

РЕЗОЛЮЦИЯ

международной конференции ветеранов атомной энергетики и промышленности,
состоявшейся в г.Прага-15 сентября 2017 года по теме

ПЕРЕДАЧА ЗНАНИЙ — ВАЖНЕЙШАЯ ЗАДАЧА ВЕТЕРАНОВ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПЕРЕД МОЛОДЫМ ПОКОЛЕНИЕМ

Мы, ветераны атомной энергетики и промышленности, объединенные в Союз ветеранов МСВАЭП, передавая опыт и знания молодому поколению атомщиков, работающих в области производства и использования атомной энергии и ядерных технологий, в своей работе обязаны учитывать многие факторы и проблемы, возникающие в условиях быстро развивающихся атомной отрасли и научно-технического прогресса.

По прогнозам ученых:

- ✓ стремительно сокращаются разведанные запасы органического топлива;
- ✓ к середине текущего столетия значительный объем вырабатываемой электроэнергии в мире будет осуществляться от альтернативных, ядерных источников, с использованием ядерного топлива;
- ✓ необходимо найти новый путь развития глобальной энергосистемы, который позволил бы сократить выбросы CO₂, минимизировать ущерб для окружающей среды. С целью реализации Парижского соглашения необходимо развивать «зеленую», или безуглеродную энергетику, к которой относится и атомная энергетика, не наносящая вреда окружающей среде, в режиме нормальной эксплуатации;
- ✓ уже к 2050 году на планете Земля прогнозируется увеличение численности населения до 2 миллиардов человек, а также продолжительности жизни человека. При этом необходимо помнить, что качество и продолжительность жизни человека зависит от объема энергопотребления на душу населения.

Учитывая возрастающую потребность в электрической энергии, ее безопасное производство полностью зависит от уровня знаний, качества образования и опыта работы, ответственности специалистов, проектирующих, строящих, эксплуатирующих, выводящих из эксплуатации атомные станции, а также работающих на производствах ядерной промышленности.

Именно этот опыт и знания необходимы молодому поколению специалистов-атомщиков, которым предстоит в ближайшей перспективе обеспечивать безопасное производство атомной энергии.

Ветераны-атомщики МСВАЭП выражают серьезную обеспокоенность в связи с возрастанием рисков при хранении отработавшего ядерного топлива и РАО в Украине, при этом проектирование и строительство ЦХОЯТ на отчужденной территории в зоне Чернобыльской АЭС осуществляется с нарушением установленных сроков и требований.

Особое внимание проблеме безопасности обращения с отработавшим ядерным топливом необходимо уделять уже на стадии проектирования ядерных объектов с обязательной углубленной проработкой и внедрением современных систем защиты с учетом опыта и недопущения имеющих место инцидентов и аварий при эксплуатации ядерных объектов.

Чешская ассоциация ядерных ветеранов осознает необходимость передачи ядерных знаний. Ослабление непрерывности знаний находится на критическом пути обеспечения готовности чешской среды к развитию ядерной энергетики в Чешской Республике. Разрыв компетенций между поколением 70-х и нынешним молодым поколением повышается. Чешская ассоциация ядерных ветеранов призывает преодолеть этот разрыв и создать систему передачи знаний во избежание будущих проблем.

Мы, ветераны атомной энергетики и промышленности, вместе с молодым поколением атомщиков должны содействовать:

- ✓ повышению качества обучения специалистов-атомщиков, включая их подготовку для цифровой трансформации событий в высших учебных заведениях и специальных учебных центрах;
- ✓ участию в разработке и аудите профессиональных и образовательных стандартов;
- ✓ организации системной работы по передаче опыта и знаний ветеранов-атомщиков молодому поколению для развития и эксплуатации производственно-технологической платформы и других цифровых проектов;
- ✓ повышению уровня и качества экспертной работы на всех этапах жизненного цикла ядерных объектов и технологий;
- ✓ формированию наилучших форматов передачи знаний и опыта, созданию Базы данных экспертов;
- ✓ привлечению международных общественных организаций с использованием опыта ветеранов-атомщиков к осуществлению разработок по повышению уровня безопасной эксплуатации объектов атомной энергетики;
- ✓ работе Международной молодежной ядерной ассоциации (ММЯА), как важного элемента в передаче опыта и знаний ветеранов атомной отрасли – молодым специалистам.

Участники конференции глубоко убеждены в том, что только сохранение преемственности поколений в использовании постоянно обновляющихся ядерных технологий может обеспечить безопасное развитие мировой атомной энергетики.