



Голос ветеранов

МСОО МСВАЭП – открытое объединение для всех общественных организаций ветеранов-атомщиков в мире

The voice of veterans

Издателем газеты «Голос ветеранов» является Международный союз общественных объединений «Международный союз ветеранов атомной энергетики и промышленности» (МСОО МСВАЭП)

The Voice of veterans is published by the International Union of Veterans of Nuclear Energy and Industry

Делегация МСОО «МСВАЭП» на 62-й Генконференции МАГАТЭ



Приветствие П.Л. Ипатов, Председателя Международного Союза Ветеранов Атомной Энергетики и Промышленности (МСВАЭП)



Тема Круглого стола: «Экологическая приемлемость – важнейшее условие успешного развития мировой ядерной энергетики. Подходы к передаче знаний следующему поколению профессионалов атомщиков» – фактически отвечает тем основным приоритетам, по которым строит свою работу Международный союз ветеранов атомной энергетики и промышленности.

Следует сказать несколько слов о самом предмете разговора. Понятие «приемлемость» – экологическая, социальная, общественная – применительно к мировой ядерной энергетике – важнейшее условие для ее дальнейшего развития. Казалось бы, эта оценочная категория должна иметь градацию как со знаком минус, так и плюс. Однако, если можно сказать, что какое-то решение «неприемлемо», и более категорично: «совершенно неприемлемо», то применительно к атомной энергетике заявить, что данная новая технология будет «более-менее приемлема», у атомщика просто язык не повернется. Приемлемость атомной энергетики должна быть абсолютной! Особенно в общественном сознании. Но как добиться этого, как убедить в этом всех и каждого в регионах присутствия объектов атомной энергетики?

И возможно ли это понятие, как говорится, «пощупать руками»?

Да, можно! Но только через человека, через доверие к делам и поступкам атомщиков. Через убежденность общественности, населения в том, что, как и первопроходцы ядерного века, нынешние ветераны атомной отрасли передадут следующему поколению профессионалов атомщиков не только знания, а и нечто значительно большее. Это культура безопасности, надежность, тот уникальный опыт, который приобретался годами напряженной работы, опыт принятия нестандартных решений под грузом огромной ответственности за результаты их реализации.

Свою работу ветераны адресуют новому поколению атомщиков, стремясь не только передать опыт и знания, но и воспитать у них чувство гордости за тот беспрецедентный прорыв, который совершили атомщики старшего поколения.

Год назад, комментируя итоги дискуссий и особенно выступление Главы «Росатома» Алексея Лихачева при открытии 61-й Генеральной конференции МАГАТЭ, Заместитель Генерального Директора МАГАТЭ, директор Департамента Ядерной энергии Михаил Чудаков обратил внимание на необходимость усиления работы по формированию положительного образа ядерной энергетики в обществе. По его мнению, это направление должно было стать одним из приоритетных в плане работы МСВАЭП на 2018 год и на перспективу.

В рамках X Юбилейного Форума «Атомэкспо-2018» состоялась подписание на основной площадке Форума Практического Соглашения МАГАТЭ – МСВАЭП (Practical Arrangement) по реализации Международного проекта под эгидой МАГАТЭ, направленного на сохранение знаний и опыта ветеранов, и передаче их молодому поколению специалистов.

Соглашение значительно повышает статус нашей общественной организации, создает новые возможности для дальнейшего развития и реализации наших основных приоритетов, в числе которых продвижение инновационных технологий на международные рынки в целях повышения безопасности использования атомной энергии, привлечение всего потенциала ветеранских организаций к работе по повышению общественной приемлемости атомной энергетики.

«Я благодарю ветеранов

атомной энергетики и промышленности за то, что они готовы оставаться в строю и передавать молодежи и новому поколению свой огромный опыт безопасной эксплуатации атомных электростанций», – заявил в ходе подписания договора Заместитель Генерального Директора МАГАТЭ, директор Департамента Ядерной энергии Михаил Чудаков.

Для Международного Союза ветеранов представляется очень важным максимально использовать трибуну МАГАТЭ для оказания содействия отдельным государствам, в том числе, новичкам в атомной энергетике, в решении критических проблем с поиском технических решений по их реализации и продвижению инновационных технологий на международные рынки.

В этом году мы набрали хороший темп, наши встречи проходят постоянно и охватывают широкий спектр проблем атомной отрасли. Одна из ключевых задач нашего Союза – передача знаний следующим за нами поколениям инженеров атомщиков.

При этом мы имеем в виду не формальное знание формул и законов физики – этому хорошо учат в институтах и университетах. Гораздо важнее передать нашей смене тот уникальный опыт, который приобретался годами напряженной работы, опыт принятия нестандартных решений под грузом огромной ответственности за результаты их реализации. Только это формирует из вчерашних студентов настоящих специ-

алистов, преданных своей профессии до конца.

