на Электрохимический завод и проработал на предприятии 42 года. Сначала – в ЦЗЛ, с 1972 года – в техническом отделе. Прошел ступени карьерного роста от старшего инженера до начальника технического отдела, с 1991 по 2007 год возглавлял технический отдел. В 2008 году ушел на заслуженный отдых.

На всех занимаемых должностях проявил себя ответственным, дисциплинированным и добросовестным работником, грамотным, высококвалифицированным специалистом.

Принимал активное участие в развитии рационализаторской и изобретательской деятельности на предприятии. Имеет знак «Изобретатель СССР». Многократно отмечался и поощрялся премиями, почетными грамотами, благодарностями за высокие трудовые показатели, за успехи в труде, за добросовестное отношение к исполнению служебных обязанностей, за содействие изобретательству и рационализации, за активное участие в рационализаторской и изобретательской работе.

Указом Президиума Верховного Совета СССР в 1970 году награжден медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», в 1977 году занесен на заводскую Доску почета, в 1983-м – в Книгу почета завода, «Ветеран ЭХЗ», «Ветеран атомной энергетики и промышленности».

Валерий Кириллович постоянно находился в гуще общественной жизни завода и города: был членом городского отделения общества «Знание», членом заводского совета ВОИР, занесен в Книгу почета пропагандистского актива города.

Валерий Кириллович пользовался уважением руководства Электрохимического завода, снискал заслуженный авторитет среди сотрудников предприятия и коллег.

Светлая память о Валерии Кирилловиче навсегда останется в наших сердцах.

Коллективы технического отдела, отдела продаж продукции разделительного производства, цеха регенерации скорбят и выражают соболезнование родным и близким Валерия Кирилловича.

ВОВЛЕЧЕННОСТЬ

# Инициатива – от трудового коллектива

НА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОМ ЗАВОДЕ УТВЕРЖДЕН И ПРИНЯТ К РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАН УДЕРЖАНИЯ ВОВЛЕЧЕННОСТИ ПЕРСОНАЛА НА 2014–2015 ГГ.

**Алексей БОБУРОВ, специалист 2 категории ООиРП, Елизавета ПАКУЛЬКО, ведущий специалист ООиРП**

**Тематика плана была определена исходя из результатов исследования вовлеченности, проведенного на предприятии в первой половине текущего года. На сегодняшний день основное внимание направлено на следующие приоритеты: «Ценность сотрудников», «Карьерные возможности» и «Топ-менеджмент».**

**Планы подразделений обсудили на рабочем совещании с участием генерального директора, представителя ГК «Росатом» и ЗГД**

**Большое внимание будет уделено работе заместителей генерального директора с персоналом**

Необходимо отметить, что впервые предварительным этапом создания общего плана на ЭХЗ стала разработка соответствующих планов в подразделениях. Для этого были обучены эксперты (руководители подразделений), которые организовали процесс информирования о результатах исследования вовлеченности и сбор предложений в трудовых коллективах. Кроме этого, ряд предложений для плана вовлеченности был подан молодыми работниками предприятия – участниками первого модуля Школы корпоративного развития (ШКР). Далее планы подразделений были систематизированы по направлениям и предложены для обсуждения на рабочем совещании с участием генерального директора, представителя Госкорпорации «Росатом» и заместителей генерального директора. Таким образом, итоговый план получился не «спущенным сверху», а сформированным с учетом мнения коллективов и в полной мере отражающим интересы конкретных подразделений.

Дополнительно отдел оценки и развития персонала планировал получить предложения напрямую от самих работников подразделений, открыв при этом на сайте «Эффективные коммуникации» сбор предложений по удержанию уровня вовлеченности. Каждый желающий мог поделиться своим мнением, идеями и предложениями, как сделать ежедневный труд более эффективным и комфортным. Но, к сожалению, работники не решились воспользоваться случаем быть услышанными и ни одного предложения в рамках этого сбора не поступило. Выводы сделаны, необходимо совершенствовать информационные каналы.

В целом мероприятия плана по удержанию вовлеченности должны повлиять на совершенно разные сферы деятельности предприятия, дать дополнительные возможности для самореализации работников. В 2014 – 2015 гг. запланировано проведение пяти конкурсов профессионального мастерства среди работников следующих профессий: аппаратчики КИУ, аппаратчики регенерации, лаборанты химического анализа, электромонтеры по ремонту и обслуживанию электрооборудования, дозиметристы.

Запланирована реализация нескольких новых для нашего предприятия проектов. Например, «Свежая голова» – привлечение сотрудников предприятия в качестве экспертов к участию в совещаниях, проектах, реализуемых на предприятии.

Или «День дублера» – предоставление возможности работникам на один день заменить кого-то из руководителей.

Возобновится производственное соревнование между основными подразделениями предприятия с целью мотивации персонала. Будут разработаны новые критерии соревнования.

Для реализации новых проектов при работе с персоналом будут привлечены участники второго модуля ШКР из числа молодых работников предприятия, что даст им возможность влиять на процессы, проходящие на предприятии.

Большое внимание будет уделено работе заместителей генерального директора (ЗГД) с персоналом. На регулярной основе намечено проведение встреч ЗГД с трудовыми коллективами для обсуждения текущих дел и информирования работников о процессах, происходящих в отрасли и на предприятии, перспективах развития. Встречи запланировано проводить как в заводоуправлении, так и «на местах», таким образом, ЗГД будут чаще появляться в подразделениях не с целью проверок, а для того чтобы общаться с работниками, обсуждать текущие проблемы по направлениям деятельности, способствовать улучшению рабочих процессов. Данная инициатива взята генеральным директором под личный контроль.

Также будет проведен опрос работников предприятия о деятельности ЗГД с целью повышения эффективности их деятельности.

Планом предусмотрены публикации отчетов ЗГД по своим направлениям деятельности.

Немало будет сделано для признания заслуг работников предприятия. Для этого в производственных подразделениях будут организованы стенды «Работник месяца».

Со следующего года будет возобновлено присвоение разрядов/категорий персоналу, которое в этом году было приостановлено.

В 2015 году работники предприятия будут получать именные поздравления с их профессиональными праздниками.

С целью освещения достижений заводчан запланировано создание раздела «Люди ЭХЗ» на внешнем сайте предприятия в Интернете и группы ЭХЗ в социальной сети Facebook.

Предстоит большая и интересная работа, направленная на создание благоприятной атмосферы в рабочих коллективах и достижение высоких показателей в труде!

СОЦПАРТНЕРСТВО

## Конкурс социально-значимых проектов продолжается

**Продолжается прием заявок на открытый публичный конкурс среди общественных и некоммерческих организаций по разработке и реализации социально-значимых проектов, объявленный Общественным советом Госкорпорации «Росатом».**

Целью проведения конкурса является поддержка инициатив некоммерческих организаций по созданию и поддержанию комфортной социальной среды на территориях расположения объектов атомной отрасли.

В конкурсе могут принять участие некоммерческие (за исключением религиозных объединений и политических партий) организации, зарегистрированные в установленном законодательством РФ порядке. Представленный на конкурс проект должен соответствовать уставным целям организации-заявителя.

Участие в конкурсе могут принять проекты, реализуемые в регионах расположения организаций атомной отрасли: Владимирской, Воронежской, Иркутской, Калининградской, Кировской, Костромской, Курской, Ленинградской, Московской, Мурманской, Нижегородской, Пензенской, Ростовской, Смоленской, Свердловской, Саратовской, Тверской, Томской, Челябинской, Ульяновской областей, Забайкальского, Красноярского, Камчатского, Приморского краев, Удмуртской Республики и Республики Бурятия, Чукотского автономного округа, Москвы и Санкт-Петербурга.

Конкурс проводится по следующим направлениям: охрана окружающей среды; развитие физической культуры и спорта; культура и творчество; городская среда; международный опыт использования ядерных технологий; информационно-просветительская деятельность в области использования атомной энергии; образовательная деятельность в области использования атомной энергии.

Подача заявок на конкурс осуществляется с 1 ноября 2014 года по 5 февраля 2015 года.

Рассмотрение заявок конкурсной комиссией производится до 25 февраля 2015 года, определение победителей – до 15 июля 2015 года.

Дополнительная информация – на сайте Росатома (http://www.rosatom.ru/journalist/news/51b8f0004608a55f88c08cc143bb3c8d).

