



**Дорогие друзья,  
уважаемые читатели  
журнала «Арматуростроение»!**

*Наступает 2017 год. Для всех нас новый год в календаре связан с новыми планами и новыми проектами – вот и наш журнал не стал исключением. Арматуростроительная отрасль постоянно развивается, и мы, являясь важной частью общей политики НПАА, меняемся вместе с ней.*

*В новом году мы планируем больше внимания уделять межотраслевому взаимодействию, перспективам развития не только арматуростроения, но и смежных отраслей, проблемам взаимодействия с потребителями, чтобы быть ещё полезней и интересней нашим читателям. При этом мы намерены бережно сохранить всё то лучшее, что есть у журнала – серьёзный подход к содержанию, научно-конструкторскую и аналитическую направленность, и, как следствие – ту читательскую аудиторию, которую приобрёл журнал на сегодняшний день. То есть вас, наших любимых читателей. Ведь всё, что мы делаем, мы делаем, в конечном счёте, для вас.*

*Мы приглашаем к сотрудничеству потребителей и производителей трубопроводной арматуры и приводов, поставщиков технологий и сырья для арматуростроения, конструкторов и проектировщиков, а также инженеров, научных работников и студентов – всех, кто неравнодушен к тому, что происходит сегодня в российской промышленности, и готов поделиться своими мыслями и идеями, знаниями и опытом.*

*С уважением,  
и. о. главного редактора,  
**Н.А. Горюшкина***

## Календарь событий

**Состоялось выездное заседание  
Клуба директоров предприятий отрасли**

» **С 27 по 29 сентября 2016 года на базе отдыха «Русь-Чаган» Астраханской области состоялось выездное заседание Клуба директоров под председательством исполнительного директора Научно-Промышленной Ассоциации Арматуростроителей Ивана Тиграновича Тер-Матеосянца.**

Участие в деловой встрече за городом приняли 10 человек. Основная цель мероприятия – обсуждение вопроса импортозамещения трубопроводной арматуры, главным образом используемой на объектах ПАО «Газпром». Ключевой фигурой на заседании стал главный специалист отдела закупок материалов Управления закупок МТР Департамента МТО Дирекции по закупкам ПАО «Газпром нефть» И.Н. Рыбков.

«Было полезно узнать ход мыслей заказчика, когда он делает выбор в пользу того или иного типа оборудования конкретного поставщика», – отметил Иван Тигранович.

В течение трех дней, проведенных в красивом, живописном месте, участники обсуждали наиболее актуальные проблемы, с которыми сталкиваются арматуростроительные компании при взаимодействии с потребителями продукции. И, конечно же, были намечены пути их решения. Большой интерес вызвала информация о новых технологиях и разработках в области арматуростроения.

И.Т. Тер-Матеосянц поделился с собравшимися результатами анализа конкурсных закупок трубопроводной арматуры крупными нефтегазовыми компаниями в 2016 году.

«Мы провели предварительный анализ разработанного ПАО «Газпром» перечня наиболее важной продукции, рекомендо-

ванной к импортозамещению. И выяснили, что многие арматуростроительные компании готовы осваивать в производстве практически все указанные позиции, – говорит Иван Тигранович. – Однако исследования госзакупок, которые провели наши специалисты по сайту единой информационной системы Минэкономразвития, выявили характерную проблему. Подавляющее большинство своих заявок «Газпром» формулирует, прямо указывая либо западного производителя, либо требования зарубежных стандартов, что влечет за собой участие иностранных поставщиков, а не российских.

Конечно, для этого есть и объективные причины. «Газпром» вынужден так поступать, так как, если в проекте строительства или реконструкции объекта указано конкретное оборудование, то его уже ничем другим не заменишь. В противном случае нужно разрабатывать новый проект, а это немалые деньги и время».

Таким образом, по мнению директоров, наиболее эффективен процесс импортозамещения (оценки наличия российских аналогов на рынке) на стадии проектирования, а не закупки.

Для решения вышеуказанных проблемы были намечены конкретные действия. НПАА планирует:

- усилить взаимодействие с Департаментом 335 ПАО «Газпром», наладить взаимодействие с аналогичными струк-

турами других нефтегазовых компаний;

- добиваться, чтобы в конкурсных заявках указывались технические характеристики продукции, а не производитель;
- проанализировать содержание опросных листов потребителей, выявить примеры неоправданных требований и обратиться к соответствующим компаниям с предложением по корректировке. В качестве положительного примера будет использован опыт ОАО «АК «Транснефть» по формированию конкурсных заявок на оборудование на основе его технических характеристик.

Научно-Промышленной Ассоциации Арматуростроителей также, возможно, предстоит совместно с профильными подразделениями ПАО «Газпром» доработать перечень трубопроводной арматуры, рекомендованный ПАО «Газпром» для импортозамещения, в части конкретизации и ранжирования технических требований, предъявляемых к российским аналогам импортной трубопроводной арматуры. Кроме того, нужно обратить внимание заинтересованных сторон, что существенным препятствием процесса импортозамещения является необходимость пересогласования



проекта при замене импортного оборудования на российский аналог, что существенно увеличивает стоимость поставки.

