

ИЗ ИСТОРИИ ОРГАНИЗАЦИИ ВНУТРИСОЮЗНЫХ ПЕРЕДВИЖНЫХ ВЫСТАВОК АТОМНОЙ ОТРАСЛИ ПАВИЛЬОНА «АТОМНАЯ ЭНЕРГИЯ» ВДНХ СССР

Практика проведения передвижных выставок с целью популяризации и пропаганды достижений использования атомной энергии в мирных целях применяется в атомной отрасли нашей страны уже почти семьдесят лет. Организацию научно-технических выставок, систематическое их пополнение экспонатами новейших достижений науки и техники выполняли специально создаваемые структуры. Подготовкой и оформлением отраслевых выставок, в том числе и передвижных, с 1956 по 1969 годы занималась База научно-технических выставок (БНТВ)¹.

В июле 1969 года ее переименовали в Отраслевой выставочный центр (ОВЦ), который в 1981 году был реорганизован и включен в качестве Отраслевого отделения научно-технической пропаганды (ООНТП) в состав Центрального научно-исследовательского института информации и технико-экономических исследований по атомной науке и технике (ЦНИИАтоминформ) Министерства среднего машиностроения СССР (МСМ СССР)².

В 1989 году на базе подразделений ООНТП был создан Отраслевой специализированный центр коммерческой рекламы и научно-технической пропаганды на правах филиала ЦНИИАтоминформ³. В марте 1989 г. он стал самостоятельной организацией - Отраслевая хозрасчетная фирма коммерческой рекламы и научно-технической пропаганды⁴.

Специалисты Базы научно-технических выставок и ее преемников были первопроходцами в этой сфере деятельности, воплощая в жизнь весь цикл работ по подготовке и проведению передвижных выставок: от сбора всей необходимой информации по атомной тематике, воплощения и представления ее в конкретных формах, организации всего процесса перемещения, размещения на месте и до возврата экспонатов после проведения выставок, вплоть до осуществления их ремонта при необходимости, что тоже иногда требовалось.

Главной целью передвижных выставок был показ экспонатов, отражающих достижения Советского Союза в области мирного использования атомной энергии, чтобы сделать эту информацию доступной как специалистам в конкретной области, так и всем интересующимся вопросами использования неисчерпаемой энергии атомного ядра в крупнейших промышленных центрах нашей страны. Но не менее важно было также содействовать внедрению этих достижений в народное хозяйство, поэтому на основе выставок, как правило, проводились научно-технические семинары и совещания по обмену опытом, в

¹ Условное наименование - предприятие п/я № 839

² Приказ МСМ СССР от 24.09.1981 № 390 (ЧУ «Центратомархив». Ф.1. Оп.1/2. Д. 439. Л.282-289)

³ Приказ МСМ СССР от 29.03.1989 № 228 (ЧУ «Центратомархив». Ф.1. ОП.1/2. Д. 860. Л.152-169).

⁴ Приказ МСМ СССР от 07.02.1989 № 88 (ЧУ «Центратомархив». Ф.1. Оп. 1/2. Д. 941. Л. 124-127)

которых принимали участие разработчики и потребители аппаратуры, работ и услуг, применение которых основано на использовании атомной энергии.

Передвижные выставки готовились, как правило, на основе экспозиций павильона «Атомная энергия» ВДНХ СССР. Особое внимание при их организации уделялось показу применения изотопов в народном хозяйстве.

Радиоактивные изотопы стали мощным средством воздействия на вещества и процессы и новым могучим средством исследования в различных областях науки и техники. С помощью изотопов сделано много важных научных открытий, изучены многие технологические процессы и созданы контрольно-измерительные приборы, позволяющие повысить производительность труда и автоматизировать технологические процессы.

В частности, на передвижных выставках демонстрировались материалы Всесоюзного объединения «Изотоп» по поставкам изотопов и оборудования, а также их применения в промышленности, биологии, сельском хозяйстве и медицине⁵. Большим успехом в этой сфере деятельности пользовалась передвижная выставка «Применение радиоактивных изотопов для контроля и автоматизации производственных процессов», которая демонстрировалась в 1962 году в городах Ростов-на-Дону, Днепропетровск, Тбилиси и Ереван⁶.