ФОРУМ-ДИАЛОГ

# Сергей Барановский: «Надо чаще встречаться с народом»

## В КРАСНОЯРСКЕ УЧЕНЫЕ, ПОЛИТИКИ, ЛИДЕРЫ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБСУДИЛИ ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ И АТОМГРАДОВ

**Анатолий БОРИСЕНКО, фото Дмитрия КОНОВАЛОВА**

**13–14 ноября в Красноярске, на базе Научной библиотеки Сибирского федерального университета, состоялся VII региональный общественный форум-диалог «Атомные производства, общество, безопасность – 2014».**

В работе приняли участие около 250 делегатов

Доклад Кирилла Бочарова поставил эффектную точку первого дня форума

Обсуждение актуальных проблем продолжалось даже в перерывах

### РЕГИОНАЛЬНЫЙ ВЕКТОР

Организаторами мероприятия выступили Общественный совет Госкорпорации «Росатом», Российский экологический конгресс, экологическая организация «Зеленый крест», Неправительственный экологический фонд имени В.И. Вернадского, ОАО «ТВЭЛ», ФГУП «НО РАО», ФГУП «ГХК», ОАО «ПО ЭХЗ» при участии администрации Красноярского края.

В работе форума приняли участие около 250 делегатов. Зеленогорск на мероприятии представила делегация Электрохимического завода во главе с генеральным директором Сергеем Филимоновым и глава города Павел Корчашкин.

Открывая форум, заместитель генерального директора Госкорпорации «Росатом» по операционному управлению Александр Локшин зачитал приветственное слово участникам от главы Росатома Сергея Кириенко. Александр Локшин отметил, что форум-диалог сегодня – это площадка для дискуссий и обмена мнениями между экспертами атомной отрасли и общественностью по вопросам использования потенциала атомной промышленности для развития территорий, расширения социального партнерства и поиска взаимоприемлемых решений в обеспечении экологической безопасности.

Красноярский край не случайно был выбран площадкой для проведения форума-диалога. Предприятия региона – Электрохимический завод и Горно-химический комбинат – сыграли важную роль в создании ядерного щита нашей страны. Сегодня на первый план выходят иные вопросы, в новых условиях в Красноярском крае создаются основы ядерной энергетики будущего, способной обеспечить энергонезависимость страны на столетия вперед. Решение этой стратегической задачи имеет не меньшее значение, чем создание атомной бомбы более полувека назад.

– Если на первых форумах мне казалось, что существует четкое противостояние в обществе, то с каждым следующим диалогом конфронтационная линия стиралась. Мы приходим к обмену мнениями, к реальному обсуждению проблем, и каждый из участников уносит с собой что-то новое, – сказал Александр Локшин.

С приветствием к участникам обратился также заместитель председателя Правительства Красноярского края Юрий Лапшин:

– Красноярский край хорошо известен стране активной общественной позицией по целому ряду вопросов, и не в последнюю очередь – по вопросам экологической безопасности. Сейчас мы с вами говорим о продовольственной безопасности, энергетической, и уже живем в то время, когда уместно говорить об экологической безопасности как о существенной части национальной безопасности страны.

Юрий Лапшин также отметил, что развитие атомной отрасли – это развитие высокотехнологичных, инновационных проектов.

– И мы, как власть, заинтересованы в том, чтобы высокотехнологичные решения, инновации, присущие отрасли, присутствовали и на территории Красноярского края, – подчеркнул вице-премьер.

### НАКАНУНЕ

Стоит отметить, что работу форума предварил технический тур членов Общественного совета и экологических организаций в Железногорск на Горно-химический комбинат, который состоялся 12 ноября.

В ходе визита генеральный директор Горно-химического комбината Петр Гаврилов рассказал, что ГХК выбран Госкорпорацией «Росатом» в качестве флагмана по замыканию ядерно-топливного цикла. Здесь создается Опытно-демонстрационный центр, полным ходом идет строительство завода МОКС-топлива. Завод должен быть запущен к концу текущего года. Уже осуществлено успешное производство опытной партии таблеток МОКС-топлива на промышленном оборудовании нового завода.

Решение о создании производства МОКС-топлива на предприятии было принято с целью топливообеспечения реакторных установок на быстрых нейтронах типа БН-800, выполнения межправительственного соглашения по утилизации «оружейного» плутония и замыкания ядерного топливного цикла путем вовлечения «энергетического» плутония. Топливо предназначено для реактора БН-800 Белоярской АЭС.

Развивая эту тему уже в ходе форума, заместитель начальника технического отдела ГХК Дмитрий Друзь отметил, что производство МОКС-топлива размещается в комплексе подземных сооружений, имеющих надежные природные и искусственные барьеры, препятствующие воздействию производства на экологию и биосферу. Все технические операции производственного комплекса максимально автоматизированы.

– Запасы природного уранового топлива для топливообеспечения ядерной энергетики довольно ограничены, поэтому замыкание ЯТЦ и вовлечение «энергетического» плутония в топливный цикл необходимо для устойчивого развития ядерной энергетики, – подчеркнул Дмитрий Друзь.

### ДЕНЬ ПЕРВЫЙ

В первый день на пленарном заседании и на трех дискуссионных площадках-секциях обсуждались вопросы экологической и радиационной безопасности в атомной отрасли и в регионе, вопросы реализации инновационных технологий и развития ЗАТО.

Предваряя работу, заместитель председателя Общественного совета Госкорпорации «Росатом», президент общественной организации «Зеленый крест», председатель Российского экологического конгресса Сергей Барановский сказал, что в обществе сохраняется низкий уровень образованности в области атомной энергетики и это порождает много фобий. Поэтому форумы-диалоги сегодня проходят в регионах, чтобы из пер-

Информация, представленная на стендах ЭХЗ, заинтересовала многих участников

Владимир Поцяпун обещал защищать интересы ЗАТО в законотворческой работе

В течение двух дней на форуме велись жаркие дискуссии

вых уст население могло получить компетентные ответы на все вопросы.

В частности, с докладом «Результаты сравнительного анализа радиационных и химических рисков для здоровья населения Красноярского края» выступил член экспертного Совета при Правительстве РФ, доктор физико-математических наук Рафаэль Арутюнян. Он привел данные исследований, которые развеивают миф о вреде здоровью человека, причиняемом атомными производствами. В общем объеме промышленных отходов доля атомных производств ничтожно мала.

Жаркая дискуссия возникла после выступления кандидата исторических наук Алексея Фененко, который обратил внимание на внешнеполитические аспекты российской атомной отрасли, отметив, с одной стороны, усиливающееся внешнеполитическое давление, с другой – необходимость расширения коммерческого присутствия на мировом рынке. В том числе была затронута ситуация на Украине и намерение политиков этой страны отказаться от российского топлива для АЭС. Было заявлено, что это может привести к катастрофическим последствиям. Эту тему предложено более обстоятельно обсудить на международном форуме-диалоге, который пройдет в апреле в Москве.

Актуальной для представителей моногородов стала тема территорий опережающего социально-экономического развития (ТОР), которые получат серьезные налоговые и другие преференции со стороны государства. Депутат Государственной думы, председатель подкомитета по законодательному обеспечению развития атомной энергетики Владимир Поцяпун рассказал, что первые чтения по законопроекту о ТОРах прошли 12 ноября. Он со своей стороны заверил, что ко второму чтению подготовит и внесет на рассмотрение поправки, которые должны приравнять ЗАТО к ТОРам для получения аналогичных преференций.

Обратим внимание также на доклад о проекте по созданию уникальных источников электроэнергии с использованием изотопа никель-63, которые имеют высокую востребованность на мировом рынке. Целью проекта является создание в рамках кластера ЗАТО г. Железногорск субкластера по производству бета-вольтаических элементов питания различного назначения на основе изотопа никель-63. Особая роль в проекте принадлежит Электрохимическому заводу, на базе которого должно быть разработано промышленное оборудование (специальная центрифуга) и произведена наработка никеля-63. Подготовительный этап проекта стартует уже в этом году, а финальный этап запланирован на 2020 год.

Было заявлено, что по прогнозам экспертов в 2020 году в мире будет использоваться порядка 18 млрд датчиков, требующих автономного электроснабжения с низким энергопотреблением, совокупная потребность оценивается в 9 млрд долл. в год. Проект курирует Госкорпорация «Росатом».

Вызвал живой интерес и доклад, который сделал заместитель главного инженера по ядерной, радиационной и экологической безопасности ОАО «ПО «Электрохимический завод» Кирилл Бочаров.

В своем выступлении он сделал акцент на том, что ЭХЗ может поделиться сегодня уникальным для отрасли опытом – в 2013 году на предприятии внедрена автоматизированная измерительная система производственно-экологического мониторинга (АИСПЭМ).

