

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Перед Вами номер журнала «Автоматизация в промышленности», в котором представлены ключевые инновационные решения корпорации Honeywell, направленные на нужды промышленных предприятий в области автоматизации и информационных технологий.

Очень соблазнительно начать сразу с мажорной ноты, но в текущей экономической ситуации это было бы с моей стороны лукавством.

«Тучные» нулевые годы характеризовались увеличением инвестиций в основной капитал (строительство, расширение, техническое перевооружение, закупку оборудования и т.д.). В силу известных внутренних (институциональных) и внешних (макроэкономических и политических) причин в 2013-2014 гг. произошло существенное изменение приоритетов в инвестировании (таблица).

Таблица. Темпы роста инвестиций в основной капитал

	2010	2011	2012	2013	2014
.	9,151	10,777	12,569	13,221	13,461
, %	–	18	17	5	2

Источник: Росстат

В 2015-2016 гг. изменения приоритетов инвестиционных программ в большинстве отраслей промышленности будут продолжаться. Коснутся ли они всех инвестпрограмм в равной мере или можно ожидать определенной неравномерности?

На мой взгляд, инвестиционный фокус продолжит перемещаться от экстенсивных инвестиций, то есть инвестиционных проектов в основной капитал, к инвестициям «интенсивного» типа - вложениям в критическую инфраструктуру (в том числе Востока страны), повышение эффективности, локализацию и высокотехнологичные решения. Кроме того, промышленным компа-

ниям необходимо продолжать инвестировать в обучение высококвалифицированных сотрудников, технологии, системы автоматизации и усовершенствованные программные продукты, учитывающие человеческий фактор и позволяющие повысить энергоэффективность, эффективность операторов, производительность и уровень безопасности.

Именно таким «интенсивным» инвестициям посвящен этот номер журнала. И это не случайно, поскольку именно в «интенсивных инвестиционных» проектах абсолютно затребованы продукты и услуги корпорации Honeywell, которая в 2014 г. отметила 40-летие своей работы в России. К этой славной дате корпорация подошла вполне состоявшимся Российским бизнесом, насчитывающим около 500 сотрудников. В России представлены все бизнес-подразделения (аэрокосмическая техника, системы автоматизации и управления, производственные материалы и технологии). Деятельность осуществляется из центрального офиса в Москве и 14 региональных офисов. Выстроено тесное сотрудничество с ведущими Российскими университетами: Московским физико-техническим институтом, Российским государственным университетом нефти и газа им. И. М. Губкина, Санкт-Петербургским государственным технологическим университетом, Дальневосточным федеральным университетом и др.

Honeywell осуществляет разработку решений для сложнейших задач мирового уровня во всех бизнес-подразделениях. Это повышение эффективности эксплуатации активов (в производстве и на транспорте), обеспечение всех видов промышленной, транспортной и физической безопасности, энергосбережение и охрана среды. Вот почему профиль компании абсолютно «вписывается» в ту «интенсивную» повестку дня, которая будет основной для России в ближайшие годы, — они безусловно для всех нас станут не только годами трудностей, но и возможностей.

Леонид Рафаилович Соркин — д-р техн. наук, проф.

*Вице-президент корпорации Honeywell по работе с государственными структурами,
Председатель Совета Директоров Хоневелл (Россия)*

От Редакции

Корпорация Honeywell в 2014 г. отметила 40-летие своей работы в России. Специалисты компании часто выступают авторами научно-технических и практических статей в специализированных изданиях, в том числе в журнале «Автоматизация в промышленности».

В настоящем номере представлены решения корпорации Honeywell по темам:

- усовершенствованное управление ТП и автоматизация смешения нефтепродуктов;
- системы оптимального планирования непрерывного производства;
- системы оперативного управления производством;
- бенчмаркинг и консалтинг для добывающих и перерабатывающих отраслей.

В июльском номере журнала «Автоматизация в промышленности» планируется продолжить знакомство читателей с достижениями корпорации Honeywell в области промышленной автоматизации. Будут освещены продукты и опыт компании в моделировании ТП и компьютерном тренинге операторов; а также различные аспекты проектирования, реализации, внедрения и сопровождения распределенных систем управления.

В специальном разделе будут представлены результаты деятельности компании в области подготовки специалистов по промышленной автоматизации.

Надеемся, что предлагаемые специализированные выпуски нашего журнала будут интересны и полезны читателям, позволят им больше узнать об инновационных решениях для промышленной автоматизации, тенденциях и перспективах ее развития.