

1

ПРОГРАММНАЯ ПЛАТФОРМА ENGINE ДЛЯ ОНЛАЙН-МОНИТОРИНГА РАБОТЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ – ДЛЯ КОНТРОЛЯ И ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ

ООО «Интеллектуальные системы Нетхаммер»

8

ТЕХНОЛОГИЯ ТВЕРДОЙ СМАЗКИ ДЛЯ АРМАТУРОСТРОЕНИЯ. ОБЗОР И ПРЕИМУЩЕСТВА МАТЕРИАЛОВ MODENGY РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

12

АЗ АТОМ: РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ПРОМЫШЛЕННЫХ РЕГУЛЯТОРОВ ДАВЛЕНИЯ

14

ПРИМЕНЕНИЕ АРМАТУРЫ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СХЕМАХ НПЗ И ЗАДАЧИ РАЗРАБОТКИ ТЕХНИЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ПРОЕКТНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ РЕГУЛИРУЮЩЕЙ АРМАТУРЫ

Горобченко С. Л., к. т. н., директор по развитию КЦ Промконсалт, ВШТЭ СПбГУПТД, Ковалёв Д. А., к. т. н., ВШТЭ СПбГУПТД

18

О НАДЕЖНОСТИ. ИСТОРИЯ МНОГОЛЕТНЕГО ОБЩЕНИЯ

Тарасьев Ю. И., ветеран арматуростроения, бывший зам. руководителя АО «НПФ «ЦКБА»

24

ПРИВОД АНГАРА – ЛОГИЧНЫЙ ЭТАП В РАЗВИТИИ ПРИВОДНОЙ ТЕХНИКИ В РОССИИ

Интервью с генеральным директором ООО «АЭСК» Суреном Георгиевичем Аюкджаняном

26

МЕТОДИКА ВЫБОРА ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ПО ТОЧНОСТИ РЕГУЛИРОВАНИЯ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СХЕМАХ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Горобченко С. Л., к. т. н., Ковалёв Д. А., к. т. н., ВШТЭ СПбГУПТД

30

ОБОСНОВАНИЕ УРОВНЯ ДРОБЛЕНИЯ СЕТКИ В МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ЧИСЛЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ТЕЧЕНИЯ РАБОЧЕЙ СРЕДЫ

Муфтахов В. З., Фоминых А. В., Чиняев И. Р.

33

ВАСИЛИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ КРЮЧКОВ. НЕКРОЛОГ

Коллектив завода «Ленпромарматура»

34

ЭКСПРЕСС-МЕТОДИКА РАСЧЕТА ГИДРАВЛИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ДИСКОВЫХ ЗАТВОРОВ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА

Горобченко С. Л., к. т. н., Ковалёв Д. А., к. т. н., ВШТЭ СПбГУПТД

37

АНОНС КОНФЕРЕНЦИИ ПО АРМАТУРОСТРОЕНИЮ В МГТУ ИМ. Н. Э. БАУМАНА

Белова О. В., к. т. н., доцент кафедры «Вакуумная и компрессорная техника» МГТУ им. Н. Э. Баумана

38

ОПТИМИЗИРОВАННАЯ ЭНЕРГЕТИКА НПЗ = ЭКОЛОГИЯ + ЭКОНОМИКА

*Яицких Г. С., директор по развитию, Демченко С. С.,
главный технолог, Кулаков К. П., технический директор,
АО «ИПН», Степанов Д. Н., ООО «НОВАТЭК-Усть-Луга»*

40

ИЗОЛЯЦИЯ 2.54 – ЧТО НОВОГО?

Долинина Ю. Я., ООО «НТП Трубопровод»

42

ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА. ОТЧЕГО ВОЗНИКАЮТ УБЫТКИ И КАК ИХ ИЗБЕЖАТЬ

Гринберг П.

45

ТЕХНИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ДИАГНОСТИКИ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОПРИВОДАХ

Горобченко С. Л., к. т. н., Ковалёв Д. А., к. т. н., ВШТЭ СПбГУПТД

48

ВЛИЯНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ТУРБОМОЛЕКУЛЯРНОГО НАСОСА НА ПРОЦЕСС ОТКАЧКИ ЛЕГКИХ ГАЗОВ

*Никулин Н. К., к. т. н., доцент, Свичкарь Е. В., к. т. н., доцент,
МГТУ им. Н.Э. Баумана*

50

ИНСТРУМЕНТЫ ДИАЛЕКТИЧЕСКОЙ ЛОГИКИ ДЛЯ АНАЛИЗА СЛОЖНЫХ СИСТЕМ

*Грак Д. Г., к. т. н., журнал ТПА, Протагоров А. С., эксперт
КЦ Промконсалт ВШТЭ СПбГУПТД*

52

РАЗРАБОТКА НОВЫХ СРЕДСТВ ОТКАЧКИ НА ОСНОВЕ ТЕРМОМОЛЕКУЛЯРНОГО ЭФФЕКТА

*Свичкарь Е. В., Никулин Н. К., Шемарова О. А., Шостак Ю. А., МГТУ
им. Н. Э. Баумана, кафедра «Вакуумная и компрессорная техника»*

56

СОЗВЕЗДИЕ ИМЕН. ЧАСТЬ 2. ОБ ОТЦАХ-ОСНОВАТЕЛЯХ РСМ

Кац Б. А., к. т. н., независимый исследователь

60

ПРОБЛЕМЫ РАСЧЕТА СБОРКИ АРМАТУРЫ С ПРИВОДАМИ И ЗАДАЧИ ИХ ПРОГРАММНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ

*Игнатьева Т. Ю., специалист, Горобченко С. Л., к. т. н.,
ВШТЭ СПбГУПТД*

64

МОИ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ С МУЗЫКОЙ. ЭПИЗОД 3. СТУДЕНЧЕСКИЕ ГОДЫ

Тарасова Ю. И.