Ее задача – обеспечить непрерывный радиационный и химический мониторинг рабочих зон и всей территории промплощадки предприятия, а также территории ЗАТО г. Зеленогорск. АИСПЭМ контролирует все виды опасного воздействия на окружающую среду, возможные в результате производственной деятельности предприятия.

В ходе дискуссии было отмечено, что АИСПЭМ ЭХЗ – успешный пилотный проект и опыт ее эксплуатации может быть использован для создания краевой автоматизированной системы мониторинга окружающей среды.

Эта тема актуальна, потому что, по заявлениям выступающих, на сегодняшний день мониторинг в регионе производится точечно и не охватывает всех территорий.

## ДЕНЬ ВТОРОЙ

Во второй день форума, 14 ноября, на секциях была рассмотрена тема сохранение среды социального согласия на территориях присутствия атомных предприятий. Рассмотрены проблемы молодежной политики в регионах. Особое внимание уделено вопросам компетентности и ответственности средств массовой информации при раскрытии тем, связанных с атомной отраслью. Был проанализирован положительный опыт социальных, образовательных и культурных проектов Госкорпорации «Росатом».

Так, например, об успешном опыте создания физико-математического лицея № 174 в Зеленогорске рассказал его директор Виталий Кутузов. С докладом о реализации в городе проекта «Школа Росатома» выступила его муниципальный координатор Лариса Огдина. Подтверждением эффективности проводимой работы является тот факт, что по итогам 2013/2014 учебного года Зеленогорск стал обладателем Кубка «Школа Росатома» и в новом учебном году является одним из фаворитов в конкурсах отраслевого образовательного проекта.

Отметим также доклад руководителя приемной Общественного совета ГК «Росатом» в Зеленогорске Валерия Михайлова. Открытие новой коммуникационной площадки в городе состоялось 31 июля. И сегодня она становится базовой площадкой для реализации многочисленных социокультурных, образовательных и просветительских проектов Общественного совета Росатома. С ее открытием жители города получили еще одну возможность прямого общения с Госкорпорацией.

На итоговом заседании Сергей Барановский сказал, что красноярский форум-диалог стал эффективной дискуссионной площадкой для общения представителей Госкорпорации, органов власти, СМИ и представителей гражданского общества. Эта работа будет продолжена.

**ДЛЯ СПРАВКИ**

ОБЩЕСТВЕННЫЙ СОВЕТ
Госкорпорация «Росатом»

Общественный совет (ОС) Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» создан в 2006 году. Он обеспечивает взаимодействие Госкорпорации «Росатом» с общественными объединениями, гражданами РФ, органами местного самоуправления, профессиональными объединениями в целях выработки рекомендаций для принятия решений в области использования атомной энергии и развития атомной энергетики. Председателем Общественного совета является глава ГК «Росатом» Сергей Кириенко.

Вся информация о деятельности Общественного совета размещена на сайте www.osatom.ru.

Начиная с 2013 года Общественный совет рассматривает и готовит заключения на законопроекты и проекты других нормативно-правовых актов Госкорпорации «Росатом».

Для расширения сотрудничества ежегодно проводятся Международный общественный форум-диалог «Атомные производства, общество, безопасность» и одноименные региональные форумы-диалоги. В апреле 2015 года в Москве пройдет уже 10-й международный форум-диалог.

Общественный совет каждый год проводит конкурс социально-значимых проектов на территориях расположения предприятий атомной отрасли, издает научные и научно-популярные книги и другие материалы об использовании атомной энергии в мирных целях.

Важную роль играют визиты членов ОС на российские и иностранные предприятия атомной отрасли с целью изучения опыта в сфере ядерной и радиационной безопасности, охраны окружающей среды и взаимодействия с региональными, местными органами власти и общественностью. Электрохимический завод члены ОС посетили в 2013 и в 2014 годах.

31 июля в Зеленогорске открылась приемная Общественного совета Росатома. Это уже третья приемная в городах присутствия Росатома после Новоуральска и Сосновго Бора (Ленинградская обл.).

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

# Анатолий Красильников: «Караван идет»

**Одной из центральных тем конференции по термоядерному синтезу, которая проходила в Санкт-Петербурге в начале октября, стал проект строительства реактора ИТЭР. Воспользовавшись случаем, в кулуарах форума корреспондент газеты «Страна Росатом» побеседовал с руководителем российского Агентства ИТЭР Анатолием Красильниковым.**

**– Правда, что США не пустили на конференцию своих ученых?**

– Только тех, кто работает на федеральное правительство. Им действительно рекомендовали не ездить. Американцев на конференции было не так много, но это не сказалось на ее содержательной части. Докладчики, которые не смогли присутствовать, попросили выступить на конференции своих соавторов – специалистов из частных компаний и университетов США или зарубежных коллег.

**– А могут американцы вообще выйти из ИТЭР? Периодически ходят такие слухи...**

– Если американцы сейчас захотят самоизолироваться – это их проблема. Конечно, другим участникам проекта ИТЭР без такого сильного партнера лучше не станет. Тем более что у нас в Штатах много друзей и соавторов. Но ни одна страна не вносит критического вклада, даже европейцы. Хотя в Европе строится ИТЭР. На мой взгляд, возможный выход американцев – нонсенс. Но и его можно переварить. Любой может уйти, а проект ИТЭР пойдет дальше.

**– Тем не менее для проекта важна коллективная работа...**

– Термоядерный синтез – сложнейшая наука, мы занимаемся ею более полувека. Это очень сложный проект, его в своем огороде не сделаешь. Конечно, нужно объединение всех мозгов, всех лабораторий, всех ресурсов. Только тогда задачу реально решить.

## СЛОЖНЫЙ ПРОЦЕСС

**– Что сейчас происходит в проекте ИТЭР?**

– Построено несколько зданий на площадке. В главном здании реактора залили бетонный фундамент, на котором воздвигаются стены. Восемь этажей, половина – под землей. Так потом будет удобнее делать консервацию. Выход на стадию строительства – важное достижение. Мы прошли проектирование, изготовление и тестирование прототипов.

**– Дизайн реакторного здания уже завершен?**

– Не во всех частях. Сначала мы думали: вот закончим дизайн и начнем строить. Но проект постоянно совершенствуется, в результате дизайн сдается поэтажно. Четвертый этаж уже строится, третий еще дорисовывается. Пока есть время, нужно улучшать конструкцию.

В реакторном зале будет интеграция всей машины – с трубами охлаждения, кабельными и информационными каналами. И попробуйте какое-нибудь проходное отверстие забыть! Толщина железобетонной стенки – 4 м, никакую дырку потом не продолбишь. Так что надо все предусмотреть заранее. И в этом смысле незавершенный дизайн помогает.

**– Строительство явно отстает от графика. Почему?**

– Потому что это уникальное, сложнейшее сооружение. Одно дело нарисовать проект на бумаге, а другое – выйти с ним в промышленность, которая называет реальные сроки и цены. Кроме того, ИТЭР – ядерный объект на территории Франции, 500 МВт мощности. Такое сооружение связано с многоуровневыми согласованиями и контролем. Еще один фактор – 34 страны-участницы. Надо все со всеми согласовать, никого не обидеть. В итоге время принятия решений удлиняется, и это естественно. Кстати, к работе России претензий нет. Все порученное нам мы выполняем без существенных отставаний от графика.

**– Когда здание будет достроено?**

– Строительство здания должно закончиться в 2016–2017 году. Параллельно стороны-партнеры завозят оборудование. После разрешения специальной комиссии начнут работу монтажники, это будет интернациональная команда. В общей сложности процесс займет около пяти лет. После наступит этап выхода на первую плазму. Задача – продемонстрировать, что машина построена и работает. Дальше будет получение режимов горения плазмы, выход со стартовых режимов на проектные, чтобы машина заработала как экспериментальный термоядерный реактор. На это отведено примерно семь лет.

Может, сроки удастся сократить, а может, и нет: все, что новое, все сложно.

## РУССКАЯ ДОЛЯ

**– Какова доля России в проекте?**

– Доля России – 9,09 %. Она состоит на 90 % из оборудования и на 10 % из денег – на монтаж, установку оборудования, зарплату персоналу. Схема примерно одинаковая для всех участников.

**– Можете оценить стоимость оборудования?**

– Вы фактически спрашиваете, сколько стоит проект ИТЭР. Достоверно ответ неизвестен никому. Потому что каждый партнер ИТЭР вносит в проект свою долю оборудованием, и его сложно оценить в деньгах. Вот, например, Россия делает 25 систем. Мы более-менее представляем, сколько будет стоить эта работа, но окончательную сумму назвать невозможно. Проект долговременный, цены, зарплаты и поставщики постоянно меняются. А еще инфляция.