Передвижные выставки постоянно пополнялись новыми разделами и экспонатами. Так, после демонстрации в Ереване выставка о применении изотопов была возвращена в Москву и дооформлена разделами о международном сотрудничестве СССР в области мирного использования атомной энергии, физических основах ядерной физики, развитии атомной энергетики в СССР, производстве и применении изотопов в науке и технике. После переоформления выставки в ее экспозицию были включены приборы, дополняющие новые разделы.

Деятельность по организации передвижных выставок получила новый импульс после издания постановления ЦК КПСС и СМ СССР от 18 апреля 1963 года № 452, которым предусматривалась коренная перестройка деятельности ВДНХ в целях повышения ее роли в ускорении научно-технического прогресса. Главной задачей Выставки становилась демонстрация достижений отраслей народного хозяйства и перспектив их развития, для чего ее работа перестраивалась по производственно-отраслевому принципу.

В 1965 году, в целях улучшения пропаганды достижений Советского Союза в области мирного использования атомной энергии и более эффективного содействия внедрению радиоизотопных приборов и методов в различных отраслях народного хозяйства, была подготовлена и оформлена тематическая выставка «Атом за работой», которая была показана в том же году в городах Рига и Алма-Ата. В 1966-1969 годах эта выставка побывала во Львове, Свердловске,

⁵ ЧУ «Центратомархив». Ф.70/9. Оп. 1. Д.22. Л.1

⁶ ЧУ «Центратомархив». Ф.70/9. Оп. 1. Д.22. Л.1

Челябинске, Горьком, Волгограде, Ереване, Ленинграде, Харькове и других городах Советского Союза. В 1988 году выставка под аналогичным названием стала стационарной экспозицией в павильоне «Атомная энергия»⁷.

Передвижные выставки были обширными по тематике и часто приурочивались к знаменательным датам. В 1980-е годы наиболее масштабной и популярной стала выставка «Атом – миру», приуроченная к 60-летию образования СССР, отмечавшемуся в 1982 году и проводившаяся под девизом «Максимальное ускорение научно-технического прогресса – важнейшая общенародная задача». На выставке были представлены восемь действующих макетов и сто пятьдесят тематических планшетов. Ее экспозиционная площадь составляла 500 квадратных метров⁸.

В соответствии с тематико-экспозиционным планом в нее были включены восемь разделов. Во вводном разделе прослеживалась история атомной энергетики страны: от создания в Петрограде в 1922 году Радиевого института (РИАН), в стенах которого проходило становление и развитие атомной науки и техники, до строительства атомных станций. Главной темой раздела «Атомная энергетика» стала «Атомные реакторы и программа развития ядерной энергетики». В нем была представлена, в частности, карта СССР с действующими и строящимися АЭС (всего – 13 АЭС общей мощностью 16 млн. кВт).



Общий вид экспозиции раздела «Атомная энергетика».

На заднем плане - карта СССР с действующими и строящимися АЭС. Фото с выставки.

ЧУ «Центратомархив». Ф.70/1. Оп. 1/1. Д.779. Л.11

⁷ ЧУ «Центратомархив». Ф.70/1. Оп. 1/1. Д.1155. Л.1-14

⁸ ЧУ «Центратомархив». Ф.70/1. Оп. 1/1. Д.853. Л.1

В состав экспозиции вошли макеты трех типов реакторов, на основе которых развивалась атомная энергетика СССР (ВВЭР, РБМК, БН).



*Макет энергетического реактора БН-600. Фото с выставки.
ЧУ «Центратомархив». Ф.70/1. Оп. 1/1. Д.779. Л.12*

Предприятия «Атоммаш», ПО «Ижорский завод» им. Жданова, Подольский машиностроительный завод им. Орджоникидзе представили экспонаты в области реакторостроения, отражающие развитие промышленной базы атомной энергетики страны.



*В цехах Атоммаша. Фото с выставки.
ЧУ «Центратомархив». Ф.70/1. Оп. 1/1. Д.853. Л.14*

На выставке подробно освещался вопрос о роли атомной энергии в теплофикации и промышленном теплоснабжении страны. С особой гордостью авторы выставки представили тему развития атомного флота СССР (атомоход «Ленин» - более 20 лет в строю, атомные ледоколы «Арктика», «Сибирь», «Россия»).



