

1

**Вальдемар Домбровский
(ANDREX VALVE GROUP):**

Арматурные компании в Польше будут расти и развиваться в 2015 году

Краков — Санкт-Петербург

4

**Конусный или шаровой?
Обоснованность выбора.
Сравнение технических характеристик**

ООО «АЦэт Арматурэн Евразия»

6

Востребованные решения проблем

Левицкий М. П., член редакционной коллегии журнала ТПА, Университет имени Бен-Гуриона, Беэр-Шева, Израиль

11

Импортозамещение в трубопроводной арматуре

Сергей Савельев, директор по развитию, ООО «ТД «Маршал», Екатерина Русакова, менеджер по рекламе и маркетингу, ООО «ТД «Маршал», Москва

16

Стратегия качества компании «Оникс»

Санкт-Петербург

22

**Электроприводы для управления
трубопроводной арматурой
как средство достижения
энергоэффективности предприятия**

Бабинцева А. Е., ООО «УралКомплектЭнергоМаш», Екатеринбург

26

**Инновации в полимерном
материаловедении:
новый материал покрытия дисков РЕЕК™
для поворотных дисковых затворов**

Пресс-служба ООО «ФЕСТО-РФ», Екатеринбург

30

**Регуляторы низкого давления для
эксплуатации на сточной воде
(тип «после себя») РНДС**

34

**Серия мастер-классов
в рамках проекта «Школа герметизации»
(School of Sealing)**

36

**Об уступке прав на патентование,
или еще раз об инновациях**

Вадим Эйсмонт, член МТК 259, Санкт-Петербург

38

Валерий Аванесович Айриев

18.08.1940 – 20.02.2015

40

От конструктора — до руководителя.

Памяти Валерия Аванесовича Айриева

Кузьмин Ю. К., зам. главного конструктора
ЗАО «НПФ «ЦКБА», Санкт-Петербург

42

**Контрольно-измерительные приборы,
применяемые в санитарно-технических
системах и котельных установках
Раздел 2 (продолжение)**Иван Махитко, преподаватель
Учебно-курсового комбината
при Жилищном комитете
Правительства Санкт-Петербурга

46

**Практический опыт автоматизации
процессов управления
производственными активами**

Кац Б. А., к. т. н., НПФ «СпецТек», Санкт-Петербург

50

**Новая продукция
Старооскольского арматурного завода
«АРМА-ПРОМ»:**предохранительный клапан
с «мягким» уплотнением затвораХахалев И., ООО «Арма-Пром» (Старооскольский
арматурный завод), Старый Оскол

51

Рычаги.Неопубликованные отрывки
из книги воспоминаний «Поединок»

Михаил Кауфман, инженер-изобретатель, Канада

58

**Запорно-регулирующая арматура
повышенной надежности для систем
водо- и теплоснабжения промышленных
предприятий и ЖКХ**Фокин А. А., ОАО «Теплоконтроль», г. Сафаново,
Улановский А. М., НПФ «РАСКО», Москва

№ 2 (77) 2015

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ «ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА И ОБОРУДОВАНИЕ»



Главный редактор Д. Г. Грак
Тел.: +7 812 932 0897, 227 7955; факс: +7 812 227 7902;
e-mail: grak@valverus.info; dgrak@mail.ru.

Учредитель журнала:
ООО «Маркетинговый центр «Трубопроводная
арматура и оборудование».

Издатели журнала:
ООО «Валверус-ТПА», 195027, Санкт-Петербург,
ул. Якорная, д. 3, к. 4. Тел./факс: +7 (812) 932 0897, 227 7955.

ИП ГРАК Д. Г. 195030 Санкт-Петербург, проспект
Ударников, дом 56, корпус 1, к. 302
Тел.: +7 (962) 725 6870, факс: +7 (813) 702 9738

Адрес редакции:
195027, Санкт-Петербург, ул. Якорная, д. 3, к. 4.
Почт. адрес: 195030, Санкт-Петербург, а/я 82.
E-mail: trpa@valverus.info

Верстка и дизайн: ООО «Валверус-ТПА»,
ЗАО «Международный маркетинговый
центр «Трубопроводная арматура
и оборудование», г. Минск; ИП Грак Д. Г.