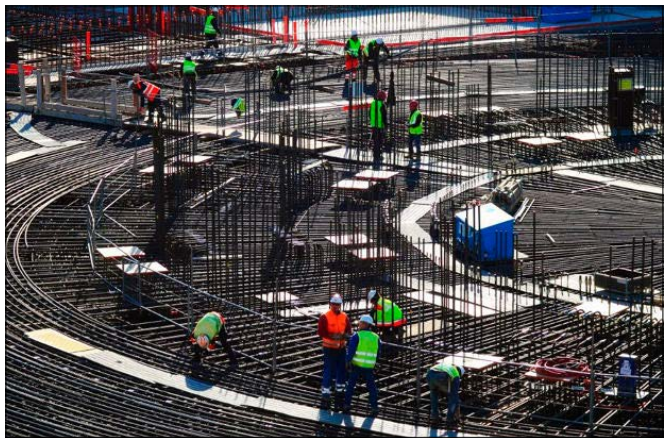
О стоимости работ европейцев и американцев мы не имеем представления. Знаем лишь, какой от них должен быть вклад и в какие сроки. По данным некоторых экспертов, стоимость ИТЭР составит 15 млрд евро. Правда, я думаю, что в итоге цифра окажется заметно больше.

**– Из того, что делает Россия, какое оборудование самое сложное?**

– Самое сложное – оборудование диагностики. Возьмем зеркало для оптической диагностики. Оно устанавливается возле первой стенки и смотрит на плазму температурой 300 млн градусов. И система зеркал по ломаному оптическому пути, который мы называем собачьей ногой, должно передать свет от плазмы к детектору, находящемуся в тени. Как создать зеркало, которое будет функционировать при высоком уровне радиации, когда в нем нарабатываются дефекты кристаллической структуры вещества? Наши ученые придумали конструкцию зеркала, а НПО «Луч» в Подольске сделало его из монокристалла молибдена 160 см в диаметре. Первая в мире разработка такого рода! И сверхпроводники мы сделали такие, какие никто раньше не делал. Сложнейшее кабельное изделие, сплетенное из проволок диаметром менее 1 мм, каждая из которых содержит несколько сотен сверхпроводящих волокон.

Из технологических систем нам поручены верхние патрубки. Здесь уникальность связана с материалом, нержавеющей сталью, методами сварки. 40 % панелей первой стенки реактора, самой энергонагруженной части, делает Россия. Для этой цели было создано специальное производство бериллия.

Сейчас по многим системам мы находимся на стадии завершения дизайна разработки. Где-то уже начали изготавливать и испытывать прототипы. Более 80 % сверхпроводни-



ка уже поставили европейскому предприятию, которое делает катушки.

Вообще все, что делается для ИТЭР, уникально и выше мирового уровня. Поэтому проект ИТЭР обеспечивает развитие наукоемких технологий.

**– Какие разработки ИТЭР могут быть востребованы в других областях?**

– Сверхпроводники используются в медицинских томографах. Кстати, завод в Глазове завершает производство сверхпроводников для ИТЭР в начале 2015 года. И после этого он со всей своей технологической мощью предлагает себя стране.

Бериллиевая облицовка для первой стенки реактора может быть использована для космических кораблей и жаропрочных установок. Алмазные детекторы, разрабатываемые для спектрометрии нейтронов и быстрых атомов в ИТЭР, могут применяться в дозиметрии, лучевой терапии, чтобы точно смоделировать профиль поглощения мощности дозы ионизирующего излучения в человеческом теле.

Кроме того, стоит отметить, что участие в работе на ИТЭР, поставка оборудования для технологической платформы энергетики будущего – это еще и реклама для любого предприятия. По существу ваш продукт участвует в постоянно действующей выставке достижений мировых технологических лидеров.

**КУПИТЬ БИЛЕТ**

**– Хватает ли российских специалистов для работы на ИТЭР?**

– Штат Международной организации ИТЭР – 565 человек. При взносе 9,09 % наше участие в проекте могло бы быть на уровне 50 специалистов, однако сейчас там работает около 30. Проблема в том, что в России дефицит квалифицированных физиков, инженеров, техников в этом направлении. Мы, конечно, могли бы прислать во Францию больше специалистов, но кто тогда будет делать системы для ИТЭР в России? Как правило, у нас рабочие группы формируются вокруг двух-трех ключевых специалистов, отъезд любого из них крайне нежелателен. Мы просим лидеров растить себе дублеров, чтобы была возможность кого-то пригласить в Кадараш. И потом, чем больше там русских сейчас, тем больше их вернется в Россию строить свою машину.

**– Сколько зарабатывают молодые специалисты, работающие на ИТЭР в России?**

– Зарплата в ИТЭР достигает 50 тыс. рублей для способного студента старших курсов. Дальше – больше. Но все равно лучших студентов сманивают банки и инвесткомпании. Они предлагают более высокий уровень оплаты. Зато у нас при достойной зарплате можно реализовать научный интерес.

**– Вы упомянули о российском термоядерном реакторе. Есть какой-то новый проект?**

– Я убежден, что России необходимо развивать собственную, внутреннюю программу управляемого термоядерного синтеза. Нужна крупная, достойная РФ, установка. Вот академик Евгений Велихов говорил, что гибридный реактор – наш следующий шаг. Так давайте его делать! Надо перспективы превращать в реальный процесс.

Между прочим, у японцев есть свой крупный проект, у европейцев тоже. И нам надо найти нишу, создавать такую установку, с которой будем впереди планеты всей.

В нашей ситуации отсутствие внутренней программы термоядерных исследований – это словно купить билет на трамвай и не поехать. Мы, участвуя в ИТЭР, такой билет покупаем. Остается только поехать.

**(Фото – sibinfo.su и LESENECHAL/ PPV-AIX.COM.)**

**СОСЕДИ**

# СХК стал акционерным обществом

Программа развития отрасли 2020

**Как сообщает пресс-служба СХК, в связи с требованиями федерального законодательства и законом об акционерных обществах с 27 октября 2014 года ОАО «Сибирский химический комбинат» официально именуется Акционерным обществом.**

Внеочередным собранием акционеров СХК от 16 октября 2014 года утверждены изменения в уставе открытого акционерного общества.

ОАО «СХК» переименовано в АО. Полное фирменное название Общества – Акционерное общество «Сибирский химический комбинат», на английском языке – Stock Company « SIBERIANGROUP OF CHEMICAL ENTERPRISES». Сокращенное фирменное наименование Общества: на русском языке – АО «СХК», на английском языке – SC «SGChE».

# В ОАО «ППГХО» начато производство щебня

**Производство щебня для собственных нужд начато на Приаргунском производственном горно-химическом объединении, сообщает пресс-служба ОАО «ППГХО».**

Щебень образуется в ходе переработки забалансовых отвалов руды. Руда с низким содержанием металла в течение 45 лет считалась некондиционной и складировалась в отвалы. На промышленной площадке скопилось порядка 7 млн тонн рудной массы. Центральной научно-исследовательской лабораторией (ЦНИЛ) ППГХО разработана технология отработки забалансовых и беднобалансовых руд, позволяющая выделить из этого сырья уран.

«На рудосортировочном комплексе рудная масса разделяется на товарную руду и пустую породу. Из товарной руды методом кучного выщелачивания выделяется уран. Пустая порода, которая остается после сортировки, направляется на узел дробления для получения щебня, который используется для технологических нужд предприятия», – рассказывает начальник ЦНИЛ Александр Морозов.

Первая партия щебня – 140 куб. м – направлена в шахтопроходческое управление и разрезоуправление «Уртуйское». Всего ежемесячно будет производиться около 350 куб. м продукции. Экономический эффект составит более 800 тыс. руб. в год.

# Приемка прошла успешно

**По сообщению отдела по связям с общественностью ОАО «НЗХК», на Новосибирском заводе химконцентратов состоялась заводская приемка первого макета рабочей ТВС реактора «БРЕСТ-ОД-300» (проекта «Прорыв»).**

В состав комиссии были приглашены главный технолог проекта НТП В.М. Троянов; а также главный конструктор активных зон ОАО «НИКИЭТ» Ю.С. Черепнин, представители ОАО «ТВЭЛ», ОАО «ВНИИНМ» и ОАО «МСЗ». Результаты усилий специалистов ОАО «НЗХК» комиссия оценила на «отлично».