Не менее животрепещущим на заседании стал вопрос совершенствования системы стандартизации в российском арматуростроении. Было решено собрать информацию от производителей о востребованных в производственном процессе национальных и межгосударственных стандартах и проанализировать их на предмет актуальности или необходимости пересмотра. Помимо прочего, требуется усилить деятельность по разработке национальных и межгосударственных стандартов по трубопроводной арматуре,

максимально гармонизированных с общепризнанными зарубежными стандартами.

Собравшиеся единодушно отметили значительную важность и полезность обсуждения насущных вопросов текущей и перспективной деятельности участников арматурного рынка. Таким образом, ЗАО «Промышленный Форум» и НПAA было рекомендовано рассмотреть вопрос о проведении выездных заседаний не реже двух раз в год.

Свободное от заседания время представители Клуба директоров посвятили рыбной ловле в дельте Волги, славящейся изобилием рыбы, продолжив общение в неформальной обстановке.

## В Перми состоялось заседание круглого стола, посвященного контрафактной трубопроводной арматуре

» О контрафактной трубопроводной арматуре и способах защиты потребителя от недобросовестного поставщика – этой наболевшей и злободневной теме было посвящено заседание круглого стола, состоявшегося 13 октября 2016 года в Перми. Встреча была организована в рамках XVIII межрегиональной выставки современных технологий и оборудования для нефтегазовой и химической промышленности «Нефть и Газ. Химия – 2016».

Соорганизаторами мероприятия, тематика которого была ориентирована на руководителей и специалистов предприятий ТЭК и ЖКХ, сотрудников проектных организаций, служб материально-технического обеспечения, главного механика эксплуатирующих организаций, производителей

трубопроводной арматуры и другого технологического оборудования, выступили: ПАО «ЛУКОЙЛ-Пермь», НПAA, ОАО «Московское ЦКБА», Выставочное объединение «Пермская ярмарка», а модератором – исполнительный директор НПAA Иван Тигранович Тер-Матеосянц.

Ключевыми спикерами стали В.А. Тонков, заместитель руководителя Комиссии по противодействию незаконному обороту промышленной продукции по Пермскому краю; М.А. Кудрявцева, заместитель руководителя Пермского Управления Федеральной антимонопольной службы России; Ю.Д. Ло-

ганов, генеральный директор ОАО «Московское ЦКБА», механики ПАО «ЛУКОЙЛ-Пермь».

«Важно то, что круглый стол состоялся по инициативе службы главного механика группы компаний «ЛУКОЙЛ», что является для нас знаковым показателем. Ведь эта крупнейшая нефтяная компания – наш потребитель», – подчеркнул Иван Тигранович.

Во время проведения круглого стола собравшиеся обсудили волнующие проблемы, касающиеся ввоза контрафактной продукции на территорию РФ, способов ее идентификации, а также защиты и методов учёта выпускаемой продукции на предприятиях.

В процессе встречи были выработаны конкретные стратегии и меры по борьбе с контрафактом промышленной продукции в РФ и на международном уровне. В частности, говорили о работе си-



стем качества под названием «Контроль уникальности продукции» на основе программного продукта 1С и возможности объединения систем качества на едином портале для отслеживания в режиме онлайн.

Знаковым моментом на встрече стало торжественное награждение участника конференции

«Юные техники и изобретатели» Е. Казанцева за разработку проекта «Высокотемпературная энерготехнологическая установка на основе ядерного реактора для орбитальной космической станции», в которой юный ученый помимо прочего предложил к применению инновационную запорно-регулирующую арматуру.

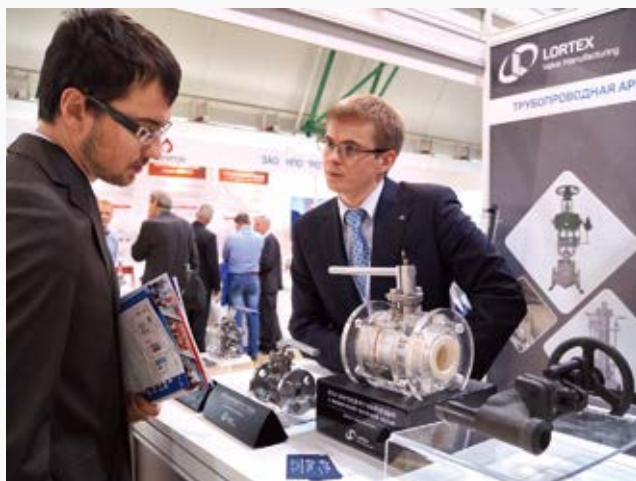
### «Криоген-Экспо. Промышленные газы»: новейшие образцы криогенного оборудования

НПАА приняла участие в 15-ой выставке «Криоген-Экспо. Промышленные газы», состоявшейся с 1 по 3 ноября 2016 года в Москве. Ежегодно, начиная с 2002 года, мероприятие объединяет на своей площадке представителей научных кругов, разработчиков технологий и производителей оборудования в сфере криогеники и промышленных газов.