Номер подготовлен творческим
коллективом: Я. А. Бахорина; К. А. Бахо-
рин; О. Ю. Барышников; А. А. Орлов; А. П. Фурс-
ов; П. Я. Ключник; Е. В. Канопелько

Отпечатано в типографии ООО «Принт24», 194044,
г. Санкт-Петербург, Пироговская наб., д. 17, лит. А,
корпус 6. Заказ № 236/237. Номер подписан в пе-
чать 24.04.2015 г. Периодичность: 1 раз в 2 месяца.
Общий тираж 4500 экз. Цена свободная. Издается
с мая 2002 г.

© Редакция не несет ответственности за информацию в рекламных объявлениях. Мнение
редакции может не совпадать с точкой зрения авторов. Издатели и редакция оставляют
за собой право объединять, изменять или удалять любые части переданных в редакцию
материалов. Издатель и редакция предупреждает, что информация в журнале не мо-
жет быть использована как нормативная и должна быть тщательно проверена перед ее
использованием. Перепечатка, фотокопирование и сканирование текстов
и фотоматериалов или хотя бы их части в печатных и электронных издани-
ях, в фото-, аудио- и видеопроизведениях допускается только с письменного
разрешения редакции. При перепечатке ссылка на журнал обязательна.

16+

60

Об изменении философии безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением

Ефросинин В. В., ООО «Химтэк», г. Салават, Нуридина Л. М., Филиал «ЦЛАТИ по Республике Башкортостан» ФГУ «ЦЛАТИ ПФО», г. Уфа, Солодовников А. В., ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический университет», г. Уфа

63

Завод ALSO работает в московском регионе с крупнейшими арматурными компаниями России

Интервью с руководителем филиала Иваном Анатольевичем Потаповым

64

Международная газовая выставка «РОС-ГАЗ-ЭКСПО» начнет свою работу 6 октября 2015 года

Светлана Тюрина, директор выставки, Санкт-Петербург

66

Что такое современная система отопления?

Кузнецов А. В., руководитель направления «Автоматизация зданий» ООО «Квант СПб»

72

Анализ риска аварий на опасных производственных объектах

Солодовников А. В., к. т. н., Кафедра ПБ и ОТ УГНТУ

74

Отсечный клапан гидроемкостей II ступени Нововоронежской АЭС-2

Щербаков А. М., Башмаков В. В., Савин С. В., ЗАО «АРМЭКС», Москва

77

Александр Гаммер:

К 15-летию завода «БКЗ» в 2018 году мы должны расширить производство не менее чем на 20 %

Интервью с генеральным директором ООО «Барнаульский котельный завод» Гаммером А. Э.

80

Методика проведения испытаний на сейсмостойкость. Проект СТ ЦКБА

86

Перспективы применения методов нечеткой логики в управлении трубопроводной арматурой

Иткин В. Ю., доцент кафедры прикладной математики РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина, Москва

88

Проблемы сборки и эксплуатации фланцевых соединений в нефтепереработке

Прудников М. И., к. т. н., директор департамента исследований и новых разработок ЗАО «АТФ», Москва

93

Перевод стандарта официальным документом не является

Интервью с исполнительным директором ООО «Нормдокс» Подкорытовой Л. П.



ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВО

Кран шаровый DN300 с дистанционным контролем герметичности затвора

ФОБОС
ШАРОВЫЕ КРАНЫ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

С. Г. Аксентьев, генеральный директор ЗАО «АЭСК» (г. Санкт-Петербург) • М. А. Афонин, генеральный директор компании «Енисейпром» (г. Красноярск) • А. Ю. Витинев, к. т. н., президент ООО «ФЕСТО-РФ» (г. Москва) • В. В. Гашенко, д. т. н., первый зам. директора ЭНИЦ (г. Электрогорск) • Г. Б. Гринберг, к. т. н., генеральный директор ОАО «Омский НИИД» (г. Омск) • А. М. Долотов, д. т. н., профессор ВА МТО им. В. А. Хрулева (г. Санкт-Петербург) • В. П. Дыдыкин, генеральный директор ЗАО «НПФ «ЦКБА» (г. Санкт-Петербург) • А. П. Елишов, к. т. н., президент Ассоциации «Уплотнительная техника», к. т. н., г. Санкт-Петербург • С. А. Золотаревский, к. т. н., генеральный директор ООО «НПФ «РАСКО» (г. Москва) • Е. А. Карягин, директор по развитию ГК «Газовик» (г. Саратов) • С. В. Ким, генеральный директор ООО «Нормдокс» (г. Санкт-Петербург) • А. А. Каримбаев, президент компании ЗАО «АРКОР» (г. Москва) • В. А. Кобелев, генеральный директор ПО «Муромский завод трубопроводной арматуры» (г. Муром) • В. А. Ковалев, зам. гл. редактора журнала «ТРА» (г. Санкт-Петербург) • Н. Н. Кленко, к. т. н., генеральный директор ЗАО «НПО «Аркон» (г. Москва) • Л. Б. Корельштейн, к. т. н., зам. директора НТП «Трубопровод» (г. Москва) • О. К. Курбатов, к. т. н., генеральный директор ООО «НПФ «Аргон-Темп», д. т. н. (г. Москва) • А. З. Миркин, к. т. н., директор НТП «Трубопровод» (г. Москва) • Т. П. Потемкина, генеральный директор ПКФ «Армкомплекссервис» (г. Санкт-Петербург) • Д. А. Ранков, генеральный директор ООО «Оникс» (г. Санкт-Петербург) • С. В. Сейнов, д. т. н., президент Группы компаний «АКС-АРМСЕРВИС» (г. Пенза) • А. Н. Сотников, директор ЗАО «Серебряный мир 2000» (г. Екатеринбург) • Ю. И. Тарасов, заместитель генерального директора ЗАО «НПФ ЦКБА» (г. Санкт-Петербург) • А. А. Чернышев, генеральный директор ОАО «ПППА» (г. Пенза) • А. В. Чернышев, д. т. н., профессор МГТУ им. Н. Э. Баумана (г. Москва) • Е. А. Чингаев, генеральный директор, ООО «ПК «Армнефтепром» (г. Москва) • С. А. Шевчук, к. т. н., генеральный директор ЗАО «НПФ «АТЭК» (г. Москва) • Н. А. Андрощук, исполнительный директор АПАВ (г. Киев) • И. Э. Дробышевский, председатель наблюдательного совета ООО «ЛЭТА «МАРШАЛ» (г. Луганск) • И. В. Межебовский, генеральный директор ЗАО «Промарматура» (г. Днепропетровск) • А. В. Корнилов, к. т. н., генеральный директор ЦП «Термобрест» (г. Брест) • В. Н. Лосев, директор ПТП «Чистый берег» (г. Минск) • Карел Велан, президент компании «ВЕЛАН», VELAN Inc. (г. Монреаль) • Томас Лейш, генеральный директор LEUSCH Industrial Valves, Группа «Самсон» (г. Франкфурт-на-Майне) • Манфред Штоингер, управляющий директор «Клингер Флюид Контрол GmbH» (Gutpoldskirchen) • Богумил Вейцда, председатель правления АО «ЗПА Печки», ZPA Pečky, a. s. (г. Прага) • Казимеж Бонджик, директор проекта ТЭС «Сталева Воля» (г. Сталева Воля) • Петер Шювич, генеральный директор компании «Регара» (REGADA) (г. Прешов, Словакия) • И. Е. Платрай, директор Машиностроительной компании «Ritar-MB» (г. Рига) • М. П. Левицкий, University Ben Gurion (г. Бер-Шива) • Сиги Ю (Cissy Yu), исполнительный директор B3D завода «Wuzhou Valve Co.» (г. Вэньчжоу) • Юсси Тойвинен, директор по внешней торговле компании Vexve Oy (Финляндия) • Чанг Му Джонг (Chang Moo Jung), президент KMC Corporation (г. Сеул) • А. Т. Марквард, генеральный директор «Салфай интернешнл» (г. Ереван)