Говоря о важности состоявшегося события Владимир Троянов отметил: «Я считаю, что это одно из самых главных достижений 2014 года в проекте «Прорыв». Первое – это то, что в ОАО «СХК» создано опытное производство и изготовлено плотное нитридное топливо для испытаний в реакторе БН-600, и второе – это изготовление в ОАО «НЗХК» оригинального макета тепловыделяющей сборки для реактора «БРЕСТ-ОД-300», в котором будет использоваться это топливо, и впоследствии они обеспечат работоспособность активной зоны реактора».

Конструкция сборки является инновационной для жидкометаллических реакторов; вместо пучка оребренных твэлов в общем чехле в ней применен каркас с дистанционирующими решетками, в который установлены «гладкие» твэлы. Такая конструкция более характерна для ТВС водоводяных энергетических реакторов. Именно уникальный опыт в разработке и изготовлении таких каркасов, а также высокие компетенции в области технологий сварки послужили причинами привлечения инженеров завода к перспективной разработке. Изготовлению макета предшествовал целый комплекс НИОКР, выполненных в ОАО «НЗХК», по отработке конструкции решетки, отработке технологии сварки, поиску оптимального способа сборки пучка твэлов. В скором будущем макет отправится на испытания в ОАО «МСЗ» и ОАО «НИКИЭТ», где будут определены его вибрационные и гидравлические характеристики, а также проверена сама работоспособность ТВС в жестких условиях потока жидкого свинца, разогретого до температуры свыше 400 $^0$С.

Работа будет продолжена. Принятый макет является первым в ряду макетов компонентов активной зоны, которые предстоит изготовить после отработки конструкции и технологии изготовления в ОАО «НЗХК» в ближайшие два года.

ФОРУМ

# В перспективе – технологическое лидерство

ИЗОТОПНО-МОДИФИЦИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ – ПРАКТИЧЕСКИ НЕ РАЗРАБОТАННОЕ ПОЛЕ ДЛЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, СЧИТАЕТ ГЕННАДИЙ СКОРЫНИН

**Григорий РОСТОВЦЕВ, фото предоставлено Геннадием СКОРЫНИНЫМ**

**В Москве 6–7 ноября состоялся первый Форум технологического лидерства России «Технодоктрина-2014», основной темой которого было: «Технологическое развитие России – ключевые проблемы и решения».**

Об уровне мероприятия говорит тот факт, что его организаторами были Совет Федерации Федерального Собрания России, Военно-промышленная комиссия при Правительстве РФ, Министерство промышленности и торговли РФ, Российский союз научных и инженерных общественных организаций, ДОСААФ России. Одним из партнеров по организации форума была Топливная компания «ТВЭЛ»; ОАО «ПО «Электрохимический завод» в составе делегации ОАО «ТВЭЛ» представлял советник по научной работе Геннадий Скорынин.

Со вступительным словом к присутствующим обратился заместитель председателя коллегии Военно-промышленной комиссии РФ Олег Бочкарев. Он заявил, что решение задач новой индустриализации России невозможно без высокопрофессионального и мотивированного инженерного корпуса – и проект «Технодоктрина» демонстрирует готовность молодого поколения инженеров решать важнейшие задачи в области модернизации отечественной промышленности. Олег Бочкарев выразил уверенность, что российский инженерный корпус сможет дать импульс развитию страны на качественно новом уровне, и пожелал участникам форума успехов в их непростом, но очень важном начинании.

Спектр представленных на форуме докладов и выступлений был чрезвычайно широким и касался таких аспектов технологического развития, как его стратегические приоритеты, ресурсная база, наиболее значимые барьеры на его пути, долгосрочное прогнозирование и стратегическое планирование технологического развития и другие. Так, Геннадий Скорынин представил доклад на тему «Применение изотопно-модифицированных материалов – приоритетное направление технологического развития радиоэлектроники и фотоники специального назначения». В своем выступлении Геннадий Михайлович обратил внимание молодых российских инженеров на то, что исследования изотопно-модифицированных материалов не только является перспективным для технологического развития страны, но и представляет интерес в качестве практически не разработанного поля для научных исследований и новых разработок.

Видится знаковым, что Олег Годисов, заместитель генерального директора ЗАО «Центротех-СПБ», также выступавший на форуме по изотопной тематике, на вопрос из зала – верит ли он, что Россия может стать мировым технологическим лидером? – ответил:

– Во всех областях одновременно быть лидером чрезвычайно сложно. Но что касается центрифужной технологии, которую мы используем для разделения изотопов урана и других элементов, Россия была и остается лидирующей в мире.

Помимо пленарной части, в рамках форума прошла работа по секциям, состоялись круглый стол «Роль гуманитарных наук в обеспечении технологического лидерства» и форсайт-сессия «Разработка ключевых параметров доктрины научно-технологического развития России».

Одним из важнейших мероприятий форума стало проведение учредительного съезда Союза молодых инженеров России, итогами которого стали официальное образование Союза, избрание председателя и Центрального совета Союза молодых инженеров. Съезд поручил вновь созданному Центральному совету создать до 30 декабря 2014 года региональные отделения Союза молодых инженеров России более чем в 60 субъектах РФ.

ПРОФОРИЕНТАЦИЯ

# Инженер – это то что надо!

**Ирина ФЕДЬКО, заведующая ЗУФ библиотеки им. В. Маяковского, фото предоставлено автором**

**«Портрет» профессии инженера на днях был представлен студентам зеленогорского КЭМТа (НИЯУ «МИФИ»). Проект «Русские инженеры», начатый в пошлом году, успешно продолжился в нынешнем.**

Разработан проект сотрудниками библиотеки им. В. Маяковского и преподаватели КЭМТа при поддержке специалистов ОАО «ПО «Электрохимический завод». Среди участников проекта уже были советник по научной работе ЭХЗ Геннадий Скорынин, начальник отдела управления качеством и развития производственных систем Михаил Сперанский. Во встрече этого года участвовали ведущий инженер службы главного механика Арсений Колтунов и инженер службы главного энергетика Дмитрий Шилов.

Профессия инженера в последние десятилетия утратила свой престиж, и интерес к ней со стороны молодежи значительно ослабел. И, несмотря на заявления представителей власти, что в стране наблюдается новый виток востребованности инженеров, конкурс на инженерные факультеты пока невелик. Заинтересовать работой, которую выполняют инженеры, вызвать желание получить соответствующее образование и просто познакомить с тем, чем занимаются люди, называющие себя инженерами, – эти задачи были поставлены перед организаторами проекта. В мероприятии участвовали студенты-первокурсники техникума.

К сожалению, молодежи, как и большинству людей в нашей стране, созидатели, к которым в первую очередь относятся инженеры, как правило, малоизвестны, в отличие от артистов, певцов, политиков. Поэтому студентам были представлены выдающиеся русские инженеры-изобретатели различных специализаций. И не только прошлого, но и современности. Например, инженер, организатор производства, генеральный директор ЭХЗ с 1989 по 2008 гг. Анатолий Шубин и действующий генеральный директор предприятия Сергей Филимонов.

О том, чем интересна профессия инженера, рассказали первокурсникам специалисты ЭХЗ. Что важно знать и уметь, какими качествами обладать, чтобы быть успешным в этой профессии, об ответственности и постоянном пополнении профессиональных знаний, об умении найти важную информацию – обо всем этом шел разговор со студентами. Все они уже выбрали технические специальности, а значит, вполне могут учиться дальше и стать инженерами.

В качестве примера успешных выпускников техникума, получивших дальнейшее профессиональное образование, представила своих бывших студентов преподаватель КЭМТа, тоже инженер по образованию, Елена Камышная. Кстати, яркий пример был у ребят в тот день перед глазами – участвовавший во встрече специалист завода Дмитрий Шилов в свое время с успехом закончил КЭМТ, а затем Политехнический институт.

АУТСОРСЕРЫ

# «Наше кредо: не повышая цены – повышать качество услуг»

Григорий РОСТОВЦЕВ,
фото из архива
ООО «ТОиР»

**Начиная с сентября ООО «Техническое обслуживание и ремонт» (в прошлом – цех СКБ ОАО «ПО «Электрохимический завод») официально является управляющей компанией в отношении многоквартирного жилого дома по улице Первомайской, 14а. Подводит первые итоги деятельности организации в новом для нее амплуа и рассматривает перспективы дальнейшей работы в этом направлении директор ООО «ТОиР» Валерий Солодовников:**

– Уже в момент создания нашей организации рассматривалась перспектива: помимо выполнения основной функции по обслуживанию и эксплуатации объектов непроизводственной и социальной сферы, выйти на городской рынок услуг в качестве управляющей компании многоквартирными жилыми домами. Поэтому в 2010 году, когда мы еще были в составе завода, я прошел обучение в Русской школе управления при правительстве Москвы и получил сертификат директора управляющей компании ЖКХ. Почему мы взялись за это только сейчас? Сначала решали проблемы становления, формировали работоспособный, профессиональный коллектив. Ну и набирали специфический опыт управления домами: занимались техническим и хозяйственным обслуживанием дома молодых специалистов по улице Советской, 3, затем выиграли конкурс и приняли в доверительное управление здание общежития по Советской, 6, находящееся в муниципальной собственности. И вот в сентябре текущего года обратились к жильцам дома по улице Первомайской, 14а (это современный 40-квартирный дом, один из последних, построенных Электрохимическим заводом) с предложением о смене управляющей компании. К слову, инициатива была обоюдной – собственников многое не устраивало в работе МУП ГЖКУ, в чьем ведении ранее находился дом.

