



ДЕЖУРНАЯ
ПО НОМЕРУ
**ИРИНА
КРИВОШАПКА**

Этим летом мои друзья и знакомые разделились по выбору мест отдыха на тех, кто путешествовал в Сочи и Крым, тех, кто поехал на доступные нам зарубежные курорты, и тех, кто предпочел туристические просторы России.

Я в этом году провела свой короткий отпуск... в колхозе. Да-да, в настоящем колхозе, коих, полагаю, в нашей стране осталось немного. Признаюсь, была поражена креативом местных властей, оптимизмом жителей и достойным техническим потенциалом.

Простой пример: проходя мимо типичных колхозных ремонтных мастерских, я отметила идеальную чистоту зданий, вымытые до блеска окна и четко выстроенные в ряд новенькие хлебоуборочные комбайны и машины неизвестного мне назначения. Казалось, вот-вот откроются ворота мастерской и выйдет робот-администратор с приветствием: «Я к вашим услугам». Все это великолепии выглядело еще более фантастическим, потому что не было подготовкой к визиту правительственной делегации, значит, здесь так всегда.

И я подумала, что нам нужно учиться у самих себя, ведь всё есть: люди, интеллект, возможности. И совсем не важно, где — в мегаполисе или в глубинке России, везде можно найти высокий инновационный потенциал. Главное, было бы желание освоить это.

Текущий выпуск «ЭПР» об инновациях — от энергомашиностроения до ИТ.

Новости о главном

Электромобиль со скидкой

Десяток лет назад опытные автолюбители выбирали машину с двигателем на дизельном топливе — оно было дешевым и качественным. Когда дизель стремительно подорожал, я не помню, но, тогда казалось, что для автомобилистов выбрать машину на дизеле будет больше престижем, чем поводом сэкономить. Но все меняется. И предложения российского автопрома привлекают разнообразием. Известно, что «при покупке электромобиля с 2024 по 2025 год скидка будет распространяться на электромобили мелкоузловой сборки (сварка, окраска кузова) или на электромобили с отечественной батареей».

7

Тема номера

Комплексная защита

Незащищенность энергетики от кибератак — это риски для страны в целом. Эксперты-разработчики ПО постоянно ищут не только решения для предотвращения атак, но и предсказывают, по каким путям злоумышленники могут вторгаться в системы отрасли. Эксперты ИТ-компаний утверждают, что в 90% случаев атаки на технологический сегмент идут через корпоративные сети. Потому решения, обеспечивающие безопасность инфраструктуры объектов промышленности и производства, должны быть комплексными и способными выявлять кибератаки на любом этапе. Их задача — полностью контролировать сеть, мониторить аномалии и нестандартную сетевую активность АСУ ТП.

11

Гидроэнергетика

Столетие ВНИИГ: миссия безопасности

Старейший в нашей стране научно-исследовательский институт, занимающийся вопросами гидротехнической отрасли, в этом году отметит свое 100-летие. По истории института можно буквально сверять «часы» отечественной энергетики. Участвуя в государственных программах, ВНИИГ создал множество новых научных трудов и уникальных разработок, многие из которых во всем мире считаются беспрецедентными. Сегодня руководство института говорит о том, что в последние годы ощущается небывалый рост показателей деятельности. И это только начало нового века для ВНИИГ.

17

Спецпроект ОПК

Ничего «военного»

ОПК и энергетика — могут ли быть общие точки для взаимодействия? В отдельных направлениях — да. Автор публикации уверен, что у предприятий ОПК есть реальный шанс выйти на весьма прибыльный рынок ТЭКа, несмотря на высокий уровень конкуренции с существующими профильными производителями. Предпосылки достаточно весомые: «в январе 2018 года Президент России Владимир Путин обозначил, что одной из ключевых задач для оборонно-промышленного комплекса (ОПК) является постепенное повышение доли гражданской продукции. Согласно заявленным планам, к 2025 году эта доля должна составить до 30% от всей продукции, выпускаемой предприятиями ОПК, а к 2030 году — до 50% в общем объеме производства».

21

Личность

Юрий Борисов: безусловное выполнение поставленных задач

Не каждый чиновник способен сделать стремительную карьеру и дипломатично соблюдать интересы сторон. Эксперты полагают, что Юрий Борисов смог бы ярко проявить себя в топливно-энергетическом комплексе, однако у него для этого было меньше 10 месяцев. Когда кураторство ТЭКа перешло к экс-министру энергетики РФ Александру Новаку, Юрий Борисов продолжил курировать промышленность — военную и гражданскую. Кстати, его нередко называют вице-премьером, который умеет соблюсти интересы и обороны, и военного заказчика.

25

Автоматизация и IT

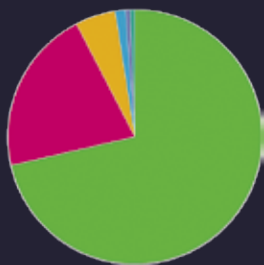
Цифровая трансформация: лозунг, который устарел?

Недавно деловое СМИ сообщило, что «цифровизация» теперь развивается в растениеводстве. Надеюсь, авторы не имели в виду, что живые растения будут оснащены искусственным интеллектом для большей продуктивности. Хотя эта технология может поменять мир. Один из экспертов «ЭПР» сказал: «Потребитель должен получать нужное количество энергии в нужном месте в нужное время. Что касается всей цифровой трансформации, если мы говорим о технологиях, меняющих мир, то должны шире смотреть на это и решать главную для потребителя задачу всеми возможными способами. Цифровизация — один из них, и пока он главный».

26

новости о главном.....	6-7
новости компаний.....	8-9
тема номера.....	10-15
финансы.....	16
гидроэнергетика.....	17
производство.....	18-20
спецпроект ОПК.....	21-24
личность.....	25
автоматизация и ИТ.....	26-27
тенденции и перспективы.....	28-29
электрические сети.....	30
нефть-газ-уголь.....	31
социальное партнерство.....	32-33
особый взгляд.....	34
выставки и конференции.....	35-41
мировая энергетика.....	42-43
P.S.	44

Какую задачу нужно решить в первую очередь, чтобы предприятия оборонно-промышленного комплекса (ОПК) работали для нужд российского ТЭКа?



разобраться, чем конкретно производства ОПК могут быть полезны ТЭКу.....	71,3%;
сформировать реальный заказ от ТЭКа.....	5,1%;
определить приоритетные направления сотрудничества ОПК и ТЭКа.....	1,3%;
проанализировать, насколько компетенции оборонных предприятий применимы для разработки оборудования и технологий для ТЭКа.....	0,6%;
перестроить производства предприятий ОПК под нужды ТЭКа.....	0,6%;
нужно решить все перечисленные задачи.....	21%

ОПРОС САЙТА EPRUSSIA.RU

Виктор Кимов, представитель российской авиакомпании:

«По данным опроса www.eprussia.ru, 71,3% респондентов сомневаются, что ОПК может быть интересен для топливно-энергетического комплекса. Возможно, речь идет лишь о том, что СМИ дают слишком мало информации о том, что действительно применяется в разных отраслях из «оборонки», а ведь такие примеры есть».