И уже есть значимые результаты практической деятельности в этом направлении. Определены пути наиболее эффективного взаимодействия ветеранов и отрасли. Реализуются свежие идеи об организации структуры, непосредственно нацеленной на обучение и передачу опыта работы. Намечен Комплекс мер по созданию Постоянно действующего просветительского семинара.

Постоянно действующий просветительский семинар Международного союза ветеранов атомной энергетики и промышленности станет просветительской площадкой членов Международного союза ветеранов атомной энергетики и промышленности, а также представителей других организаций и отраслей в целях координации деятельности ветеранских организаций в области передачи критических знаний и опыта, накопленных национальными эксплуатирующими организациями, и для проведения работ с широкими кругами общественности по разъяснению безусловного обеспечения безопасности объектов атомной энергетики и ядерных технологий.

И вот что в этой связи следует отметить. Сегодня для нас абсолютно неприемлема некогда расхожая фраза: «На ошибках учатся». Да еще с уточнением: «Лучше учиться на чужих ошибках, а не на своих».

В атомной энергетике ни чужих, ни своих ошибок быть не может, не должно быть в принципе. Любая ошибка может стать последней для ядерной отрасли. И прежде всего в глазах общественности, и тогда о работе по повышению общественной приемлемости атомной энергетики в широких слоях общественности можно будет забыть надолго, а то и на всегда. Поэтому ветераны должны нести новому поколению не содержание своих былых ошибок и истории их преодоления. А опыт принятия единственно правильных выверенных решений в любых критических ситуациях.

Именно такой опыт ценен и, безусловно, он есть. В этой работе должен вестись, и он непременно будет, постоянный поиск новых направлений. Именно в этой работе нас ждут новые открытия, значимые и ценные для всего международного ветеранского сообщества.



Приветствие Заместителя Генерального директора МАГАТЭ, Директора департамента ядерной энергии М.В. Чудакова



Дамы и Господа, Мне доставляет большое удовольствие приветствовать Вас здесь на этом мероприятии. Мы благодарны нашим уважаемым гостям и партнерам, которые собрались здесь.

Это мероприятие предоставляет нам уникальную возможность использования потенциалов двух поколений для совместной работы. Сегодня мы приглашаем наших докладчиков из Международного Союза Ветеранов Атомной Энергетики и Промышленности и юношеских организаций, таких как UN-NYG и Европейская сеть ядерного образования для обсуждения возможностей сотрудничества в этой области.

Проработав значительную часть моей профессиональной карьеры в качестве оператора, я очень хорошо представляю себе сложность управления знаниями и сохранения технических знаний в особенности в странах недавно начавших использование ядерной энергии, а также сложности, связанные со старением персонала.

Обеспечение передачи знаний между уходящим и новым поколениями ядерщиков является одной из наиболее трудных задач в отрасли. Сейчас наблюдается возрастающая потребность в создании надежной системы сохранения, передачи знаний.

Сегодня мы имеем возможность ознакомиться с опытом Чехии, Молдавии и России в создании программ по передаче знаний, особенно тех знаний, которые сфокусированы на наставничество и развитие лидерских качеств.

В течение последних шестидесяти лет в ядерной промышленности накоплен огромный объем знаний по безопасности и безопасной эксплуатации АЭС. Основное преимущество здесь состоит в возможности молодому поколению использовать этот опыт и лучшие практики в отрасли.

Сегодня из выступлений представителей двух поколений сети ядерного образования и «Молодого поколения» в ядерном сообществе вы также услышите об инвестировании в передачу знаний и развитие лидерских качеств, включая партнерские программы, семинары по компетенциям в сфере межличностных отношений, мультикультурной интеграции и распространении практических советов.

Наше мероприятие завершится церемонией награждения Европейскими дипломами Masters of Science в ядерной сфере. Это будет знаменательным событием в жизни и последующей карьере лауреатов.

В течении последних двенадцати лет около двухсот молодых профессионалов закончили уникальную программу обучения ENEN и получили Сертификаты. Сегодня, на этой церемонии в ходе Генеральной конференции мы в восьмой раз рады приветствовать новых выпускников.

И я надеюсь, что это послужит стимулом заинтересованности в поддержке наших усилий по обеспечению высококачественного образования будущих профессионалов и менеджеров в ядерной области.

Благодарю Вас.



OPENING REMARKS Mikhail Chudakov Deputy Director General Head of the Department of Nuclear Energy

Ladies and Gentlemen.

It is my great pleasure to welcome you to this side event. We are grateful to our distinguished guests and partners who have put together an engaging programme.

This side event provides us with a unique opportunity by bringing two generations to work together.... We welcome our speakers today from the International Union of Veterans of Nuclear Energy and Industry, and youth organizations such as the United Nations Nuclear Young Generation, and the European Nuclear Education Network Association to discuss opportunities for collaboration in this area.

Having worked as an operator for the good part of my career, I am well aware of the challenge of managing and retaining technical knowledge, in particular in newcomer countries and in those with an ageing nuclear workforce.