Сегодня, по прошествии двух месяцев, можно подвести первые итоги. По мнению самих жильцов – а мы находимся в постоянном контакте с советом дома – нашим обслуживанием они вполне удовлетворены. Мы четко выполняем две основные задачи, возложенные на управляющую компанию: первая – создание комфортных условий для проживания людей, вторая – сохранение жилого фонда, поддержание его в нормальном состоянии вплоть до капитального ремонта. Все необходимые ресурсы для этого у нас имеются. Мы располагаем специальной техникой и квалифицированными кадрами – в штате у нас профессиональные строители, специалисты, которые занимаются инженерными сетями – водоснабжением, отоплением, электроснабжением, канализацией. Есть у нас специалисты по внедрению автоматических систем контроля потребления энергоресурсов. Мы несем ответственность за все, что входит в состав общедомового имущества, а также за состояние придомовой территории – то есть занимаемся уборкой, вывозом мусора и т. п. Для этого в настоящее время дополнительно приобретаем спецтехнику – мини-трактор для очистки пешеходных дорожек и проезжей части.

Отмечу также, что наше предприятие является членом Саморегулируемой организации по проведению энергоаудита – что сегодня весьма актуально в связи с перманентным ростом тарифов. Нашу бухгалтерию ведут квалифицированные специалисты по расчетам с населением. В связи с получением статуса управляющей компании в штатное расписание введена должность менеджера по управлению многоквартирными домами. В общем, свои обязательства по содержанию и обслуживанию жилого фонда мы выполняем.

Если говорить о перспективах развития данного направления – то они в этом плане для нас достаточно оптимистичные. ООО «ТОиР» готово принять на себя управление еще несколькими жилыми домами. Есть уже варианты, есть пилотные наработки – и есть большое желание развивать это новое для нас направление. Но захотят ли сами жильцы перейти к нам? Думаю – да. Поскольку наше кредо – не повышая тарифы на наши услуги, повышать качество этих услуг. Как мы предполагаем, с нового года для жильцов может сложиться достаточно непростая ситуация – в связи с увеличением платы за коммунальные услуги. И если решение об отмене равномерного распределения оплаты за тепло в течение года – и введения оплаты за фактически потребленное тепло (из-за чего плата за «коммуналку» в зимние месяцы для большинства собственников грозит стать неподъемной) – пока окончательно не принято, то ежемесячные отчисления на капитальный ремонт можно уже считать узаконенными. И все это – на фоне очередного повышения тарифов на энергоресурсы... В сложившихся условиях те управляющие компании, которые будут предлагать более низкие расценки за свои услуги при хорошем качестве обслуживания – будут, безусловно, востребованы. А у ООО «ТОиР» после четырех лет работы на этом рынке сложилась именно такая репутация. Так что шансы у нас неплохие.

Что еще добавить? Все, кто заинтересуется возможностями сотрудничества с нами, могут получить полную информацию на специально организованном сайте. Не имеющие такой возможности – могут лично подойти в головной офис на улице Советской, 6 – наши специалисты всегда готовы им помочь. Наши работники имеют постоянный контакт с жильцами, тесно работают с советом обслуживаемого дома. И, разумеется, именно в этом ключе мы будем работать со всеми нашими нынешними и будущими партнерами.

ГОД КУЛЬТУРЫ РОСАТОМА

# Михаил Стрельцов: «Интернет – фаст-фуд, а хорошая книга – это поход в ресторан»

Александр КОЗЛИХИН,
фото Дмитрия КОНОВАЛОВА

**Ошеломление, восторг, признательность... Вот далеко не полный перечень позитивных эмоций, которые испытали участники Литературного фестиваля «Встречи в провинции» в рамках проекта «Год культуры Росатома», осуществляемого при поддержке ОАО «ПО «Электрохимический завод».**

Роман Сенчин, Вячеслав Миронов и Михаил Стрельцов на встрече с зеленогорцами

«Встречи в провинции» проходили три дня – с пятницы по воскресенье. Открыла фестиваль программа для детей «Поэтический час», гостем которой стала Ульяна Яворская, красноярская поэтесса, финалист краевого конкурса «Король поэтов-2006». Детскую программу продолжила музыкальная сказка «Волшебник Изумрудного города. Желтый туман» в исполнении артистов Красноярского государственного театра оперы и балета.

А центральным событием «Встреч в провинции» стала читательская конференция. Несмотря на выходной день, Солнечный зал библиотеки им. Маяковского был полон. На встречу с читателями приехали писатели-красноярцы Михаил Стрельцов и Вячеслав Миронов, а также Роман Сенчин – бывший житель Тувы, а ныне преуспевающий столичный литератор.

Михаил Стрельцов – частый гость в Зеленогорске. Он – председатель правления Красноярской региональной общественной организации «Писатели Сибири», член Союза российских писателей, организатор краевого конкурса «Король поэтов», автор нескольких поэтических сборников и книг «Ладонь», «Окаянная осень», «Несостояние», «Балкон», «Фата». Михаил Стрельцов приехал не с пустыми руками, в подарок зеленогорской библиотеке писатель привез альманахи «Паровозъ» и «Лед и пламень», а также поэтический сборник «33 поэта», изданный по итогам десяти лет проведения конкурса «Король поэтов».

А вот писателя Романа Сенчина, которого критики называют певцом русской провинции, зеленогорцы увидели впервые. Он работает заместителем главного редактора газеты «Литературная Россия». Роман Сенчин – автор таких романов, как «Елтышевы», «На черной лестнице», «Лед под ногами», повестей «Минус», «Нубук», «Вперед и вверх на севших батарейках», сборников рассказов «День без числа», «Абсолютное соло» и др. Его роман «Елтышевы» вошел в шорт-лист национальной премии «Русский Букер десятилетия». А 20 октября 2014 года Роман Сенчин получил литературную премию «Ясная Поляна» в номинации «Детство. Отрочество. Юность» за повесть «Чего вы хотите?» Он, как и Михаил Стрельцов, преподнес библиотеке творческий подарок – подшивку «Литературной России» и свои книги.

И наконец, третий гость, который тоже впервые прибыл в Зеленогорск, – писатель Вячеслав Миронов (настоящая фамилия – Лазарев), кадровый военный. Воевал в Приднестровье и Чечне. Имеет ранения, боевые награды, в том числе и орден Мужества. Он автор книги «Я был на этой войне», которая переведена на многие языки и неоднократно переиздана. Виктор Астафьев высоко оценил произведение Вячеслава Миронова, удивляясь тому, как автор мужественно рассказал страшную правду о войне в Чечне. Также перу В. Миронова принадлежат такие произведения, как «Не моя война» и «Охота на шейха». Зеленогорцы за два часа разговора задали писателям множество вопросов, и вот что ответили гости.

## О ЛИТЕРАТУРНЫХ СПОСОБНОСТЯХ

**Роман Сенчин:** – Литературные способности я у себя обнаружил в 12–13 лет. Постоянно сочинял разные истории и записывал их. А вот изложения, в отличие от сочинений, давались мне с огромным трудом.

**Михаил Стрельцов:** – Начал я писать по той причине, что жил далеко от школы, и, пока шел, сочинял продолжение какой-нибудь известной сказки. И решил все это записывать. Я брал тетрадки, записывал туда все, что сочинял, вместе со своими рисунками, и продавал друзьям по 15 копеек за штуку.

## О ВЫБОРЕ ПРОФЕССИИ

**Р. С.:** – Однажды я зашел в Союз писателей в Абакане, показал свои рассказы. К моему удивлению, там мне посоветовали поступать в Литературный институт. Я тогда к этой идее отнесся как к фантастическому предприятию, но отправил туда свои труды, поступил и с тех пор живу в Москве.