В ЦВК «Экспоцентр» на Красной Пресне ведущие российские и зарубежные компании представили вниманию специалистов инновационные криогенные технологии и но-

вейшие образцы криогенного оборудования: воздухоразделительные установки, криостаты, газоанализаторы, запорную и предохранительную арматуру, контрольно-измери-

тельную технику и многое другое. Выставка проводилась при поддержке Международного института холода и Международной Академии холода.





На Криоген-Экспо НПАА была представлена коллективным стендом, на котором свои экспозиции разместили арматуростроительные компании – ООО «Лортэкс Эко» (г. Москва) и ООО «Кварк Привод» (г. Курган).

ООО «Лортэкс Эко» продемонстрировало трубопроводную арматуру для самых сложных специальных условий. Достойное место на выставке занял клапан запорный с усиленным уплотнением для работы в ядовитых средах, использование которого исключает даже минимальную возможность утечек хлора или аммиака в окружающую среду – очень важный момент безопасности. Что касается новинок – «последний патент мы получили на производство шаровых кранов для меламиновых сред», – отметил Алексей Вячеславович Ганин, ведущий специ-

алист Департамента оборудования ООО «Лортэкс Эко».

Компания «Кварк Привод» представила на выставке комплектующие к трубопроводной арматуре на основе собственных разработок: приводы ручные (многооборотные, неполнооборотные), переходники (адаптеры), металлические прокладки различного сечения и прочее. В настоящее время сотрудники предприятия работают над расширением ассортимента продукции. «На всё есть спрос», – подчеркнул Александр Владимирович Завьялов, начальник отдела развития ООО «Кварк-Привод».

ЗАО «НПО Регулятор» (г. Ярославль), выпускающее запорную, регулируемую, отсечную, запорно-регулирующую, предохранительную арматуру, продемонстрировало на выставке свои ноу-хау. В настоящее время на предприятии прово-

дятся испытания клапана запорного криогенного с экранно-вакуумной изоляцией. Из новинок также были представлены клапан обратный криогенный, предназначенный для заправки машин по перевозке сжиженного и парообразного газа, и клапан скоростной криогенный, который применяется для установки в подающих трубопроводах.

С большим ассортиментом трубопроводной арматуры выступили также такие предприятия, как ВЭД ООО «СТЭЛС» (г. Пермь), ООО «ФАРГАЗ РУС» (г. Смоленск), ООО «Гётце Арматурен» (г. Москва) и другие.

Все участники выставки, которая на сегодняшний день является одной из самых крупных по данной тематике, отметили большую заинтересованность в криогенном оборудовании со стороны целевых посетителей-специалистов.





## В Москве состоялся Международный Форум Valve Industry Forum & Expo '2016 «Оборудование для критических условий эксплуатации»

» В рамках 15-й выставки «Криоген-Экспо. Промышленные газы» 1 ноября 2016 года в ЦВК «Экспо-центр» (г. Москва) состоялся Международный Форум Valve Industry Forum & Expo '2016 «Оборудование для критических условий эксплуатации». Организаторами выступили Научно-Промышленная Ассоциация Арматуростроителей и ЗАО «Промышленный Форум».

В мероприятии приняли участие специалисты ведущих российских арматуростроительных предприятий. В качестве экспертов на встречу были приглашены представители крупнейших лицензиаров и ЕРС-подрядчиков по проектированию химических и нефтегазохимических производств. Это топ-менеджеры ООО «Тиссен-Крупп Индастриал Солюшнс (РУС)» и ООО «Линде Инжиниринг Рус».

Форум открылся выступлениями специалистов отечественных арматуростроительных компаний, которые рассказали о своих разработках для сверхкритических условий эксплуатации. С большой заинтересованностью обсуждались особенности и актуальные проблемы проектирования

и изготовления криогенной арматуры, вопросы развития ее производства в рамках программы импортозамещения. Помимо этого, много говорили о стандартизации, сертификации и особенностях проведения испытаний арматуры, предназначенной для критических условий эксплуатации.

Во второй части встречи слово предоставили потребителям. Политике компании в сфере локализации производства в России запорно-регулирующей арматуры для производства СПГ был посвящен доклад ОАО «Новатэк». Специалисты ООО «Линде Инжиниринг Рус» и ООО «ТиссенКрупп Индастриал Солюшнс (РУС)» затронули темы локализации производства трубо-

проводной арматуры и оборудования на территории РФ, механизма формирования списков поставщиков для ЕР и ЕРС проектов, а также рассказали о требованиях, предъявляемых лицензиарами к отечественному оборудованию и компаниям-производителям.

В завершение участники наметили перспективные планы для дальнейшего сотрудничества, отметили актуальность и высокий уровень проведения Форума.

Более подробную информацию о прошедшем Международном Форуме Valve Industry Forum & Expo '2016 «Оборудование для критических условий эксплуатации» читайте в следующем номере журнала.



Материалы подготовлены К. Карловской