Ensuring the transfer of knowledge between retiring and new members of the nuclear workforce is one of the industry's most significant challenges. There is an increasing need for establishing successful retention, knowledge transfer and capacity building programmes.

Today, we have an opportunity to hear from experiences of Czech Republic, Moldova and Russia in building knowledge transfer programmes, especially those with a strong focus on mentoring and leadership development.

Over the past six decades, the nuclear industry has accumulated a vast knowledge on the safe and secure operation of nuclear power plants. The major benefit is the opportunity for the young generation to use the lessons learnt and best practices of the industry.

Today, you will also hear from the European Nuclear Education Network and the 'Young Generation' in nuclear society about investing in knowledge transfer and leadership development, including mentorship programmes, soft skill seminars, multi-cultural integration, and sharing of best practices.

This event will end with a special occasion, the Award Ceremony of the European Masters of Science in Nuclear Engineering. This will be a memorable event for the laureates' lives and careers...

Over the past 12 years, about 200 young professionals have completed ENEN's unique Master programme and received this Certificate [SHOW]... This is the eighth time we are hosting the ceremony here at the General Conference, and we are happy to welcome the new graduates...

And I hope that it triggers more interest in supporting our efforts for high quality education of future professionals and managers in the nuclear sector.....

Thank you!

17 сентября Глава «Росатома» Алексей Лихачёв выступил при открытии 62-й Генеральной конференции МАГАТЭ

17 сентября 2018 года в Вене открылась 62-я Генеральная конференция Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ), проходившая под эгидой приверженности целям устойчивого развития ООН и защите окружающей среды. Конференция традиционно собирает делегатов высокого уровня из более чем 160 государств-членов МАГАТЭ для обсуждения самых актуальных вопросов и утверждения направлений развития мировой атомной отрасли.

Российскую делегацию возглавлял Генеральный директор Госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачёв. Выступая на пленарном заседании, он заявил о приверженности выводам, закрепленным в итоговом документе Ministerской конференции МАГАТЭ в Абу-Даби: «Мы удовлетворены тем, что был подтвержден тезис: для многих государств ядерная энергетика – апробированная, чистая, безопасная и экономичная технология, которая будет играть важную роль в достижении энергетической безопасности и целей устойчивого развития в XXI веке».

При этом А. Лихачёв подчеркнул, что Россия также оказывает помощь странам, заинтересованным в не-энергетическом применении ядерной энергии: им Росатом предлагает центры ядерной науки и техноло-



Делегация МСВАЭП в зале заседаний Генеральной конференции МАГАТЭ.



Выступление Генерального директора Госкорпорации «Росатом» Алексея Лихачёва на пленарном заседании 62-й Генеральной конференции МАГАТЭ

гий, ориентированные на развитие науки, медицины, радиационных технологий в промышленности и сельском хозяйстве.

В качестве главной задачи на ближайшую перспективу глава Росатома назвал эффективную утилизацию отработавшего ядерного топлива. Добиться этого, по его словам, можно за счет постепенного перехода к двухкомпонентной ядерно-энергетической системе на базе тепловых и быстрых реакторов с замыканием ядерного топливного цикла.

«Мы также предлагаем нашим партнерам услуги по переработке отработавшего ядерного топлива с последующим вовлечением урана и плутония в топливный цикл и кондиционированием радиоактивных отходов, – добавил он. – Все это позволит обеспечить востребованность атомной энергетики

на многие десятилетия вперед».

Алексей Лихачёв отметил роль МАГАТЭ в решении ключевых задач развития мировой атомной отрасли: «Перед нами стоят масштабнейшие задачи, решение которых находится вне политической конъюнктуры. Убежден, что достижение общего успеха невозможно без глобального сотрудничества, без опоры на опыт и авторитет МАГАТЭ».

В рамках Генеральной конференции МАГАТЭ Росатом представил объединенную экспозицию, посвященную новейшим российским технологиям в области атомной энергетики и промышленности. Центром экспозиции стал инновационный проект Госкорпорации – «Академик Ломоносов», первый и единственный в мире плавучий энергоблок в серии мобильных транспортно-энергетических энергоблоков малой мощности.



Address of Mr. Pavel IPATOV - International Union of Veterans of Nuclear Energy and Industry (IUVNEI) Chairman

The theme of the Roundtable Session is "Ecological acceptability: Most important condition of the world nuclear power successful development. Approaches to transfer of knowledge to the next generation of nuclear professionals." is in fact responds to the main priorities the International Union of Veterans of Nuclear Power and Industry structures its work.

Some words should be said about the subject matter. The notion "acceptability" – environmental, social, public – when used in the context of the world nuclear power, is the essential condition for its further development. It would seem, this estimation category should be graded both with minus and plus. However, if one may say a solution is "not acceptable", and, even more categorical, "totally unacceptable", in terms of nuclear power, a nuclear specialist won't have the heart to say that a given new technology would be "more or less acceptable". Nuclear power acceptability must be absolute! Especially, in the public opinion. But how to reach that; how to convince everybody and all in the nuclear power host regions?

