

ЗАО «Солигорский институт проблем ресурсосбережения с опытным производством»: эффективное решение поставленных задач на высоком научно-техническом уровне



Валерий Михайлович КИРИЕНКО,
заместитель директора ЗАО «СИПР с ОП»
по инновационным проектам

ЗАО «Солигорский институт проблем ресурсосбережения с опытным производством» – это предприятие с уникальными возможностями: большим научно-производственным потенциалом, мощной исследовательской и технической базой. На предприятии трудятся 1300 профессионально подготовленных и аттестованных специалистов и рабочих, в числе сотрудников значатся доктора и кандидаты технических наук, лауреаты Государственной премии. На базе института действует система подготовки научных кадров. Более 60 человек закончили магистратуру и аспирантуру. Защищено более 30 докторских и кандидатских диссертаций.

Научно-технические разработки института удостоены Государственной премии Республики Беларусь в области науки и техники. Заместителем директора по инновационным проектам в ЗАО «СИПР с ОП» является поистине легендарный человек – Валерий Михайлович КИРИЕНКО. Свой жизненный путь он твердо определил после окончания солигорской школы, поступив и успешно окончив Московский горный институт по специальности «технология и комплексная меха-

низация подземной разработки месторождений полезных ископаемых», вернулся в родной город шахтеров, чтобы работать и быть нужным городу, стране!

Трудовая биография Валерия Михайловича началась с работы на третьем рудоуправлении, сперва горным мастером, затем начальником участка, заместителем главного инженера рудника по охране труда и технике безопасности, главным инженером рудника, главным инженером рудоуправления, директором третьего рудоуправления. С 2000 года – главный инженер РУП «ПО «Беларуськалий».

По распоряжению Президента Республики Беларусь был назначен на должность генерального директора РУП «ПО «Беларуськалий», предприятие возглавлял с 2009 по 2014 год.

В работе Валерия Михайловича везде и всегда отмечалось эффективное управление с определением стратегии, постановкой и решением крупномасштабных и оперативных задач.

Кроме того что Валерий Михайлович Кириенко – управленец, он еще является ученым, автор более 40 изобретений. Основные научно-исследовательские разработки представлены в виде монографий и научных статей, их более 20.

В интервью журналу «Знак Качества» Валерий Михайлович Кириенко рассказал о современном и наукоемком ЗАО «Солигорский институт проблем ресурсосбережения с опытным производством», которое выполняет масштабные задачи для горной промышленности. А начал он свой рассказ с самых истоков.

– 9 июля 1949 года у деревни Чижевичи Старобинского района произошло событие, которое определило ключевую роль в экономической составляющей страны и послужило прочным фундаментом для роста и развития Беларуси. Из земляных недр юга Минской области с глубины 349 м на поверхность земли был поднят силвинит – важнейшее сырье для получения ценных удобрений. Колоссальное месторождение калийных солей потребовало создания производственных мощностей по добыче руды – строительства «Беларуськалия», а следовательно, и строительства города для шахтеров! В Солигорске был создан ряд мощных предприятий, работающих на горно-шахтную отрасль, одним из которых

является наше ЗАО «Солигорский институт проблем ресурсосбережения с опытным производством»!

Предприятие решает задачи в области разработки и производства горно-шахтного, горно-химического, подъемно-транспортного, землеройного, бурового и специального оборудования, складских и погрузочно-разгрузочных комплексов, а также ресурсосберегающих систем разработки калийных месторождений и проведения геологоразведочных работ. С 2012 года институт аккредитован в качестве научной организации. Наличие собственной технической базы позволяет разрабатывать и изготавливать различные виды сложного оборудования. Новые технические решения защищены более чем 391 патентом на изобретения Республики Беларусь, России и Украины. Ведя научно-исследовательскую деятельность, предприятие тесно сотрудничает со многими ведущими научными учреждениями и производителями стран Европейского союза и России.

Организационная структура института включает: проектно-конструкторские и технологические отделы горного машиностроения и специальной техники, испытательный центр, опытно-экспериментальное производство, цех специальной техники и крупногабаритного оборудования, институт горного дела, институт горной автоматизации.