*«Развитие атомного флота СССР». Общий вид экспозиции. Фото с выставки.
 ЧУ «Центратомархив». Ф.70/1. Оп. 1/1. Д.779. Л.9*

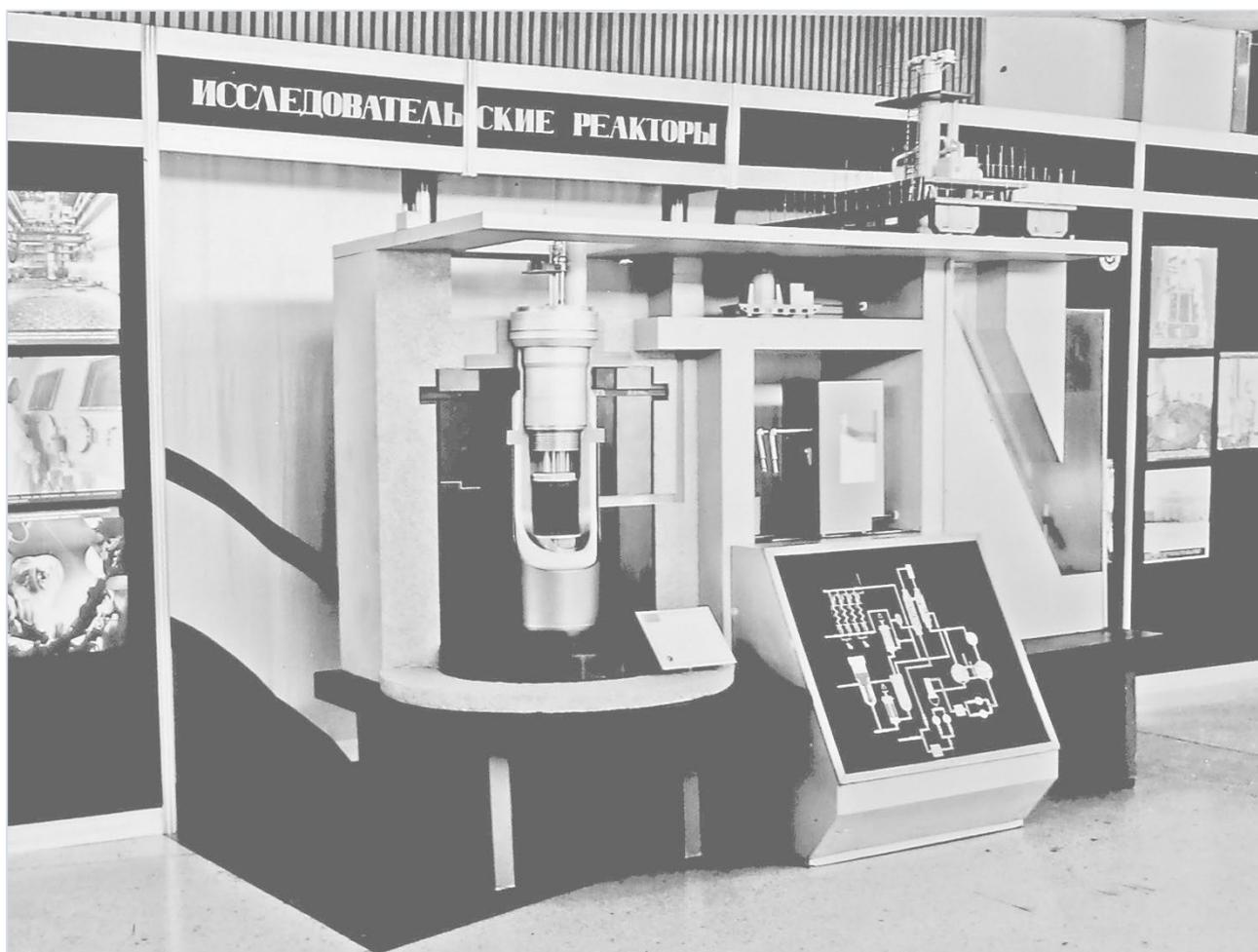
В разделе «Охрана окружающей среды» демонстрировались экспонаты, посвященные таким темам, как радиационная безопасность АЭС, контроль окружающей среды, хранение радиоактивного сырья, средства индивидуальной защиты и дозиметрического контроля, использование термальных сбросов АЭС, ярким примером которого являлось рыбоводное хозяйство в сбросных водах Кольской АЭС.