And is it possible to feel this notion by hands, as they say?

Yes, it is! But only through feeling a human, through trust to deeds and acts of nuclear workers. Through assurance of the public, residents in the fact that, as the nuclear age pioneers, today's nuclear veterans will pass not only knowledge but something more substantial to the next generation of professional nuclear workers. These are safety culture, reliability, unique experience accumulated during years

of hard work, experience in making off-standard decisions under the weight of vast responsibility for their implementation results.

The veterans address their work to the new generation of nuclear workers striving not only to pass the experience and knowledge but also bring in them a feeling of pride for unprecedented breakthrough made by nuclear workers of the senior generation.

A year ago, while commenting on results of discussions and especially the address of ROSATOM's head Aleksei Likhachev at the opening of the 61st IAEA General Conference, Deputy Director General and Director of Nuclear Power Department of the IAEA Mikhail Chudakov paid attention to the necessity of the strengthening of work to build up a positive look of nuclear power in the society. He believes this area should become one of the priorities in the IU VNPI Work Plan for 2018 and future.

The 10th Jubilee Forum Atomexpo 2018 was the ground for signing the Practical Agreement between the IAEA and IU VNPI to implement the International Project under the auspices of the IAEA aimed at preservation of knowledge and experience of veterans and their transfer to young generation of specialists.

The agreement raises significantly the status of our public organization, creates new opportunities for further development and implementation of our main priorities which include promotion of innovative technologies to international markets to improve safe uses of atomic energy and engagement of all potential of veteran organizations in the work to improve public acceptance of nuclear power.

"I would like to thank nuclear power and industry veterans for their readiness to stay in ranks and pass their vast experience in safe operation of nuclear power plants to the youth and new generation," Deputy Director General and Director of Nuclear Power Department of the IAEA Mikhail Chudakov said at the agreement signing procedure.

It is important for the International Union of Veterans to use at maximum the IAEA tribune to assist separate states, including nuclear newcomers, in solving critical problems associated with identification of engineering solutions which help implement them and promote innovative technologies in the international markets.

This year we have gained a good pace; we meet on a regular basis and cover a broad range of nuclear industry problems. One of the key tasks of our Union is the transfer of knowledge to nuclear engineers that follow us.

At that, we don't mean formal knowledge of formulas and physics laws; they teach that well in universities. It is most important to pass our successors the unique experience that was gained by years of hard work, the experience in taking off-standard decisions under the weight of huge responsibility for their implementation results. Only this will create real specialists who are devoted to their profession all the way out of new grades.

And we have sizable results of practical activities in this area. We want to mark ways for most effective interaction of veterans and the sector. The novel ideas are being implemented in view of organizing the structure which is directly aimed at teaching and transferring the

work experience. The Complex of Measures is set to create the Standing Educational Workshop.

The Standing Educational Workshop of the International Union of Veterans of Nuclear Power and Industry will become an educational platform for the International Union of Veterans of Nuclear Power and Industry as well as representatives of other organizations and sectors which will coordinate actions of veteran organizations in passing the critical knowledge and experience accumulated by national operators and working with a broad range of general public to explain to them unconditional safety ensuring of nuclear power facilities and nuclear technologies.

I would like to note the following in this regard. Today, we absolutely do not accept the wide-spread phrase "learning from past mistakes", and even with the clarification "Better learn from others' mistakes than from one's own".

In nuclear power there are neither others' nor one's own mistakes; they should not be in principle. Any mistake can become the last one for nuclear power. And then you can forget for a long time, maybe forever, about the work to enhance public acceptance in broad circles of the general public. Therefore, the veterans must bring to the new generation the history of overcoming the past mistakes rather their content. They must bring to them the experience in making the only right and measured decisions in any critical situations.

This is the experience that is of value and, certainly, we have it. This work should be aimed, and it will be aimed, at the search of new directions. This is the work where we expect new discoveries which are significant and valuable for the entire international veteran community.

Круглый стол МСВАЭП – уникальная площадка для свободного выражения актуальных мыслей

17-21 сентября 2018 года в Вене проходила работа 62-й сессии Генеральной конференции Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ). В работе сессии и сопутствующих ей научно-технических и информационных мероприятиях принимали участие правительственные делегации разных стран и международных общественных организаций. В том числе и Международный Союз Ветеранов Атомной Энергетики и Промышленности (МСВАЭП) – единственная общественная организация стран Восточной Европы, Казахстана и России, аккредитованная при Генеральной конференции МАГАТЭ.

Среди многочисленных мероприятий (side events), организованных во время 62-й Генеральной конференции, особенно важно выделить ряд событий, проведенных Международным союзом «атомных ветеранов». Речь идет о Круглом столе «Экологическая приемлемость – важнейшее условие успешного развития мировой ядерной энергетики. Подходы к передаче знаний следующему поколению профессионалов атомщиков» и Встрече с членами ветеранской организации российских сотрудников МАГАТЭ.