Научно-исследовательская работа, разработка и выпуск современного горно-шахтного и другого оборудования стали возможны во многом благодаря созданию и аккредитации испытательного центра, включающего акустическую лабораторию, лаборатории химического анализа, диагностики и разрушающего контроля, которые обеспечивают проведение экспериментальных работ, а также контроль качества отдельных деталей, узлов и изделий в целом в ходе их изготовления, ремонта и монтажа.

Опытное производство с современным технологическим оборудованием и высокопрофессиональным производственным персоналом позволяет институту изготавливать широкую номенклатуру оборудования для различных отраслей промышленности.

Институтом производится:

- подъемно-транспортное оборудование (элеваторы, конвейеры ленточные, скребковые, винтовые);



• проходческое оборудование (комбайны проходческие с роторным исполнительным органом, комбайны проходческие избирательного действия, комбайны проходческие очистные и др.);

- буровое оборудование;
- оборудование для речных и морских комплексов по перегрузке сыпучих материалов;
- склады и оборудование складов для хранения сыпучих материалов;
- технологическое обогатительное оборудование (смесители, сгустители-отстойники, дробилки, питатели, вальц-прессы, растворители, мельницы, фильтры и др.);
- оборудование для метрополитенов (эскалаторы, траволаторы);
- оборудование горной автоматики и др.

По основным техническим параметрам выпускаемое проходческое, очистное и подъемно-транспортное оборудование не уступает продукции ведущих мировых производителей и превосходит российские и украинские аналоги. Решающее влияние на специализацию института оказывает тесное сотрудничество с гигантом калийной индустрии – ОАО «Беларуськалий».

Кроме Республики Беларусь, потребителями продукции института являются страны ближнего и дальнего зарубежья. Продукцию института можно увидеть в столичном метро: для новой ветки Минского метрополитена изготовлено 12 эскалаторов. А траволаторы, изготовленные нами и установленные в Санкт-Петербургском метро, не так давно перевозили горожан и гостей чемпионата мира по футболу.

Вся научная и производственная деятельность института построена на детальном изучении потребностей заказчиков и стремлении обеспечить максимально эффективное решение поставленных задач на высоком научно-техническом уровне. Уделяем особое внимание повышению качества и надежности выпускаемой продукции. Для осуществления своей деятельности институт прошел аттестацию и сертификацию ТР ТС на выпускаемую продукцию, на проектирование и производство СМР, а также сертификацию соответствия СМК требованиям СТБ ISO 9001-2015.

Система менеджмента качества является частью общей системы управления организацией применительно к качеству. Для реализации политики и достижения целей в области качества разработаны и поддерживаются в рабочем состоянии документы, координирующие различные виды деятельности, обеспечивающие функционирование СМК, а также ведение необходимых записей. Степень документирования СМК выбрана в соответствии со спецификой организации, сложностью выполняемых работ, численностью и компетентностью персонала.

Одним из основных документов СМК являются стандарты, которые содержат описание взаимодействия между структурными подразделениями организации и описывают порядок действия при реализации процессов. Применение стандартов подтверждается систематическими внутренними аудитами функционирования СМК, контролем соблюдения технологических процессов, анализом

результатов проверок и принятием управляющих действий.

Для проведения внутренних аудитов соблюдения правил и процедур, установленных в документах СМК, в качестве внутренних аудиторов привлекаются специалисты организации, которые прошли специальную подготовку и проверку знаний по технике аудита.

Ежегодно институт участвует в конкурсе «Лучшие товары Республики Беларусь», где неоднократно становился победителем в номинации «Продукция производственно-техническая» за следующие виды оборудования:

- комбайн проходческий очистной КПО-10,5 (2017 г.);
- комбайн роторный проходческий КРП-3-660/1140 (2018 г.);
- машина врубная буровая МВБ-140 (2019 г.).

ЗАО «Солигорский институт проблем ресурсосбережения с опытным производством» не останавливается на достигнутых результатах, постоянно осваивает новые виды продукции, увеличивает объемы производства и улучшает качество выпускаемой продукции. Мы готовы к сотрудничеству и выполнению самых сложных проектов.

**ЗАО «Солигорский институт проблем
ресурсосбережения
с опытным производством»**

Ул. Козлова 69, 223710, г. Солигорск,

Республика Беларусь

Тел./факс (375 174) 262-837

E-mail: ipr@sipr.by

www.sipr.by

УНП 600024102