Стенды о термоядерных установках «Ангара-5», «Огра-3», Т-13, Токамак-10, ПР-6, ПР-7, «Ураган», Т-15 и др. размещались в разделе «Термоядерные исследования».



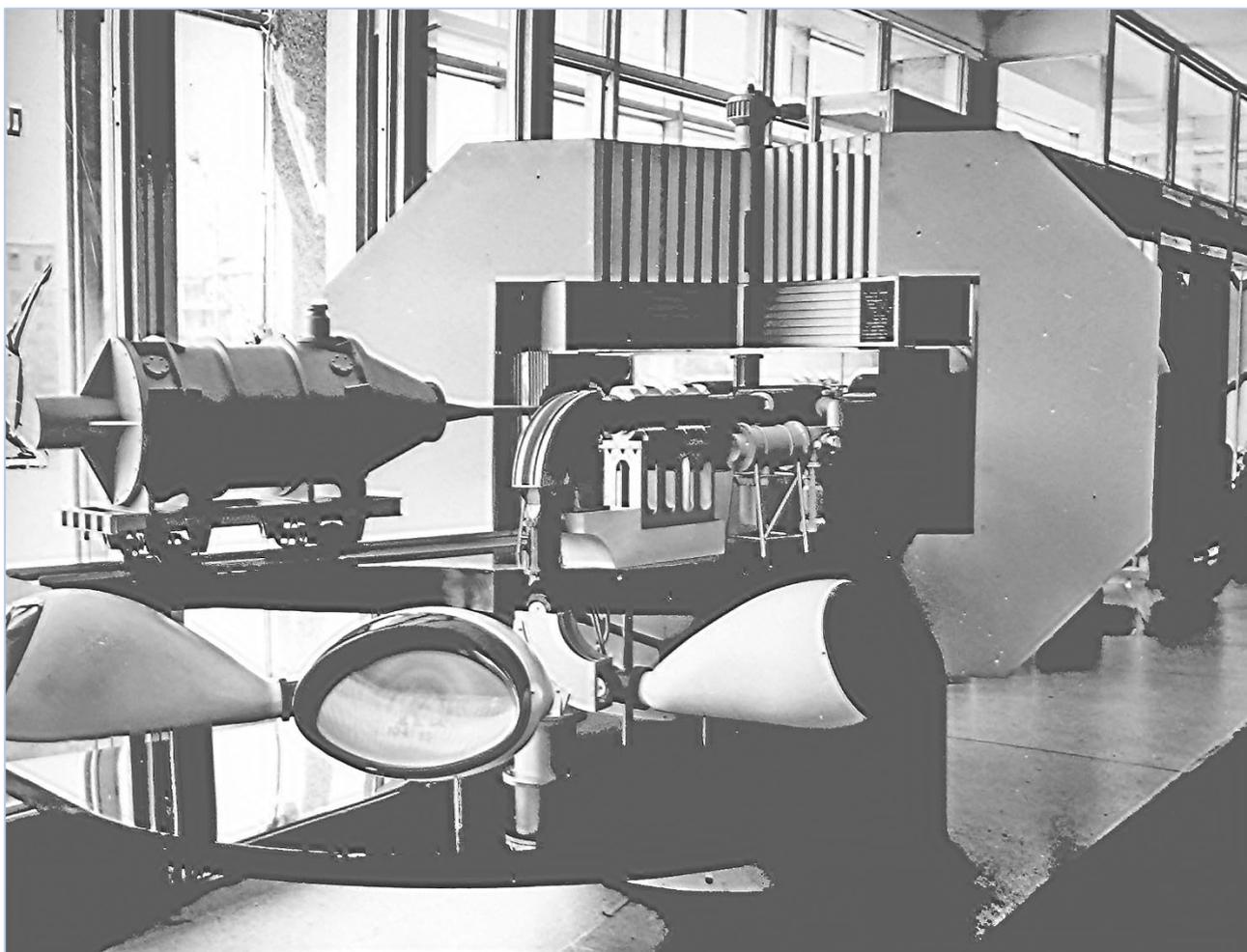
*«Термоядерные исследования». Общий вид экспозиции. Фото с выставки.
ЧУ «Центратомархив». Ф.70/1. Оп. 1/1. Д.779. Л.13*