Информация о деятельности МСВАЭП, о заседании Круглого стола была оперативно распространена на официальном сайте ГК МАГАТЭ и в средствах массовой информации.

В мероприятии приняли участие

представители Международного союза ветеранов атомной энергетики и промышленности, молодежных организаций, таких как Ядерное молодое поколение Организации Объединенных Наций (UN-NYG), Европейская ассоциация сетевых ассоциаций по вопросам ядерной энергии (ENEN).

Участники Круглого стола внимательно выслушали приветствия Заместителя Генерального директора МАГАТЭ, Директора департамента ядерной энергии Михаила Чудакова и Председателя Международного Союза Ветеранов Атомной Энергетики и Промышленности Павла Ипатова (тексты выступлений публикуются на 1-2 страницах).

Тон деловому разговору задал доклад Президента общественного

объединения «Ветераны чешских ядерных электростанций» Иржи Марек: «Ветераны чешских АЭС – передача опыта молодым».

«Чешская Республика, как и ряд других европейских стран, сталкивается с проблемой продолжения обновления своего портфеля АЭС. Чтобы выполнить это, нам нужны квалифицированные, образованные и знающие трудовые ресурсы. «Ядерная генерация», выросшая во время ядерного бума 70-х годов, сейчас уходит на пенсию, к сожалению, люди быстро уходят. «Преодоление разрыва» поколений становится серьезной темой для обсуждения.

Мы, ядерные ветераны, видим свою обязанность в том, - подчеркнул Иржи Марек, - чтобы вызвать обеспокоенность и тревогу: надо сделать все возможное, чтобы избежать недостатка опыта, нехватки знаний. И мы готовы продолжить нашу профессиональную работу самым полезным способом – путем передачи наших знаний молодому поколению. Работать во всем спектре ядерной деятельности – проводить научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, технические разработки. В центре нашего внимания остаются: производство, проектирование, закупки,



На снимке (справа налево): Заместитель Генерального директора МАГАТЭ Михаил Чудаков, руководитель отдела Международного секретариата МСВАЭП Игорь Кулешов, Президент UN-NYG Чирайя Батра.

строительство, лицензирование, разрешение, вопросы безопасности, законодательство и вопросы регулирования, эксплуатации, технического обслуживания, утилизации отходов, радиационная защита и многое другое. Именно поэтому Чешская ассоциация ядерных ветеранов (ANV CZ) активно участвует в решении проблемы передачи знаний ветеранов молодому поколению».

Заместитель директора ИБРАЭ РАН России, профессор Рафаэль Арутюнян представил доклад «Место и роль атомной энергетики в устойчивом развитии».

«Обеспечение экологической и радиационной безопасности при выводе из эксплуатации атомных блоков в Литве» - тема доклада, с которым выступил Руководитель Совета ветеранов Игналинской АЭС Владимир Кузнецов.

«Сети молодых поколений обеспечивают возможность опытным специалистам взаимодействовать непосредственно со своими моло-

дыми коллегами, лучше понимать их проблемы и потребности», - отметил в своем выступлении Чирайя Батра, Президент UN-NYG. - «Такие сети не только играют ключевую роль в подготовке специалистов и лидеров нового поколения, но и обеспечивают импульс для всей атомной отрасли. Ядерная энергетика является долгосрочным обязательством и требует комплексного подхода к ее устойчивому развитию, поскольку пожизненная эксплуатация атомной электростанции включает в себя несколько последовательных поколений профессионалов».

«Мы используем инновационные способы хранения и передачи критических знаний, накопленных за последние шесть десятилетий эксплуатации ядерной энергии, - подчеркнул Дэвид Друри, глава Секции по управлению ядерными знаниями МАГАТЭ. - МАГАТЭ уже давно содействует сотрудничеству в обмене знаниями между старшими и молодыми специалистами на конференциях, семинарах и различных новых и экономически эффективных образовательных мероприятиях, таких как электронное обучение и цифровые центры».

Работа Круглого стола завершилась церемонией награждения Европейскими дипломами Masters of Science в ядерной сфере. Эта церемония в штаб-квартире МАГАТЭ, несомненно, надолго запомнится и станет знаменательным событием в жизни и последующей карьере лауреатов. Первый заместитель Председателя МСВАЭП Юрий Сараев вручил сертификаты выпускникам Европейского магистранта по ядерной инженерии.



Выступает Иржи Марек (Чехия).



Церемония награждения молодых атомщиков Европейскими дипломами Masters of Science в ядерной сфере.

Как эффективнее реализовать Соглашение МАГАТЭ – МСВАЭП

В ходе работы 62-й Генеральной конференции МАГАТЭ, 18 сентября, состоялось еще одно значимое событие – встреча делегации МСВАЭП с членами ветеранской организации российских сотрудников МАГАТЭ. Секция ветеранов МАГАТЭ входит число ветеранских организаций, образовавших Международный Союз Общественных Объединений «МСВАЭП».