**Вячеслав Миронов:** – Когда был действующим офицером, то совершенно случайно стал писать. Нет у меня литературного образования. Пишу с ошибками. Как у меня получаются книжки, сам удивляюсь. Тему войны хорошо знаю. Встретились однажды в кафе с психологом, и он посоветовал мне изливать душу на бумаге. Получается, мои книги как психоанализ.

## О СОВРЕМЕННОМ РЕАЛИЗМЕ

**Р. С.:** – В него каждый вкладывает свой смысл. Писатель Сергей Шаргунов говорит о том, что в нем должна присутствовать крупица фантастики, детектива. На мой взгляд, реализм – это предельно жесткий, почти документальный роман. Я стараюсь писать так, чтобы оставалось ощущение достоверности.

## ОБ ЭКРАНИЗАЦИИ

**Р. С.:** – Мой рассказ «За встречу», впервые напечатанный в журнале «День и ночь», прочитал Вадим Абдрашитов. Он предлагал снять по рассказу фильм, но я отказался писать сценарий. Однако в итоге на «Мосфильме» сняли картину, но пока в прокат она не пошла. Приобретены права и на мой роман «Елтышевы». С экранизацией довольно сложно, так как я кинематограф воспринимаю с опаской и не сильно хочу в нем участвовать.

## О СРАВНЕНИИ

**Р. С.:** – Русская и сибирская провинция – проблемное место, но она питает большие города России, в частности – культурную и научную жизнь. А по поводу того, что меня сравнивают с Чеховым, – пусть критики дают свой вердикт. Я стараюсь писать просто и ясно.

## ОБ ОРИЕНТИРАХ

**Р. С.:** – Из русской литературы в первую очередь это Лев Толстой, а также Чехов и Гончаров. Из советской – Шукшин и Распутин. По ним я сверяю свои труды. Из современных писателей это Борис Екимов, Захар Прилепин, Илья Кочергин.

## О РОЛИ ПИСАТЕЛЯ

**Р. С.:** – Я бы не сказал, что современные писатели – это пророки. К счастью, карнавал, когда всю литературу захватил постмодернизм, заканчивается. Мне интересны писатели – летописцы, которые описывают жизнь разных слоев в разных городах, пытаясь понять, что же у нас происходит в стране.

**М. С.:** – Писатели не ставят перед собой цели быть пророком, а те, кто ставят, заканчивают плачевно. Писатель рассказывает интересную историю, а остальное за него делает пиар. Я не писатель, а прежде всего менеджер писательской организации и стараюсь помочь всем ее членам.

## ОБ ОЩУЩЕНИЯХ ЗАВЕРШЕННОСТИ

**В. М.:** – Я любую свою книгу ненавижу и как можно быстрее хочу от нее избавиться, чтобы с ней мучился не я, а кто-то другой. Если она идет в печать, значит, это редактор и корректор.

## О НОВИНКАХ

**Р. С.:** – В центре повествования «Чего вы хотите?» события протестного всплеска 2011–2012 годов в Москве глазами 14-летней девушки. Родители участвуют в митингах, и она живет под грузом этих разговоров. Хотел в этой книге показать современный шквал информационного давления на подростка.

## О СИЛЕ ИНТЕРНЕТА

**В. М.:** – Читать с экрана, возможно, удобнее, но тактильные ощущения, когда можно перелистнуть страницу, Интернет пока не в состоянии заменить, и слава богу.

**М. С.:** – Интернет – это питание на скорую руку, то есть фаст-фуд, а вкушать хорошую книгу – это поход в ресторан.

***

В завершение читательской конференции директор библиотеки Виктория Рублева поблагодарила гостей и вручила им памятные подарки.

В воскресенье, заключительный день фестиваля, писатели провели мастер-класс для тех, кто пробует себя в прозе и поэзии.

Как сообщила директор краевого Дома искусств Татьяна Шнар, очередной литературный фестиваль пройдет в следующем году, с 10 по 16 апреля. Причем этому фестивалю уже присвоен международный статус. Ожидается, что в Зеленогорск прибудет большая творческая делегация.

КО ДНЮ ЗАВОДА

# Неизвестный герой

Александр КОЗЛИХИН, фото Дмитрия КОНОВАЛОВА

**В минувшие выходные прошли три спортивных турнира, посвященных отмечавшейся недавно 52-й годовщине пуска Электрохимического завода.**

Целеустремленность – вот что объединяет дартс и бильярд

14 ноября во Дворце спорта «Олимпиец» на атлетический помост вышли участники личного первенства Электрохимического завода по гиревому спорту. В соревнованиях участвовали сильнейшие гиревики подразделений ЭХЗ и предприятий-аутсорсеров. Победителем среди женщин была признана работница заводоуправления Ольга Гришанова. Гирю весом 16 кг ей удалось поднять 30 раз.

Богатыри-мужчины поднимали гирю весом 24 кг, и зачет у них шел в двух весовых категориях – до 80 кг и свыше 80 кг.

В «легком» весе золотую медаль предсказуемо выиграл представитель «Чистого дома» Владимир Волков. Он смог выжать гирю 121 раз.

В «тяжелой» весовой категории лучший результат продемонстрировал работник «СТХМ» Александр Васильков, который поднял гирю 178 раз и стал победителем турнира. «Серебро» досталось его коллеге – Геннадию Швецову (153 раза), а «бронзу» получил спортсмен цеха № 70 Вячеслав Царев (135 раз).

На следующий день в бильярдном клубе «Дуплет» стартовал другой турнир – личное первенство ЭХЗ по бильярду. Соревнования проходили два дня подряд. 18 поклонников этого вида спорта играли в «Московскую пирамиду». Игры продолжались до двух поражений. В результате многочасового марафона в финальном поединке встретились два фаворита – Петр Комин («Гринавто») и Александр Панюков («ЕСЦ»). В итоге победу праздновал Петр Комин, который со счетом 3:1 переиграл сильного соперника. А бронзовую награду получил работник цеха № 54 Алексей Сидельников.

И наконец, в воскресенье в игровом зале Дворца спорта «Нептун» прошло личное первенство завода по дартсу среди мужчин и женщин. В состязаниях на меткость приняла участие «чертова дюжина» – девять мужчин и четыре женщины. Соревнования проходили по классической схеме – участники состязались в упражнении № 301. К большому удивлению представителей заводского дартса, среди мужчин первое место занял работник цеха № 70 Сергей Марков. Он стал той самой «темной лошадкой» и спутал все карты фаворитам, так как до этого С. Марков еще ни разу не побеждал в заводских соревнованиях по дартсу. Пришел, увидел, победил – так сами участники оценили выступление новоиспеченного чемпиона. Второе и третье места предсказуемо заняли сильные дартсмены Артем Дьячков (ЦЗЛ) и Александр Гуща (цех № 101) соответственно.

В женской группе самой меткой стала представительница цеха № 101 Наталья Сахненко. Серебряная медаль досталась работнице заводоуправления Ирине Зайцевой. Награду бронзового оттенка получила Ольга Сергеева (цех № 101).

Таким образом, наиболее подготовленной на соревнованиях показала себя команда цеха сетей и подстанций, которая и представила практически половину всех участников турнира.

ЧЕМПИОНАТ

# Футбольный марафон

**Как сообщает председатель городской федерации футбола Николай Батраков, продолжаются игры регулярного чемпионата Зеленогорска по мини-футболу сезона 2014–2015 годов.**

Так, команда «Сибирь» одержала победу в матче против команды «Барс» со счетом 7:5.

Несколько матчей было сыграно и в первенстве города по минифутболу. Команда «Интер» обыграла команду в/ч № 3475 с минимальным преимуществом – 7:6, однако – также с минимальным преимуществом – уступила команде «Ветеран» – 3:4. Команда «Строитель» одержала победу над командой «Авангард», счет – 5:4. Футболисты «Сибиряка» добились убедительной победы в матче против команды «Юность-2000» – 11:1. Футболисты «Спартака» сыграли вничью с командой в/ч № 3475, счет встречи – 3:3. А команда «Юность-2» нанесла поражение команде «Динамо» со счетом 7:6.

СПАРТАКИАДА

# Развязка близка

Алекс ДИНАМИТ

**Близится к завершению турнир по баскетболу в рамках комплексной спартакиады Электрохимического завода.**

В предпоследний игровой день во Дворце спорта «Нептун» было проведено три матча.

Команда цеха № 70 нанесла поражение сильной команде цеха № 47, счет – 77:26. Таким образом, баскетбольная сборная цеха № 70 на сегодняшний день единственная из всех команд, которая идет без поражений.