Раздел «Исследовательские реакторы» содержал информацию о реакторах на быстрых нейтронах (БОР-60), на промежуточных нейтронах (СМ-2), материаловедческом петлевом реакторе МР, материаловедческом исследовательском реакторе МИР, импульсном реакторе периодического действия на быстрых нейтронах ИБР-2 (пущен в ОИЯИ в г. Дубна в 1980 г.) с указанием научно-исследовательских институтов – авторов установок и реакторов.



*«Исследовательские реакторы». Общий вид экспозиции. Фото с выставки.
ЧУ «Центротомархив». Ф.70/1. Оп. 1/1. Д.853. Л.17*

Макеты и фотографии уникальных ускорителей, созданных в СССР, были помещены в разделе «Ускорители заряженных частиц», в котором рассказывалось об их видах и применении в научной деятельности и народном хозяйстве.



*«Ускорители заряженных частиц». Общий вид экспозиции. Фото с выставки.
ЧУ «Центратомархив». Ф.70/1. Оп. 1/1. Д.853. Л.18*

Специальный раздел был посвящен изотопам и радиационной технике. В нем демонстрировались различные виды изотопной продукции - более трех с половиной тысяч наименований - и раскрывалась тема их применения в народном хозяйстве: технике, контрольно-измерительной аппаратуре, сельском хозяйстве, пищевой промышленности, биологии и медицине.



*«Изотопы и радиационная техника». Общий вид экспозиции. Фото с выставки.
ЧУ «Центратомархив». Ф.70/1. Оп. 1/1. Д.853. Л.16*

На выставке была также представлена экспозиция об атомных научных центрах страны, в которой рассказывалось о направлении деятельности каждого из них, а в разделе «Международное сотрудничество СССР в области использования атомной энергии» - о сотрудничестве с 110 государствами через МАГАТЭ в рамках строительства атомных станций за рубежом, деятельности Объединённого института ядерных исследований (ОИЯИ) в г. Дубна.



*Общий вид экспозиции. Фото с выставки.
ЧУ «Центратомархив». Ф.70/1. Оп. 1/1. Д.853. Л.20*

В 1982 году эта выставка проводилась в городах Горький (Нижний Новгород) и Воронеж⁹, а в 1983 - в городах Омск и Томск.



*Внешний вид здания Дворца спорта и зрелищ – месте проведения выставки. г. Томск.
ЧУ «Центратомархив». Ф.70/1. Оп. 1/1. Д.853. Л.4.*



*Вводную экскурсию проводит ведущий методист. г. Томск. 22.08.1983.
ЧУ «Центратомархив». Ф.70/1. Оп.1/1. Д.853. Л.13*

⁹ ЧУ «Центратомархив». Ф.70/1. Оп. 1/1. Д.776. Л.1-39

Основное содержание передвижных экспозиций ежегодно пополнялось, причем, с учетом следующего места ее размещения. Так, в 1984 году была подготовлена экспозиция передвижной выставки «Атом-миру» в Казахской ССР, в которую были включены экспонаты для показа достижений Института ядерной физики АН Казахской ССР¹⁰. В 1986 году экспозиция «Атом-миру» демонстрировалась в столицах прибалтийских республик – городах Рига, Таллин, Вильнюс¹¹. В ней главное внимание было сосредоточено на следующих темах: «Ядерная энергетика и топливно-энергетический баланс страны», «Радиационная безопасность в атомной энергетике и охрана окружающей среды», «Термоядерный синтез - перспективное направление энергетики будущего», «Атомная энергия в интенсификации экономики народного хозяйства страны».

Выставка «Атом-миру» продолжала свое шествие по крупнейшим промышленным центрам страны вплоть до 1990 года: в 1987 году – в Ленинграде, в 1988 году – Свердловске и Челябинске, в 1989 году – в странах СЭВ, в 1990 г. – в Ульяновске и Куйбышеве¹². В 1990 году выставка «Атом-миру» стала основной экспозицией в павильоне «Атомная энергия» и была приурочена к 120-летию со дня рождения В.И. Ленина¹³.