Ветераны МАГАТЭ, российские граждане, обладают активной жизненной позицией и готовы вносить свой вклад в передачу знаний молодым специалистам. Ядро секции составляют специалисты с практическим опытом работы в международной среде во всех областях программной деятельности МАГАТЭ: ядерной энергетики и технологий, безопасности и физической защиты, нераспространения, информационных технологий в системе гарантий МАГАТЭ, технического сотрудничества и в других областях применения ядерных технологий в мирных целях.

Особенно ценно, что ветераны МАГАТЭ являются экспертами со знаниями и опытом работы в международной среде, в областях использования ядерных технологий, выходящих за рамки строительства и эксплуатации АЭС, а именно: в области международного атомного права; в области гарантий нераспространения ядерного оружия, учёта и контроля ядерных материалов; в об-

ласти ядерной безопасности и физической защиты ядерных объектов.

Эти эксперты обладают уникальным опытом длительной работы в МАГАТЭ, опытом участия в разработках и создании нормативных документов и методических пособий практически по всем направлениям создания, использования и развития ядерных технологий. Многие из них занимали руководящие посты в секретариате МАГАТЭ: директора департамента и заместителя генерального директора (В.М. Мурогов), директора отдела (Н.Н. Хлебников), руководителя секции (В.М. Бычков), руководителя российской лаборатории, ответственной за вклад Российской Федерации в Международную систему ядерной информации (В.М. Куприянов).

В рамках 62-ой Генеральной конференции МАГАТЭ члены секции приняли самое активное участие в организации и проведении Круглого стола МСВАЭП, посвященного вопросам подготовки нового поколения профессионалов в области ядерной энергии с участием ветеранских организаций и молодежного союза специалистов-ядерщиков в системе ООН.

Участники встречи обсудили план работы на 2018-2019 годы, определили порядок реализации целевых задач, в числе которых: подготовка мероприятий на площадке МАГАТЭ; информационное



обеспечение; формирование групп ветеранов-экспертов и ветеранов-лекторов для передачи знаний и участия в экспертной деятельности при реализации международных проектов.

Основой совместной деятельности с прицелом на перспективу должно стать заключенное на «Атомэкспо-2018» Практическое Соглашение МАГАТЭ – МСВАЭП (Practical Arrangement) по реализации Международного проекта под эгидой МАГАТЭ, направленного на сохранение знаний и опыта ветеранов, и передаче их молодому поколению специалистов.

Руководитель ветеранской организации российских сотрудников МАГАТЭ Михаил Хорошев остановился в целом на задачах предстоящего периода. Участники обсуждения внесли конкретные предложения и дополнения. Прежний руководитель секции по управлению ядерными знаниями Департамента ядерной энергии МАГАТЭ Янко ЯНЕВ подробно рассказал о возможном сотрудничестве ветеранов МАГАТЭ и МСВАЭП в области тех проектов, которые проводило и проводит МАГАТЭ (ИНПРО,

Конвенция по ответственности за ядерный ущерб, Конвенция по обращению с РАО и ОЯТ и т.д.). Отметил важность создания архива по Чернобыльской аварии, по быстрым реакторам и другим, где роль ветеранов может оказаться незаменимой.

Председатель Совета ветеранов атомной энергетики и промышленности Украины М.Г. Кремень отметил важность развития Культуры безопасности. Предложил подготовить публикации по разным практикам, хорошо знакомым ветеранам, например, по вводу атомных энергоблоков в эксплуатацию, ликвидации аварий, разрешению нестандартных ситуаций. Выразил готовность представить соответствующий проект основных направлений по этой деятельности. МАГАТЭ должно взять на себя создание философии Культуры безопасности и определить роль ветеранов в этой работе с учетом финансовых возможностей.

Руководители ветеранских организаций атомщиков Армении С.Г. Азатян и Игналинской АЭС в Литве В.Н. Кузнецов говорили о смене поколений и социальной защите пенсионеров.

Заместитель Председателя МСВАЭП, ответственный секретарь В.Т. Лебедеко остановился на вопросе формирования плана работы на предстоящий год, подчеркнул необходимость глубокой проработки финансирования предлагаемых в план мероприятий.

С конкретными предложениями выступили и другие участники встречи Н.Н. Хлебников, И.Б. Кузьмина, В.М. Мурогов, И.Л. Рыбальченко, В.А. Огнев, М.П. Беляева, А.Н. Косилов.

Подвел итоги обсуждения Первый заместитель Председателя МСВАЭП Ю.П. Сараев.

В результате обсуждения решили:

Секция ветеранов МАГАТЭ подготовит план работы на 2019 год и предложения для включения в план работы МСВАЭП до 1 ноября.

Кремень М.Г. разработает проект, связанный с публикациями лучших практик.

МСВАЭП разработает план реализации Соглашения о Практическом сотрудничестве до 1 декабря.



Резолюция

Конференции Международного Союза общественных объединений «Международный Союз ветеранов атомной энергетики и промышленности»

г. Вена 19.09.2018 г.