В свою очередь баскетболисты цеха № 101 с двойным перевесом добились преимущества над командой цеха № 54 – 48:24.

В третьей игре представители заводоуправления с явным перевесом обыграли баскетболистов команды цеха № 53, счет – 43:13.

Итак, в ближайший понедельник, 24 ноября, в оранжевом дерби будет подведена финишная черта, однако интрига в распределении мест среди заводских команд по-прежнему сохраняется.

Пока по одному поражению у команд цеха № 47 и заводоуправления, но в последнем туре «управленцам» предстоит встреча с лидером турнира – командой цеха № 70. Однако уже ясно, что призовые места будут распределены между этими тремя командами.

УЧАСТВУЙ!

# Новогодний «Калейдоскоп»

**Зеленогорское представительство МОЯОР и заводской фотоклуб «Позитив» объявляют о начале сбора работ для участия в фотоконкурсе «Калейдоскоп».**

К участию в открытом фотоконкурсе «Калейдоскоп» приглашаются фотографы (профессионалы и любители) – работники Электрохимического завода, а также жители Зеленогорска.

Конкурс проводится по четырем номинациям: «Пейзаж», «Портрет», «Крупным планом» (предметная, макросъемка), «Зверье мое». В каждую из номинаций участник может представить не более трех работ.

Фотоработы будут приниматься с 17 ноября по 14 декабря.

Конкурсные материалы (в электронном виде) можно сдать в оргкомитет в музейно-выставочном центре Электрохимического завода (тел. 3-33-12), в отделе общественных коммуникаций ЭХЗ (тел.: 9-37-10, 9-37-06), а также работы можно отправить на электронный почтовый ящик клуба «Позитив» (Photo-Pozitiff@mail.ru), с пометкой «Калейдоскоп».

Наименование файла изображения должно содержать: Ф. И. О. автора и название работы. Например: «Иванов И.И. Зима.jpg». При сдаче фотоматериалов необходимо оставить контактный номер телефона.

Лучшие работы участников войдут в состав фотовыставки «Калейдоскоп», открытие которой состоится в МВЦ в дни новогодних каникул.

С полным текстом Положения о проведении фотоконкурса «Калейдоскоп» можно ознакомиться в сети Интернет по адресу: http://www.vk.com/moyaor663690, а также на корпоративном портале, на странице отдела общественных коммуникаций.

ИГРЫ РАЗУМА

# Как пройти в библиотеку?

Юрий НОРИЛЬСКИЙ, фото Виктории ЛЯСКАЛОВОЙ

**В минувший четверг, 13 ноября, в Солнечном зале библиотеки имени Маяковского собрались знатоки, объединенные игрой по имени «Что? Где? Когда?». Состоялась пятая, заключительная, городская игра «Что? Где? Когда?» – Кубок Маяковского, посвященная 55-летию городской библиотеки.**

Бородинцы – победители Кубка Маяковского

В Кубке Маяковского играли 12 команд. Из них две – из Бородино: «Разрез Бородинский», капитан Александр Концедалов, и «БРМЗ», Андрей Дементьев. В четырех конкурсах задано 45 вопросов. Максимально можно было набрать 70 баллов. Возглавляемая председателем Клуба интеллектуальных игр «Пифагор» Юрием Бодней счетная комиссия, в которую вошли Виктория Ляскалова и Тимур Зияев, работала четко и быстро. Был обработан 671 ответ знатоков. Вопросы подготовил Юрий Бодня. Ведущий игры – Александр Козлихин.

Первый конкурс-разминка назывался «Библиотека». Десять вопросов, за правильный ответ начислялся 1 балл. Больше всех баллов набрала команда «Разрез Бородинский» – 9. По доброй традиции Юрий Бодня вручил победителям плитку шоколада. Еще одну шоколадку вручили команде «Дружба», набравшей наименьшее количество баллов в разминке. Победы у дружных ребят еще впереди.

Второй конкурс: «Своя игра». По пять вопросов в каждой из трех тем: «Как пройти в библиотеку?», «Фамилии» и «Кто сказал?» – на 1, 2, 3, 4 и 5 баллов. Больше всех баллов набрала команда «Разрез Бородинский» – 20. По 12 баллов – у «Иглз» (ЭХЗ, ООК, Яна Гильмитдинова) и «АвантюриSтов» (ПЛ № 35, Наталья Наседкина). Две команды – «БРМЗ» и «Default Name» (Центр «Перспектива», Антон Бондарчук) – решили рискнуть, но набрали в этом конкурсе -15 и -14 баллов соответственно.

Третий конкурс: «Выход в читальный зал». Юрий Бодня предложил одному игроку от каждой команды «выйти в читальный зал» и самостоятельно ответить на десять вопросов. Время на обдумывание вопроса – 30 секунд. За правильный ответ начислялось 0,5 балла. Победила в этом конкурсе Любовь Новикова («Разрез Бородинский»), набрав максимальное количество баллов – 5! Юрий Бодня вручил победителю конкурса мудрую библиотечную сову. 3,5 балла – у Сергея Сидельникова «МОЯОРка» (ЗП МОЯОР, Михаил Берба). По 3 балла – у Григория Ростовцева («Иглз»), Игоря Долматова («Центрифуга») и Натальи Наседкиной («АвантюриSты»).

Четвертый конкурс: «Что? Где? Когда?». Десять вопросов, за правильный ответ – 1 балл.

По 7 баллов набрали «Разрез Бородинский» и «АвантюриSты». По 6 – у команд «Иглз» и «Центрифуга».

В итоге победителем стала команда «Разрез Бородинский» (41 балл), это первая победа гостей. На втором месте (после продолжительной переигровки) – «Иглз» (28 баллов), на третьем – «АвантюриSты». На четвертом – «Центрифуга» (26 баллов), на пятом – «МОЯОРка» (20,5 балла), на шестом – «Оптимисты» (16,5 балла). Знатоки команды «Килобайт» стали седьмыми (16 баллов), на восьмом месте – «Управа» (13 баллов), на девятом – «Философы» (11 баллов), на десятом – «Дружба» (5,5 балла). С отрицательным результатом закончили игру «БРМЗ» и «Default Name» – по -6 баллов.

Команда-победительница «Разрез Бородинский» была награждена часами с логотипом Кубка Маяковского. Знатокам команд-призеров вручили дипломы и книги.

По итогам пяти городских турниров кубок завода второй год подряд завоевывает команда «Управа» (сумма мест – 17). На втором месте – «Иглз» (18), на третьем – «МОЯОРка» (23,5), на четвертом – «Килобайт» (26), на пятом – «Центрифуга» (26), на шестом – «Оптимисты» (26,5), и на седьмом – «АвантюриSты» (28).

У команд «Килобайт» и «Центрифуга» одинаковая сумма мест – 26, однако по итогам пяти игр у «Килобайта» два призовых места, а у «Центрифуги» одно.

## АНОНСЫ

**20 ноября** – турнир по игре «Что? Где? Когда?» (заводская лига).

**4 декабря** – турнир по игре «Что? Где? Когда?» (заводская лига).

**11 декабря** – подведение итогов работы заводского Клуба интеллектуальных игр «Пифагор».

Импульс·эхз

Еженедельная газета. **Тираж 7 000 экз**. Распространяется бесплатно.

Издается со 2 января 1989 г. Выходит 1 раз в неделю.

УЧРЕДИТЕЛЬ: ОАО «ПО «Электрохимический завод».

Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций по Красноярскому краю, регистрационный номер ПИ № 24-00073 от 02.06.2009 г.

Время подписания в печать: по графику – 17.00, фактически – 17.00. Дата выхода в свет: 20.11.2014 г.

**АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ:**
663690, Россия, Красноярский край, г. Зеленогорск, ул. Комсомольская, 14Б.
E-mail: cip@ecp.ru.

Мнения, высказываемые в материалах газеты, могут не совпадать с точкой зрения редакции. Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Отпечатано в типографии ООО «НОНПАРЕЛЬ». Адрес типографии: г. Зеленогорск, ул. 1-я Промышленная, 1А.

**ИЗДАТЕЛЬ – ОТДЕЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ КОММУНИКАЦИЙ (ООК):**
Начальник ООК (гл. редактор) – С.М. Коржов (тел. 9-37-01).
Специалисты ООК – тел. 9-37-03.
Секретарь – тел. 9-37-02.

Свежий номер газеты «Импульс-ЭХЗ» в формате PDF – на официальном сайте предприятия в разделе «Корпоративные издания» (http://www.ecp.ru) и на сайте ООК в интранет предприятия (http://cso01.asup.ecp.ru).

12+

www.ecp.ru

facebook