Говоря о выставочной деятельности в атомной отрасли, нельзя не упомянуть добрым словом ее первых руководителей. Специфика работы требовала от них помимо хороших организаторских качеств и умения работать с людьми, широкого кругозора и глубоких знаний в области применения атомной энергии. Дольше других на посту директора БНТВ работал Петр Григорьевич Егурнов, руководивший ее деятельностью с февраля 1962 года¹⁴ по май 1969 года¹⁵.

¹⁰ ЧУ «Центратомархив». Ф.70/1. Оп. 1/1. Д.952. Л.1-36

¹¹ ЧУ «Центратомархив». Ф.70/1. Оп. 1/1. Д.1166. Л.1-29

¹² ЧУ «Центратомархив». Ф.70/1. Оп. 1/1. Д.1155. Л.1-14

¹³ Там же

¹⁴ ЧУ «Центратомархив». Ф.70/9. Оп. 1. Д.16. Л.1

¹⁵ ЧУ «Центратомархив». Ф.70/9. Оп. 1. Д.82. Л.4



Петр Григорьевич Егурнов
ЧУ «Центратомархив». Ф.70/1. Оп.1лд. Д.9. Л.125

1911 года рождения, в 1939 году П.Г. Егурнов закончил Московский институт коммунального строительства по специальности «инженер-экономист». В период Великой Отечественной войны служил офицером Генерального штаба Советской армии, а после ее окончания - в Министерстве иностранных дел. Был награжден орденом Красной Звезды и семью медалями.

В 1955 году он закончил Высшую дипломатическую школу, после чего работал в должности начальника отдела внешних сношений Управления научно-технической информации и внешних сношений МСМ СССР. Грамотный и опытный руководитель, требовательный к себе и подчиненным, П.Е. Егурнов умел работать с людьми, пользовался авторитетом в коллективе. За время работы директором БНТВ П.Е. Егурнов зарекомендовал себя умелым организатором, способным квалифицированно решать задачи, поставленные перед предприятием.

После преобразования БНТВ в Отраслевой выставочный центр его деятельность с октября 1972 года по май 1981 года возглавлял Валентин Александрович Маруков¹⁶, 1935 года рождения. В 1963 году он закончил

¹⁶ ЧУ «Центратомархив». Ф.1. Оп.6лд. Д.4768. Л.1,26



*Валентин Александрович Маруков
ЧУ «Центратомархив». Ф.1. Оп.блд. Д.4768. Л.6*

Вечернее отделение радиотехнического факультета Московского энергетического института, а в 1967 году - аспирантуру Московского химико-технологического института им. Д.И. Менделеева.

За время его руководства Отраслевой выставочный центр усовершенствовал свою деятельность по всем направлениям. Коллектив центра систематически выполнял производственные задания, повышая качество отраслевых экспозиций. За успешную работу коллектив ОВЦ и лично Маруков В.А. неоднократно поощрялись руководством Министерства. В частности, ему объявлена благодарность за досрочную подготовку и успешное участие в выставке «Сетунь-74». За успехи, достигнутые в выполнении заданий десятой пятилетки, в 1981 году он был награжден орденом «Знак Почета».

Много лет прошло с той поры. Изменились и расширились способы представления экспонатов широкому кругу зрителей. Но тем яснее пришло понимание значения того «фундамента», на котором выстраивалась современная выставочная деятельность о применении атомной энергии в различных областях промышленности и науки.

Организация передвижных выставок по использованию атомной энергии в мирных целях в значительной мере способствовала расширению доступа заинтересованной аудитории к знаниям и материалам, которые могли быть недоступными на местном уровне, способствуя развитию углубленного понимания тех вопросов, которые поднимали выставки. Передвижные выставки способствовали представлению новой продукции различных производителей,

что позволяло находить новых клиентов, заключать договоры с партнерами, заявить о своей продукции и увеличить сбыт товаров, а в конечном счете – способствовать развитию и укреплению всего атомного энергопромышленного комплекса, служащего на благо нашей Родины, как бы высокопарно это ни звучало.

Главный специалист ЧУ «Центратомархив»,

к.и.н. Зайцева Т.А.