Союз ветеранов во время работы 62-й Генеральной Конференции МАГАТЭ провел Круглый стол по теме: «**Экологическая приемлемость - важнейшее условие успешного развития мировой ядерной энергетики. Подходы к передаче знаний следующему поколению профессионалов атомщиков.**».

В работе Круглого стола приняли участие представители общественных ветеранских организаций из 11-и стран: Армения, Беларусь, Болгария, Венгрия, Казахстан, Литва, Россия, Словакия, Украина, Финляндия, Чехия.

Участники Круглого стола отмечают высокую актуальность поднятой на заседании Круглого стола темы и представленных докладов, в которых даны конкретные рекомендации по повышению экологической приемлемости атомной энергетики и участию ветеранов в работе по передаче опыта молодому поколению.

Во всем мире наблюдается рост востребованности в доступных, экологически безопасных источниках электроэнергии, что создает значительные долгосрочные предпосылки и возможности для развития атомной энергетики. Снижение запасов ископаемого топлива, глобальное осознание потребности в сокращении выбросов парниковых газов делают неизбежным рост атомной энергетики. При этом в международном масштабе ключевой темой дальнейшего развития отрасли остается безопасность и экологическая приемлемость эксплуатации АЭС. Поэтому эффективное развитие отрасли во многом зависит от ответа на актуальные вызовы, стоящие перед ней, а именно: безусловное обеспечение безопасности функционирования всех объектов атомной энергетики при любых условиях. И ветераны готовы с честью ответить на все вызовы, отдавая свою душу, знания и опыт.

По итогам обсуждения участники Круглого стола рекомендуют:

1. Поддерживать инициативы международных общественных ветеранских организаций по содействию развитию ядерных технологий нового поколения и продвижению на мировые рынки передовых ядерных проектов, внедрение которых убедительно продемонстрирует общественности преимущества, которые дает атомная отрасль, и подчеркнет её экологическую приемлемость.

2. Продолжить работу по вовлечению в Международный Союз ветеранов атомной энергетики и промышленности ветеранских организаций государств, использующих атомную энергию в мирных целях, а также проектирующих и строящих на своих территориях объекты с использованием ядерных технологий, оказывая им содействие в повышении в общественном сознании этих стран роли и экологической приемлемости атомных ядерных технологий как при производстве электроэнергии, так и в сферах, касающихся непосредственно каждого члена общества.

3. Максимально использовать Международным Союзом ветеранов Соглашение МСВАЭП с МАГАТЭ (Practical Arrangements) для оказания содействия отдельным государствам в решении критических проблем с поиском технических решений по продвижению инновационных ядерных технологий, помогая, в том числе, и коллегам из ветеранских организаций, доносить общественности этих стран безусловное понимание экологической приемлемости инновационных ядерных технологий и в целом – безаварийного функционирования объектов атомной энергетики.

Деятельность по передаче знаний осуществлять в сотрудничестве с секцией ветеранов МСВАЭП в МАГАТЭ и Департаментом ядерной энергии МАГАТЭ.

4. Направить в адрес заинтересованных общественных и административных организаций материалы Круглого стола с изложением основных элементов стратегии МСВАЭП по формированию общественной приемлемости атомной энергетики и определением векторов её практической реализации, в том числе посредством налаживания постоянного диалога между ветеранами, молодыми атомщиками и представителями органов власти и общественных организаций.

5. Поручить секретариату Международного Союза ветеранов осуществить сбор поступивших в ходе обсуждения предложений и замечаний, и на основе их анализа разработать комплексный план по их реализации. К этой работе привлекать молодых специалистов-атомщиков по рекомендации ветеранских организаций предприятий отрасли.



Resolution

Of the International Union of Public Associations «International Union of Veterans of Nuclear Power and Industry»

Vienna, 19.09.2018

During the 62nd IAEA General Conference the Veterans' Union held the Round-table Session «**Ecological acceptability: Most important condition of the world nuclear power successful development. Approaches to transfer of knowledge to the next generation of nuclear professionals.**»

The Round-table Session was attended by representatives of public veteran organizations from 11 countries: Armenia, Belarus, Bulgaria, Czech Republic, Finland, Hungary, Kazakhstan, Lithuania, Russia, Slovakia and Ukraine.

The Round-table Session participants note high topicality of the theme raised at the Round-table Session and presentations delivered which gave specific recommendations for improving ecological acceptance of nuclear power and participating of veterans in the work to transfer their experience to young generation.

The whole world witness the growth of demand in affordable, environmentally friendly electricity and that creates long-term substantial prerequisites and opportunities for nuclear power development. The decrease in fossil fuel resources and global perception of demand in reduction of greenhouse gas emissions make the growth of nuclear power inevitable. At that, on the international scale, the key topic of the sector further development remains as safety and ecological acceptance of NPP operation. Therefore, the efficient development of the sector in many respects depends on the response to timely challenges it faces, namely: unconditional safety of functioning of all nuclear power facilities under any conditions. And veterans are ready with flying colors to respond to all challenges devoting their souls, knowledge and experience.

Following the results of the Round-table Session, its participants recommend:

1. To support initiatives of international public veteran organizations aimed at developing new generation nuclear technologies and promoting front-edge nuclear projects in the world markets, which implementation will

convincingly demonstrate to the general public the advantages which are given by the nuclear sector and highlight its ecological acceptance.

2. To continue working on attraction in the International Union of Veterans of Nuclear Power and Industry the organizations of states which use atomic energy for peaceful purposes as well as design and construct nuclear facilities in their territories by rendering assistance to them in improving, in public conscience of these countries, the role and ecologic acceptance of nuclear technologies both in electricity production and in the spheres relating to every member of society.

3. To use at maximum by the Veterans' Union the Practical Arrangements of IU VNEI and IAEA to assist separate states in solving critical problems and find engineering solutions to move forward innovative nuclear technologies, while helping colleagues from veterans' organizations, among other, to bring to the general public of these countries the unconditional understanding of ecological acceptance of innovative nuclear technologies and, on the whole, fail-free functioning of nuclear power facilities.

The work to transfer knowledge shall be done in cooperation with IU VNEI section in IAEA and the Department for Nuclear Power of the IAEA.

4. To send to public and administrative organizations concerned the Round-table Session materials describing the main elements of the IU VNEI strategy to formulate public acceptance of nuclear power and determining vectors of its practical realization, including through establishing a permanent dialogue with veterans, young nuclear workers, representatives of authorities and public organizations.

5. To charge the Secretariat of the International Union of Veterans with collection of proposals and remarks delivered during the discussion and, following their analysis, to draft an integrated implementation plan. To involve young nuclear specialists, as recommended by veterans organizations of the sectoral enterprises, in this work.

«Молодости нашей нет конца»

6 сентября 2018 года в Государственном Кремлевском Дворце состоялся Торжественный вечер чествования выдающихся москвичей «Молодости нашей нет конца».

Этот вечер состоялся по инициативе двух «Семеновичей»: Сергея Семеновича Собянина – Мэра Москвы и Василия Семеновича Ланового – Заслуженного артиста Советского Союза.

Правительство г. Москвы приняло решение о ежегодном проведении такого вечера накануне празднования Дня города в Москве. «День города - это праздник всех москвичей, но для вас это особенный праздник. По сути дела, город — это ваш ребенок, которого вы вырастили, лелеяли, которому дали будущее. Вы защищали его от врага, вы восстанавливали его после военной разрухи. Вы создавали мощную науку, которой гордится сегодня Москва. Космические, атомные технологии, авиационные - это то, что является основой гордости, безопасности нашей страны и нашего города», - сказал Сергей Собянин, выступая с приветственным словом.

Особое внимание Сергей Собянин уделил программе «Московское долголетие».



На снимке (слева направо): Ю.П. Сараев, М.И. Ножкин, Л.Ф. Горчакова и В.С. Лановой.

Он напомнил, что средняя продолжительность жизни в Москве приближается к 80 годам. «Мы создали все условия и больше 100 тысяч людей старшего поколения активно включились в эту программу. Я надеюсь, что это будет движение, которое поможет людям старшего поколения чувствовать себя не только здоровыми, но и востребованными, что очень и очень важно».

Среди участников этой встречи был Юрий Парфеньевич Сараев – ветеран труда, ветеран атомной энергетики и промышленности, один из основателей Международно-

го Союза Ветеранов Атомной Энергетики и Промышленности.

В числе приглашенных была и Лариса Федоровна Горчакова - Председатель Международного Союза «Лидеры мирового сообщества». Лариса Федоровна активно участвует в мероприятиях Международного Союза Ветеранов Атомной Энергетики и Промышленности.

«Голос ветеранов» присоединяется к поздравлениям уважаемым Юрию Парфеньевичу и Ларисе Федоровне, и желает им здоровья, жизненного оптимизма и творческого долголетия!

Венский международный центр (Vienna International Centre) – комплекс ООН-Сити считается выдающейся архитектурной достопримечательностью. В комплекс входят шесть полукруглых башен, сосредоточенных вокруг центрального здания. Перед зданием фонтан овальной формы, на флагштоках флаги стран-участниц. В Венском международном центре работают представители 193 стран. По традиции члены Международного Союза Ветеранов Атомной Энергетики и Промышленности – участники 62-й Генеральной конференции МАГАТЭ – пришли сюда, чтобы сфотографироваться на память



Главный редактор
Валерий
АЛЕКСАНДРОВ

Учредитель и издатель:
Международный союз
общественных
объединений
«Международный союз
ветеранов атомной
энергетики
и промышленности»
(МСОУ МСВАЭП)

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
344002,
г. Ростов-на-Дону,
Ул. Большая
Садовая, 56
Тел. +7 863 240-73-57

Отпечатана
в типографии
ООО «Аркол»
г. Ростов-на-Дону, улица
Серафимовича, 45/54А
Тел. +7 863 218 88-40.
Заказ № 185217